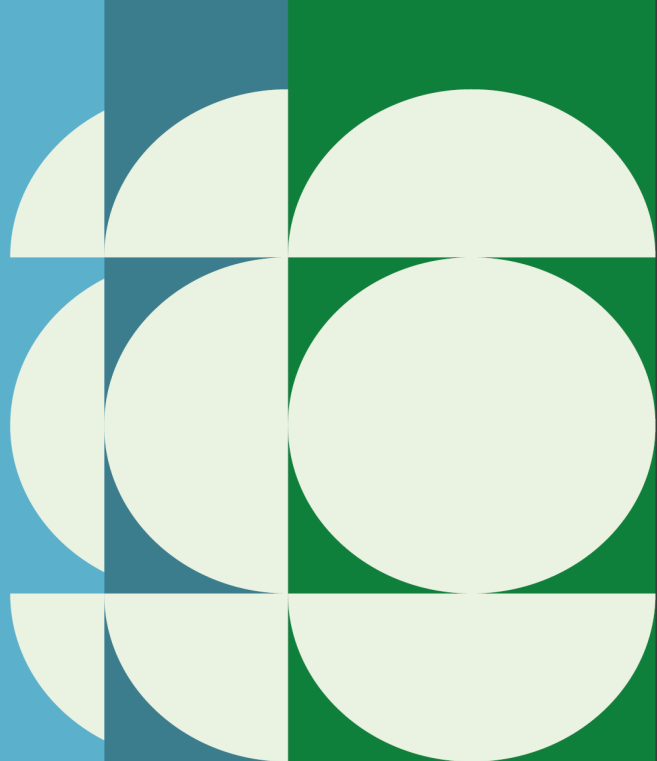




EVENTS PROGRAM

NOVEMBER
4 — 7
2025

RIMINI
EXPO CENTRE
Italy

Powered by

ECOMONDO
The green technology expo.

Organized by

ITALIAN EXHIBITION GROUP
Providing the future

In collaboration with



OpportunItaly
Il programma di accelerazione dell'export italiano.



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

ITA[®]
ITALIAN TRADE AGENCY

Legenda

-  Eventi Espositori e Partner
-  Circular and Healthy Cities
-  Education and Communication
-  Sustainable and Circular Textiles
-  Agroecology and Bioenergy
-  Water Cycle and Blue Economy
-  Environmental Monitoring and Earth Observation

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 09:45-13:00
Sala Ravezzi 1 Hall Sud

Rafforzare i processi di governance ambientale locale: sfide e opportunità per una transizione ecologica giusta

A cura di Comune di Rimini

Lingua: italiano

Il workshop si inserisce all'interno del progetto europeo LIFE HELP, il quale mira a rafforzare la capacità delle amministrazioni pubbliche di integrare gli obiettivi ambientali nella pianificazione e nella governance urbana. Il progetto affronta le sfide della governance ambientale locale, promuovendo il coordinamento tra i settori interni comunali, la collaborazione con gli attori esterni territoriali e il coinvolgimento attivo dei cittadini.

Il Comune di Rimini, in qualità di capofila, sta sviluppando il nuovo Piano Urbanistico Generale (PUG), avvalendosi degli strumenti messi a disposizione da LIFE HELP per orientare uno sviluppo urbano strategico. L'evento faciliterà scambi strutturati tra i partner del progetto LIFE HELP, altri progetti europei affini e gli attori pubblici e locali impegnati nella pianificazione urbana sostenibile e nella partecipazione civica

Programma

9.45 Apertura in plenaria

Introduzione ai processi di governance ambientale a scala locale Yael Meroz, Senior LIFE Programme Monitoring Expert, ELMEN EEIG

Interventi dal Comune di Rimini e introduzione al progetto Life Help
Rappresentante del Comune di Rimini (TBD)

Presentazione della struttura del workshop a cura della Fondazione Piano Strategico

Rappresentante della Fondazione Piano Strategico (TBD)

10.45 *Tavoli Tematici - Tre sessioni di discussioni parallele* Governance ambientale integrata e multilivello

Rigenerazione urbana e sfide ambientali urbane

Comunicazione e partecipazione nelle politiche ambientali urbane

12.00 *Conclusioni in plenaria*- Presentazione dei risultati e delle idee chiave da ogni tavolo

- Conclusioni guidate

13.00 Chiusura e sessione di networking

- Light lunch

- Materiale divulgativo e poster session

- Networking e scambio di contatti

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

First GRAPhiREC Outreach Event

A cura di ORIM

Lingua: inglese

LIFE GRAPhiREC's mission is to implement the EU's first industrial-scale pilot project dedicated to the recycling of graphite from battery waste. By developing advanced technology for recycling graphite, the project aims to reduce Europe's dependence on imported graphite and foster a circular economy where battery waste is transformed into valuable resources. This enhances the EU's industrial competitiveness and aligns with its goals for climate neutrality.

This public-facing session is designed to present the GRAPhiREC project to a broader audience and position it within the EU policy landscape on battery recycling and critical raw materials. It will showcase the role of our pilot plants, institutional perspectives, and synergies with other LIFE projects.

Session Chairs

Veronika Sokorova, ECGA
Enrico Fiori, ORIM SRL
Antonio Pepe, IBS
Claudio Milanesi, SIMA S.p.A.

Program

Welcome and opening
Veronika Sokorova, ECGA

Setting the scene: Policy and legal framework on batteries and critical raw materials Enrico Fiori, ORIM

GRAPhiREC Project presentation Enrico Fiori, ORIM

ORIM Pilot presentation
Enrico Fiori, ORIM

SIMA Pilot presentation Claudio Milanesi, SIMA

Institutional Perspectives Speaker (TBD)

IBS Presentation
Antonio Pepe, IBS

LIFE Project synergies Speaker (TBD)

Communication & dissemination and LIFE visibility Representative of ECGA (TBD)

Panel discussion and Q&A

Closing remarks
Enrico Fiori, ORIM

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Mimosa Hall B6

Aggiornamento tecnico per il produttore di rifiuti

A cura di Gruppo EcoEridania - ReteAmbiente

Lingua: italiano

Avvio del nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti mediante Formulare di identificazione dei rifiuti in formato digitale. Classificazione dei rifiuti e obblighi del produttore secondo le linee guida SNPA.

Programma

Intervengono:

Paola Ficco, Giurista ambientale, avvocato, pubblicista, docente universitario

Daniele Bagon, Esperto in materia ambientale

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Camelia 1° piano Hall B6

EU Workshop. Driving the circular transition on the EU: Recovering Value from Secondary Raw Materials

A cura di ISWA

Lingua: inglese

Four EU-funded projects - Wood2Wood, EcoRefibre, CIRCULess, and ReBoat - are joining forces to share cross-sector knowledge and showcase innovative technical and digital solutions that transform diverse waste streams - including wood waste from construction, demolition, and manufacturing, as well as plastic and textile waste from islands - into highvalue products that support the European Union's circular economy goals.

The event will conclude with a panel discussion followed by an interactive Q&A session, giving participants the chance to engage directly with project experts.

Session Chair

Alessandro Pracucci, Lavery, Wood2Wood

Program

10.00 Opening

10.10 *Project Presentations*

Representatives of Wood2Wood, EcoRefibre, CIRCULess, ReBoat

11.15 Coffee Break

11.30 *Interactive Audience Sessions*

Panel discussion, Q&A and conclusion

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 10:00-17:30
Sala Rovere 1° piano Hall C6

Ecosister Eventi di Disseminazione

A cura di Fondazione ECOSISTER

Lingua: italiano

In occasione di Ecomondo 2025, la Fondazione ECOSISTER organizza quattro eventi di disseminazione dedicati alla presentazione dei risultati raggiunti dagli Spoke dell'ecosistema dell'innovazione. Si tratta di un'importante opportunità per condividere con la comunità scientifica, le imprese e le istituzioni gli avanzamenti ottenuti nelle diverse aree di ricerca e innovazione, mettendo in evidenza l'impatto delle attività svolte sul territorio e sulle filiere produttive.

Attraverso questi eventi, ECOSISTER intende anche promuovere il trasferimento tecnologico, la collaborazione interdisciplinare e il dialogo con gli stakeholder, con l'obiettivo di contribuire in maniera concreta al raggiungimento degli obiettivi di neutralità climatica e sviluppo sostenibile.

Le giornate saranno articolate in sessioni tematiche, ognuna delle quali focalizzata sugli ambiti chiave di intervento degli Spoke:

Spoke 1: *Materiali per la sostenibilità e la transizione ecologica*

Spoke 2: *Ciclo di vita dell'energia pulita, idrogeno verde e utilizzo della CO2*

Spoke 4: *Mobilità sostenibile, infrastrutture e soluzioni edilizie ed energetiche innovative*

Spoke 5: *Economia circolare ed economia blu*

Presidenti di sessione

Marcello Romagnoli, Professore Ordinario Università di Modena e Reggio Emilia

Felice Giuliani Professore ordinario Università degli Studi di Parma

Programma

10.00-13.00 *Ecosister è... Energia pulita*

Lo Spoke 2 si occupa del ciclo di vita dell'energia pulita, dalla produzione al trasporto, allo stoccaggio, alla distribuzione e al risparmio. Affronta le sfide specifiche dell'idrogeno verde oltre alla cattura, sequestro, purificazione e utilizzo della CO2. Ulteriore obiettivo dello Spoke 2 è di creare una struttura di ricerca applicata secondo il modello a rete, fortemente interdisciplinare, in grado di costituire una solida e continua base di trasferimento tecnologico per il tessuto produttivo regionale, in accordo con la strategia S3.

13.00-14.30 Pausa Pranzo

14.30-17.30 *Ecosister è... mobilità, casa ed energia intelligente*

Le attività dello Spoke 4 si concentrano sulla ricerca applicata e sul trasferimento tecnologico relativi ai servizi e delle infrastrutture fisiche e digitali per la mobilità sostenibile, alle soluzioni edilizie ed energetiche sostenibili e innovative per una società a zero emissioni di anidride carbonica.

L'ambito privilegiato è quello della scala urbana della città di medie e piccole dimensioni, con particolare riferimento alla mobilità dolce come scelta modale di trasporto negli spostamenti casa-lavoro, alla razionalizzazione della gestione delle strade e degli spazi pubblici con nuovi strumenti per promuovere sistemi infrastrutturali inclusivi che garantiscano la piena accessibilità per tutti, alla valorizzazione del patrimonio culturale, al social housing, alle soluzioni ingegneristiche orientate al benessere, alla qualità dell'aria indoor e outdoor, all'efficientamento energetico e alla neutralità climatica, nonché della valorizzazione del patrimonio culturale materiale ed immateriale.

Saranno presentati inoltre i risultati delle attività di trasferimento tecnologico rivolte al target delle imprese emiliano-romagnole, con particolare riferimento alle azioni di promozione dell'open innovation.

Circular and
Healthy Cities

04 novembre 2025 10:30-11:30

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Progetto NiCE: soluzioni per supportare le città nella gestione sostenibile e circolare delle risorse

A cura di ENEA

Lingua: italiano

Iscrizione al convegno: [Link](#)

Le città sono importanti centri di consumo e di servizi pubblici, così come sono luoghi privilegiati per lo scambio di beni e idee tra persone, istituzioni e imprese. Il consumo e la produzione sostenibili nelle città sono supportati dalla promozione dell'economia circolare ma gli effetti delle attività di sensibilizzazione e delle azioni volte a cambiare i modelli comportamentali dei consumatori possono essere limitati se le persone non riescono a trovare offerte sufficienti per il consumo sostenibile.

Durante l'evento saranno presentate alcune attività realizzate nell'ambito del progetto NiCE "From Niche to Centre – City Centres as Places of Circular Lifestyles", cofinanziato dal programma Interreg Central Europe.

Saranno presentati gli strumenti e le linee guida, prodotti dal progetto per aiutare amministrazioni e comunità locali nel promuovere stili di vita sostenibili, e le attività realizzate a Bologna a supporto dell'uso circolare ed efficiente dell'acqua da parte dei cittadini durante il pilota "Acqua in circolo".

Presidente di sessione

Sara Cortesi, ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile)

Programma

10.30 Introduzione a cura del Presidente di sessione

10.35 *NiCE – Un progetto europeo per promuovere stili di vita circolari nei centri urbani*

Sara Cortesi, ENEA

10.45 *Acqua in circolo – Soluzioni per il risparmio idrico implementate a Bologna*

Gian Marco Tamborra, Aquaponic Design s.r.l.

11.00 *Solution Box – Strumenti e linee guida sviluppate dal progetto NiCE*

Carolina Innella, ENEA

11.10 *Circolarità e transizione ecologica – Come gli stili di vita supportano la missione clima*

Alessandra Bonoli, DICAM – Università di Bologna

11.25 Discussione e chiusura a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 10:30-12:30
Sala Diotallevi 2 Hall Sud

Materiali da Premio Nobel per la transizione ecologica

A cura di Osservatorio Allestimenti by Prostand

Lingua: italiano

In collaborazione con CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche e Università di Camerino

Il Premio Nobel per la Chimica 2025 celebra lo sviluppo rivoluzionario dei MOF *metal-organic frameworks* (strutture metallo-organiche). Questo riconoscimento non è un caso isolato: dall'età della pietra all'era nucleare, l'innovazione nei materiali ha sempre plasmato il progresso umano e migliorato la nostra vita.

In questo incontro esploreremo le nuove frontiere della materia, là dove la chimica incontra la sostenibilità. Discuteremo con esperti di aziende e centri di ricerca dell'impatto dirompente che queste tecnologie avranno sui diversi settori industriali.

La transizione ecologica, lo sviluppo di energia sostenibile e la riduzione delle emissioni dipenderanno in gran parte da materiali avanzati come i MOF, i biopolimeri, il grafene, ecc. Questi composti, che si autoassemblano in strutture ordinate, sono cruciali per ridefinire la materia con cui costruiremo il futuro: dalla cattura selettiva di molecole alla purificazione di aria e acqua, fino allo stoccaggio efficiente dell'idrogeno.

Un'occasione per capire come la chimica stia ridefinendo la materia per affrontare le sfide globali del prossimo decennio.

Per accedere al convegno e ricevere un titolo di ingresso a Ecomondo, inviare richiesta a: gabriella.degirolamo@prostand.com

Programma

Moderatrice:

Gabriella de Girolamo, Direttrice Osservatorio Allestimenti

Nanocompositi per la Transizione Ecologica La nanotecnologia offre la straordinaria capacità di assemblare atomi e molecole per dare vita a materiali con proprietà completamente nuove. Verranno illustrati, con esempi pratici, i modi in cui questi nanocompositi stanno rivoluzionando settori chiave: dalla produzione efficiente di idrogeno alla rimozione mirata di inquinanti dall'acqua potabile, fino alle applicazioni in medicina e biologia. I nanomateriali stanno aprendo nuove frontiere per migliorare la nostra qualità di vita e preservare l'ambiente.

Vincenzo Palermo, Dirigente di ricerca CNR, Direttore ISOF (Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività), Professore Università di Chalmers

(Svezia)

Dai semi di girasole al primo pannello MDF biobased per ambienti indoor più salubri Dalla valorizzazione di sottoprodotti agricoli nascono bioresine prive di formaldeide, oggi impiegate su scala industriale nella produzione di pannelli a base legno. Il caso di Evertree, azienda francese attiva nella chimica verde, dimostra come l'innovazione possa ridurre le emissioni di VOC (Composti Organici Volatili) e l'impronta climatica, contribuendo a una migliore qualità dell'aria indoor e a materiali più sostenibili per arredo, edilizia e allestimenti.

Francesco Balducci, Co-fondatore MANIFAKTURA, Professore Università di Camerino

MOFs Metal-Organic Frameworks: materiali per tecnologie green I MOF, protagonisti del Premio Nobel per la Chimica 2025, rappresentano una classe innovativa di materiali porosi con straordinarie capacità di assorbimento, selettività e funzionalizzazione. La loro struttura modulabile li rende ideali per la rimozione di contaminanti organici e inorganici da acque e aria. Recentemente, alcuni MOF sono stati studiati come materiali per ambienti indoor sostenibili e applicazioni nell'edilizia, grazie a leggerezza, stabilità e capacità di catturare umidità, CO₂ e gas nocivi. Inoltre, per le loro proprietà antimicrobiche e antifungine, alcuni di questi composti sono al centro di strategie di ingegneria biologica e ambientale. Saranno verosimilmente mattoni dell'architettura green nel prossimo futuro.

Claudio Pettinari, Professore Università di Camerino, Vicepresidente Società Chimica Italiana, Presidente Consorzio Nazionale per la Quantum Science and Technology

A seguire, confronto con il pubblico per domande e approfondimenti

[Clicca qui per la locandina](#)

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 11:30-13:00
Sala Gardenia Hall D7

Il ruolo del biodiesel nel futuro dei trasporti sostenibili

A cura di Gruppo Biodiesel di ASSITOL

Lingua: italiano

Le opportunità e i vantaggi offerti dal biodiesel nel percorso verso la neutralità energetica, raccontate dai protagonisti della filiera italiana. L'incontro vuole dimostrare come questo biocarburante, non soltanto in blend ma anche in purezza B100, rappresenti una risposta immediatamente disponibile, economicamente efficiente e sostenibile per decarbonizzare l'intero ecosistema dei trasporti e delle macchine operatrici, e per valorizzare l'intero comparto, senza richiedere investimenti proibitivi per sostituire il parco auto circolante.

Alle istituzioni la filiera italiana chiede il riconoscimento del ruolo dei biocarburanti sostenibili, anche 100%, nella strategia nazionale, e di delineare così una rotta comune verso la transizione energetica.

Programma

Moderatrice:

Carlotta Trucillo, Vicedirettrice Assitol e Segretario Gruppo Biodiesel Assitol

11.30 Saluti di benvenuto

Palmino Poli, Presidente di Assitol

11.35 Il biodiesel: stato dell'arte e prospettive

Carlotta Trucillo, Vicedirettrice Assitol e Segretario Gruppo Biodiesel

11.50 La voce degli utilizzatori: il biodiesel e i trasporti

Michele Santoni, Presidente CNA Fita

12.05 L'innovazione Made in Italy: abilitare l'uso del Biodiesel 100%

Adriano Cordisco, CEO e Founder di ReFuel Solutions

12.20 Distribuzione e biocarburanti: il futuro si gioca oggi

Letizia Pasqualini, Responsabile Transizione Energetica, Politiche UE e Rapporti Interassociativi Assopetroli-Assoenergia Assopetroli

12.35 Motori a combustione interna e carburanti sostenibili: un asset industriale

Fabrizia Vigo, Direttore Relazioni Istituzionali e Affari Legali ANFIA

12.50 Saluto e conclusioni

Roberto Berloni, Vicepresidente del Gruppo biodiesel di Assitol

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 11:30-13:00
Ocean Arena Hall B8

II Edizione: Water4Future - Innovazione e sostenibilità per l'acqua di domani

A cura di Water4Future

Lingua: italiano

La nuova Direttiva Europea sulla depurazione delle acque reflue urbane: stato dell'arte e prospettive future

I cambiamenti climatici richiedono delle azioni tempestive per la salvaguardia dell'ambiente in un'ottica di economia circolare e sostenibilità ambientale. La Direttiva Europea (3019/2024) sulla depurazione delle acque prevede dei nuovi requisiti che portano ad una necessità di innovazione dei depuratori: riuso dell'acqua, limiti più restrittivi includendo i nutrienti, mitigazione dei gas climalteranti e rimozione dei contaminanti emergenti attraverso i trattamenti quaternari.

La prima edizione del Simposio water4future, svoltasi a Palermo il 10 ed 11 aprile us., ha messo a confronto 5 regioni del meridione d'Italia (Sicilia, Campania, Puglia, Calabria e Basilicata) e 4 attori principali: ricerca ed innovazione scientifica, decisori politici, gestori delle risorse idriche e fornitori di tecnologie. Esperienze e visioni degli Enti del sistema idrico integrato hanno animato 8 sessioni per affrontare le sfide richieste dalla nuova Direttiva.

La seconda edizione del Simposio avrà luogo ad Ecomondo e coinvolgerà gli stessi attori della prima edizione con il fine di consolidare il format che vede l'insularità del meridione d'Italia un punto di forza intorno all'acqua. Idee, progetti e piani di sviluppo verranno presentati nel corso dell'evento per programmare le iniziative da intraprendere nel prossimo futuro.

Enti coinvolti: Università di Palermo, Salerno, CNR di Bari, Arpa Basilicata, Arpa Puglia, Arpa Sicilia, Arpa Calabria, Arpa Campania, Acquedotto Lucano, AMAP, Regione Sicilia, Consorzi Bonifica, IRSA CNR, Autorità Idrica Pugliese, Acquedotto Pugliese, Consorzio di Bonifica per la Capitanata

Programma

11.30 Saluti ed introduzione

Riccardo Costanza, Delegato sub-Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il riuso delle acque reflue - Sicilia

Alberto Pistocchi, Joint Research Centre, European Commission

Giorgio Mannina, Direttore del Water Resource Recovery Facility, Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo

11.40-12.10 **Prima Sessione** Tavola rotonda con i decision makers e controllori sistema idrico integrato

Il ruolo dei decisori politici nel guidare la transizione verso un'economia circolare dell'acqua

Moderatore:

Vincenzo Belgiorno, Università di Salerno

Intervengono:

Riccardo Costanza, Delegato sub-Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il riuso delle acque reflue

Donato Ramunno, ARPA Basilicata

Vincenzo Campanaro, ARPA Puglia

Salvatore Masi, Università della Basilicata

Giorgio Mannina, Università di Palermo

12.10-12.40 **Seconda Sessione** Tavola rotonda con i gestori e progettisti del sistema idrico integrato

Stato dell'arte e prospettive future sulla depurazione e il riutilizzo dall'acqua

Moderatore:

Salvatore Masi, Università della Basilicata

Intervengono:

Roberta Rana, Autorità Idrica Pugliese

Luigi Nardella, Consorzio di Bonifica per la Capitanata

Fabio Gaburro, Veolia Italia

Nicola Tselikas, Acquedotto Pugliese

12.40-13.00 **Terza Sessione** La progettazione europea nel meridione per le sfide di domani

Moderatore:

Salvatore Masi, Università della Basilicata

Il trattamento innovativo dell'acqua in Sicilia: la tecnologia a membrana "vivente" progetto IMTECH

Giorgio Mannina, Università degli Studi di Palermo

Il riuso in Puglia: casi studio da progetti di ricerca nazionali ed europei

Alfieri Pollice, Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle Acque

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 11:30-13:00
Stand Confagricoltura, n. 104-205 Hall D3

Carbon farming e crediti di carbonio: normativa e registro del carbonio

A cura di Confagricoltura

Lingua: italiano

Con l'entrata in vigore del decreto interministeriale firmato dai ministri Francesco Lollobrigida e Gilberto Pichetto Fratin, l'Italia istituisce il registro nazionale dei crediti di carbonio forestali che entrerà in piena operatività entro il 2026 e permetterà di registrare e certificare i progetti di assorbimento di CO2 derivanti da una gestione forestale sostenibile.

Si tratta di un provvedimento molto atteso dal settore forestale anni che definisce criteri uniformi per il riconoscimento, la certificazione e la tracciabilità dei crediti.

Programma

Intervengono:

Roberta Papili, Confagricoltura

Ilaria Falconi, CREA

Marco Acutis, Università di Milano - LILA4SOILS

Marco Omodei Salè, CSQA

Gherardo Rangoni Machiavelli, Cooperativa Modenese Essiccazione Frutta

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 12:00-12:45

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

La ceramica verso il futuro: energia sostenibile per un'industria competitiva. Opportunità e progetti per la manifattura Made in Italy

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Una transizione energetica sostenibile è la sfida cruciale per l'industria ceramica, settore simbolo del Made in Italy e della sua competitività sui mercati internazionali. L'aumento dei costi dell'energia, le pressioni normative europee e la necessità di ridurre le emissioni impongono una riflessione strategica e condivisa.

In questo evento esploriamo le soluzioni energetiche più promettenti per rafforzare il ruolo del comparto ceramico come eccellenza italiana proiettata al futuro.

Intervengono:

Armando Cafiero, Direttore Generale Confindustria Ceramica
Marco Temeroli, Responsabile Area Procurement Gruppo SGR
Alessio Cividini, Head of Energy Management Gruppo SGR

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 12:00-13:00
Sala Acero 1° piano Hall A6

Rifiuti 4.0 - L'era del RENTRI. Come cambia la gestione dei rifiuti

A cura di Uomini e Trasporti

Presentazione del volume di Uomini e Trasporti, realizzato con il patrocinio dell'Albo nazionale Gestori Ambientali.

Programma

Moderatore:

Daniele Di Ubaldo, Direttore di Uomini e Trasporti

Saluti iniziali

Claudio Villa, Presidente Federtrasporti

La gestione digitalizzata dei rifiuti

Paolo Moggi, Esperto Federtrasporti

Tavola rotonda Intervengono:

Daniele Gizzi, Presidente dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Giuseppina Della Pepa, Segretario generale Anita e membro del comitato centrale Albo

Davide Segurini, Direttore AFC Con.Eco Trasporti

Conclusioni

Luca Proietti, Direzione generale economia circolare e bonifiche del Ministero dell'Ambiente

Circular and
Healthy Cities

04 novembre 2025 12:00-13:00

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Elevion Group: il modello ESCo di partnership win-win e a investimento zero per il cliente, che combina Energia, Bioenergie, tecnologie digitali e sostenibilità ambientale

A cura di Elevion Group

Lingua: italiano

La decarbonizzazione è una sfida complessa che richiede un approccio integrato, capace di coniugare competenze trasversali, tecnologie complementari, fiducia e capacità di visione. In occasione dell'edizione 2025 di Ecomondo, Elevion Group racconta la propria visione strategica e l'ecosistema di tecnologie e servizi ESCo, sviluppato per rispondere alle esigenze specifiche del mercato italiano.

Cuore di questo approccio è il modello “bee hive” – un ecosistema che orchestra partner tecnologici, industriali e finanziari per ridurre il time to impact, accelerare il percorso di decarbonizzazione e garantire sicurezza, continuità operativa e protezione degli asset nel tempo. Attraverso casi studio concreti, verranno infine mostrati i benefici di un bundle di soluzioni capaci di trasformare gli obiettivi di sostenibilità in risultati misurabili, aprendo la strada a nuove opportunità di collaborazione e networking per imprese, utility e operatori industriali.

Programma

Round table discussion

Moderatore:

Giorgio Fiammenghi, Business Development Manager, Elevion Group Italy

Intervengono:

Ignazio Geraci, Chief of Strategy & Development, Elevion Group Italy

Federico Longo, Head of Sales, Elevion Group Italy

Andrea Salogni, Chief Production Officer, Elevion Group Italy

Edoardo Esposito, Chief Information Officer, Elevion Group Italy

Education and
Communication

04 novembre 2025 14:00-14:30
Sala Verde Hall Sud

Le competenze per un nuovo mercato del lavoro

A cura di Ecomondo

Lingua: italiano

Transizione ecologica e transizione digitale rimangono le due direttrici lungo le quali le imprese europee continuano ad andare.

Quali competenze per chi vuole entrare nel mercato del lavoro, per chi c'è già e per chi vuole cambiare settore.

Con Marco Gisotti, coordinatore del progetto "Green jobs & skills" di Ecomondo e autore di "100 green jobs per trovare lavoro".

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:00-14:45

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Comuni protagonisti del cambiamento: la sfida della sostenibilità nella Pubblica Amministrazione

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

La transizione ecologica passa anche e soprattutto dai Comuni, attori centrali nel governo dei territori e nella vita quotidiana dei cittadini. La Pubblica Amministrazione è chiamata a guidare il cambiamento attraverso scelte innovative in materia di sostenibilità, efficienza energetica ed energie rinnovabili.

L'evento propone un confronto sulle politiche locali: un'occasione per analizzare come la collaborazione tra istituzioni, imprese e cittadini possa trasformare i territori in laboratori di sostenibilità e innovazione.

Intervengono:

Ignazio Messina, Vice Presidente ANCI

Federica Mossa, Senior Energy Manager Gruppo SGR

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:00-15:00

Textile District - Workshop Area Hall B3

The Textile Hub - A Partnership of Valvan and Alia Servizi Ambientali

A cura di Valvan

Lingua: inglese

The textile industry faces an unprecedented waste crisis, driven by fast fashion and changing consumer habits. Manual sorting can no longer keep pace with the increasing complexity and volume of discarded textiles.

In this joint presentation, Valvan and Alia Servizi Ambientali share their experience developing an integrated approach to textile circularity. Combining Valvan's Fibersort and Trimclean technologies with Alia's large-scale operational expertise, the partnership demonstrates how automation and AI can transform textile sorting for both reuse and recycling.

The session will explore the benefits of hybrid sorting plants, data-driven classification, and cross-sector collaboration to close the loop in post-consumer textiles.

Program

Speakers:

Jean-François Gryspeert, Valvan (Belgium)

Eleonora Castellani, Alia Servizi Ambientali (Italy)

Paolo Balestri, Alia Servizi Ambientali (Italy)

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:00-15:30
Circular Lab Arena Hall B2

L'imballaggio è sostenibile

A cura di Ecomondo & Federazione Carta e Grafica

Lingua: italiano

Il PPWR ridisegna il futuro degli imballaggi, ma la loro funzione resta imprescindibile: protezione, sicurezza e informazione. Un convegno per raccontare perché l'imballaggio è parte della soluzione, non solo un problema di fine vita. La specifica sostenibilità degli imballaggi a base cellulosa.

Programma

Apertura dei lavori

Mauro delle Fratte, Ecomondo Exhibition Manager

Intervengono:

Stefano Ciafani, Presidente di Legambiente

Andrea D'Amato, Presidente di Federazione Carta e Grafica

Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Valeria Frittelloni, Capo Dipartimento Valutazione, Controlli e Sostenibilità Ambientale di ISPRA

Jori Ringman, Direttore generale CEPI

Carlo Montalbetti, Direttore Generale Comieco

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:00-16:00
Sala Camelia 1° piano Hall B6

Recupero delle materie prime critiche dai fanghi: norma, mercato e tecnologie emergenti

A cura di HBI

Lingua: italiano

La gestione dei fanghi di depurazione rappresenta oggi una delle sfide più complesse per il settore ambientale, sia alla luce della nuova direttiva EU 3019/2024 sulle acque reflue, sia per il potenziale contributo dei fanghi nel ridurre le importazioni di materie prime critiche.

L'evento nasce per fare il punto sulla tematica dei fanghi approfondendo norma, tecnologie emergenti e mercato, attraverso il confronto tra ricerca, industria e istituzioni. L'evento sarà anche l'occasione per presentare i risultati del progetto di innovazione a valere su FESR "Recupero di nutrienti dal processo HTC" sviluppato dall'azienda HBI in collaborazione con la Libera Università di Bolzano, e volto a studiare soluzioni per recupero delle materie prime critiche (CRM) dai fanghi. Sarà un'occasione per approfondire, condividere e costruire insieme nuove prospettive.

Evento co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del progetto EFRE-FESR 1043.

Presidente di sessione

Emanuele Bompan, Materia Rinnovabile

Programma

14.00 Introduzione

Emanuele Bompan, Materia Rinnovabile

14.05 *Depuratore o bioraffineria? Un nuovo destino per i fanghi di depurazione* Benedetta Brioschi, TEHA Group

14.20 *L'approccio di HBI al recupero di materie prime critiche dai fanghi* Lucia Zanetti, HBI

14.40 *Prove di estrazione di materie prime critiche da ceneri di gassificazione del fango e hydrochar* Francesco Patuzzi, Libera Università di Bolzano

Alessandro Cascioli, Libera Università di Bolzano

15.00 *La carbonizzazione idrotermale come possibilità di chiudere ed efficientare il ciclo dei fanghi a livello di depuratore: il punto di vista del gestore* Marco Palmitano, Eco Center

15.20 *Fosforo e recupero per la produzione di fertilizzanti: la visione dell'industria* Giuseppe Ciuffreda, Federchimica Assofertilizzanti

15.40 Conclusione + Q&A

Intervengono i rappresentanti di:

NOI TechPark

HBI

Libera Università di Bolzano

Eco Center

TEHA Group

Federchimica Assofertilizzanti

16.00 Chiusura

Seguirà un coffee break di networking fuori dalla Sala Camelia

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:00-16:00
Sala Acero 1° piano Hall A6

Innovative waste management solutions - Hungary

A cura di Consolato Generale di Ungheria a Milano

Lingua: inglese

The Ecomondo exhibition will feature three leading Hungarian companies presenting their advanced technologies developed for the waste management and recycling sector:

Palota Environmental Protection Ltd shares their expertise in hazardous waste management, HWD Recycling Ltd presents their electronic waste processing technologies, and 3B Hungária Ltd demonstrates cutting-edge sorting and separation systems designed to advance environmental sustainability.

The presentation will be opened by the Consulate General of Hungary in Milan, followed by the Hungarian Association of Environmental Enterprises (HAEE) moderating the event.

Session Chairs

Keve Pap, Director of Operations, Palota Environmental Protection Ltd
Zoltán Toronyi, Company Manager, HWD Recycling Ltd
Zoltán Nagy, Sales Manager, 3B Hungária Ltd

Program

14.00 Welcome speech by the Consulate General of Hungary in Milan

14.05 Opening remarks from the Hungarian Association of Environmental Enterprises (HAEE), followed by moderation

14.15 *Palota Environmental Protection Ltd - From Scrap to Safe Value: A Practical Playbook for Li-ion Battery Manufacturing Waste Handling* Keve Pap, Director of Operations, Palota Environmental Protection Ltd

Hungary's rapid lithium-ion battery boom creates complex manufacturing waste streams—variable chemistries, volatile solvents, and safety risks that can stall recycling and inflate costs. This 25-minute talk outlines the real-world technical and environmental challenges seen in practice, how to tackle them with standardized pre-acceptance, rapid analytics, safe pre-treatment and solvent management. The goal: turn uncertain “scrap cocktails” into predictable, compliant, higher-value feedstock for recyclers - safely, repeatably, and at scale.

14.40 *HWD Recycling Ltd - Innovative Technological solutions in Electronic Waste Management* Zoltán Toronyi, Company Manager, HWD Recycling Ltd

HWD Recycling Ltd was established with the aim of collecting defective or used electric and electronic products from both, the household and commercial/industrial collection and then processing them in accordance with environmental standards and requirements. The company will present their innovative technological solutions, such as plastic concrete and the regeneration of drained, used cooling gases.

15.05 *3B Hungária Ltd - Innovative Product Developments* Zoltán Nagy, Sales Manager, 3B Hungária Ltd

3B Hungária Ltd is one of Europe's most dynamically developing machine manufacturing companies, with 30 years of experience in many countries around the world. During their presentation you can explore how their newest technologies improve material flow and shape the future of a circular and sustainable economy. The optical sorter, 5F separator, pipe conveyor, thermochemical recycling, and waste-to-energy projects represent the industry of the future – where waste becomes a source of energy and innovation turns into a competitive advantage.

15.30 Open Discussion and Closure by the Moderator and Chairs

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:00-18:00
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Gestione cimiteriale tra complessità operative e innovazione digitale: sfide e opportunità per i Comuni

A cura di Protea

Lingua: italiano

La gestione dei servizi cimiteriali rappresenta un ambito particolarmente delicato per gli enti locali, dove le criticità tecniche e operative si intrecciano con aspetti normativi e amministrativi complessi. Il convegno intende approfondire le principali sfide che i Comuni affrontano oggi: dal rispetto delle regole contrattuali alla necessità di recuperare situazioni pregresse legate a concessioni scadute. Verranno analizzati gli strumenti di digitalizzazione disponibili sul mercato per semplificare i processi, migliorare il censimento dei loculi e gestire in modo trasparente i rapporti con i cittadini. Particolare attenzione sarà dedicata all'ottimizzazione delle spese attraverso una corretta pianificazione e gestione dei contratti. Saranno presentati casi concreti di censimenti digitali applicati ai cimiteri e soluzioni innovative di monitoraggio e rendicontazione. Il convegno offrirà quindi spunti pratici per integrare innovazione e responsabilità gestionale, favorendo un approccio rigenerativo e sostenibile alla gestione dei cimiteri.

Iscrizione al convegno: [Link](#)

Presidente di sessione

Francesco Rasero, Giornalista

Programma

14.30-15.00 Accoglienza e registrazione

15.00-15.15 Introduzione e presentazioni

15.15-15.45 *Comune di Rimini - Esperienza di una gestione cimiteriale di un ente pubblico* Agostino Pasquini, Dirigente Settore Servizi Civici

15.45- 16.15 *Gestione dei servizi Cimiteriali in modo integrato. Strumenti e metodi*

Sergio Trucco, Protea

16.15-16.45 *Il Partenariato Pubblico Privato - Strumento di affidamento per un servizio efficiente*

Francesca Garbin, Studio Cavaggioni

16.45-17.00 Spazio alle domande - Discussione e chiusura a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:15-18:00
Sala Mimosa Hall B6

Il riutilizzo e la durabilità. Due asset strategici per lo sviluppo dei settori sanitario, turistico e workwear

A cura di Assosistema Confindustria

Lingua: italiano

Programma

14.15 Apertura dei lavori

Marco Squassina, Presidente Assosistema Confindustria

14.30 *Oltre il monouso: qualità, sicurezza e valore lungo la filiera* Introduzione e Coordinamento:

Daniela Antonioni, Presidente Sezione Servizi Sanitari Integrati Assosistema Confindustria

Matteo Nevi, Direttore Generale Assosistema Confindustria

Interventi:

Roberto Cariani, Ambiente Italia - Presentazione: *Analisi ambientale ed economica comparativa dei tessuti riutilizzabili e monouso per la sala operatoria*

Felicia Ilgrande, Intercent-ER

Vincenza Poliandri, Intercent-ER

Fabio Iraldo, Professore ordinario di management Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Massimiliano Marin, Textile Business Manager SAFE Hub Italiano dei Consorzi per le Economie Circolari

16.15 *Dialoghi aperti: domande e risposte dal settore*

Introduzione e Coordinamento:

Fabrizio Trivella, Presidente Sezione Servizi Turistici Integrati Assosistema Confindustria

Matteo Nevi, Direttore Generale Assosistema Confindustria

Partecipano:

Stefano Gerosa, Ecolab

Jacopo Cappelletti, Industria Tessile Gastaldi

Matteo Gerosa, Jensen Italia

Alessandro Rolli, Kannegiesser Italia

17.40 Dibattito e Conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 14:30-16:00

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Efficientamento energetico degli edifici e materiali innovativi

A cura di Kyoto Club

Lingua: italiano

Il convegno offrirà un'occasione di confronto sulle soluzioni e materiali innovativi in edilizia che permettono di intraprendere un percorso a tutto tondo di decarbonizzazione nel settore edile, con uno sguardo alle priorità del Green Deal europeo.

Verranno presi in considerazione gli impatti e le opportunità della transizione energetica per il nostro Paese.

Programma

Moderatore:

Luca Aterini, Giornalista, Greenreport.it

Intervengono:

Clementina Taliento, Ufficio stampa e comunicazione, Kyoto Club

Mattia Granato, Lega Coop

Marco Caffi, GBC Italia

Valentina Mingo, ANCE

Luciano Sonda, Isolare S.r.l.

Pasquale Di Maro, CMB Carpi

Conclusioni

Francesco Ferrante, Vice presidente Kyoto Club

Education and
Communication

04 novembre 2025 14:45-15:15
Sala Verde Hall Sud

Le competenze per un nuovo mercato del lavoro

A cura di Ecomondo

Lingua: italiano

Transizione ecologica e transizione digitale rimangono le due direttrici lungo le quali le imprese europee continuano ad andare.

Quali competenze per chi vuole entrare nel mercato del lavoro, per chi c'è già e per chi vuole cambiare settore.

Con Marco Gisotti, coordinatore del progetto "Green jobs & skills" di Ecomondo e autore di "100 green jobs per trovare lavoro".

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 15:00-16:30
Sala Gialla Hall Sud

La nuova prassi di riferimento UNI/PdR 184:2025 "Profili professionali nell'ambito dell'Economia Circolare"

A cura di Associazione Ambiente e Lavoro

Lingua: italiano

La transizione verso modelli economici e industriali circolari richiede figure professionali capaci di integrare competenze ambientali, tecnologiche e organizzative.

La nuova prassi di riferimento UNI "Profili professionali nell'ambito dell'Economia Circolare", frutto della proposta congiunta di ENEA e CNR e della collaborazione di diversi esperti del settore, definisce i requisiti di conoscenza, abilità e autonomia per quattro nuovi ruoli chiave: il Manager dell'Economia Circolare, il Progettista di Soluzioni Circolari, l'Analista della Circolarità e il Manager della Logistica Circolare. L'incontro presenta la struttura e i contenuti della prassi di riferimento, offrendo una panoramica delle applicazioni nel mondo produttivo, formativo e istituzionale e testimonianze dal mondo della formazione.

Presidente di sessione

Francesca Seghezzi, Segretaria generale Associazione Ambiente e Lavoro

Programma

Apertura lavori

Wolfgang Pirelli, Associazione Ambiente e Lavoro

Prassi di riferimento, certificazione, quadro normativo sulla Economia Circolare

Claudio Perissinotti, Technical Project Manager, UNI Ente Italiano di Normazione

Il quadro delle competenze per l'economia circolare

Federica Romano, Coordinatrice Randstad Research Institute

Simone Maranghi, Analista Senior Ecoinnovazione

Laura Cutaia, Coordinatrice UNI CT 057 «Economia Circolare» ENEA

La Prassi di Riferimento "Profili professionali nell'ambito dell'Economia Circolare"

Carlo Brondi, Project Leader prassi di riferimento, CNR-STIIMA

Conclusioni e prossimi passi

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 15:00-17:00

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Abitare il futuro. Nuovi modelli per studentati, senior housing, RSA e ospitalità

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Abitare il futuro è un invito a pensare e progettare nuovi modi di vivere, studiare e viaggiare. Studentati, senior housing, RSA e spazi di ospitalità diventano luoghi in cui sostenibilità, tecnologia e relazioni si intrecciano. L'evento propone uno sguardo innovativo, dove modelli progettuali, costruttivi ed economici sostenibili aprono la strada a edifici capaci di rispettare l'ambiente e migliorare la qualità della vita.

Progettisti, istituzioni, gestori di patrimoni pubblici e privati e operatori si confronteranno per disegnare spazi che accolgano i bisogni delle nuove generazioni e di chi invecchia, con attenzione alle innovazioni tecnologiche, al comfort e alla socialità. Un'occasione per condividere visioni e soluzioni che trasformano l'abitare in un'esperienza di futuro e di sostenibilità.

Programma

Saluti del Sindaco di Rimini, Jamil Sadegholvaad

Introducono:

Demis Diotallevi, CEO Gruppo SGR

Sergio Pizzolante, Presidente Vertical SGR

Intervengono:

Ladislao Balbiani, Partner and founder Urban Project

Giuseppe Chiarandà, Founder Rimond

Ne discutono:

Michele De Pascale, Presidente Regione Emilia-Romagna

Valentino Valentini, Viceministro Imprese e Made in Italy

Gioacchino Alfano, Presidente Difesa Servizi

Valentina Milani, CdA Cassa Depositi e Prestiti

Filippo Catena, Resp. Fondi Abitare Sociale CDP Real Asset

Enrico Stravato, Ad Sogesid

Mario Valducci, Presidente Invimit

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 15:00-17:00
Sala Gardenia Hall D7

Depurazione biologica e soluzioni microbiologiche innovative per il trattamento reflui

A cura di Consorzio Astra

Lingua: italiano

La gestione sostenibile delle acque reflue rappresenta una sfida strategica verso l'economia circolare. Nei contesti in cui non è possibile disporre di un allacciamento fognario - come cantieri temporanei, aree rurali, eventi o strutture turistiche isolate - l'adozione di sistemi di trattamento decentralizzati diventa essenziale. Negli ultimi anni, l'approccio microbiologico alla depurazione ha assunto un ruolo centrale grazie alla capacità dei microorganismi di degradare in modo naturale la materia organica, riducendo il carico inquinante e i costi.

I processi biologici di depurazione si basano sull'attività dei microrganismi che utilizzano la sostanza organica come fonte di energia. I principali meccanismi coinvolti sono: degradazione aerobica e anaerobica del carbonio organico, nitrificazione e denitrificazione dell'azoto, rimozione biologica del fosforo. L'efficienza di questi processi dipende da parametri come temperatura, pH, ossigeno disciolto e rapporto C/N/P. L'utilizzo di consorzi microbici selezionati consente di ottimizzare le prestazioni anche in condizioni variabili.

Programma

Moderatore:

Canzio Camuffo, Faenza Spurghi S.r.l.

15.00 Introduzione da parte del moderatore

15.15-16.45 *Innovazioni nel trattamento decentralizzato delle acque reflue urbane*

Matteo Curcio, BathBact Srls

16.45 Discussione e chiusura

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 15:00-18:00
Sala Neri 2 Hall Sud

Il consolidamento della regolazione del ciclo dei rifiuti: i nuovi provvedimenti di ARERA

A cura di ARERA

Lingua: italiano

ARERA organizza un workshop rivolto a operatori e stakeholder del settore (Enti di governo dell'ambito, Comuni, gestori, consumatori e altri soggetti istituzionali) per illustrare i provvedimenti tra la fine del 2024 e il primo semestre del 2025.

L'Autorità promuove la crescita stabile e costante del comparto, in un periodo di difficoltà congiunturali e di contesto, attraverso una maggiore efficienza dei processi gestionali e organizzativi alla base della produzione di materie prime seconde di buona qualità e una visione olistica delle attività che costituiscono il servizio rifiuti, valutandone gli impatti ambientali. In coerenza, l'Autorità ha introdotto anche i primi criteri di articolazione delle tariffe agli utenti finali, le direttive per la separazione contabile e amministrativa nel settore e uno schema tipo di bando di gara per l'affidamento del servizio.

L'insieme dei provvedimenti completa il quadro di regole volto a favorire il corretto funzionamento del sistema di gestione dei rifiuti, stabilmente ispirato a criteri di gradualità e di asimmetria, in grado di tener conto delle peculiarità delle gestioni e di favorire una transizione ordinata e "sostenibile" verso livelli di riciclo e di recupero in linea con i target definiti a livello eurounitario.

Programma

15.00 *Saluti istituzionali*

A cura del Collegio dell'Autorità

15.15

- *Metodo tariffario rifiuti per il periodo regolatorio 2026-2029 (MTR-3)- Completamento della regolazione della qualità tecnica nel settore dei rifiuti urbani (RQTR) e aggiornamento del TQRIF- Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani: schema tipo di bando di gara- Criteri di articolazione delle tariffe agli utenti finali: Testo Integrato Corrispettivi Servizio Rifiuti - TICSER - Separazione contabile (TIUC) per il settore dei rifiuti urbani*

17.15 Q&A e conclusione lavori

Sustainable and
Circular Textiles

04 novembre 2025 15:30-16:30

Textile District - Workshop Area Hall B3

Tessile Circolare: frontiere tecnologiche per il riciclo, recupero e la valorizzazione dei rifiuti tessili non riutilizzabili

A cura di Ecomondo & Next Technology Tecnotessile

Lingua: italiano

Dal riciclo meccanico e chimico al recupero energetico e al downcycling: strategie innovative per la circolarità

La gestione sostenibile dei rifiuti tessili pre e post-consumo non riutilizzabili è ormai un'urgenza non più procrastinabile per il settore. Questa sessione si addentra nelle più avanzate frontiere tecnologiche per il trattamento di questi complessi flussi di scarto, elemento cardine della transizione verso un'economia realmente circolare. Saranno esaminati i più innovativi processi di riciclo, sia meccanico che chimico, analizzandone la sostenibilità tecnica ed economica e le prospettive future. Il dibattito affronterà inoltre gli approcci strategici al recupero energetico e al downcycling, evidenziandone il ruolo cruciale nel ridurre il conferimento in discarica e nel massimizzare la valorizzazione di materiali altrimenti destinati allo smaltimento. L'incontro intende esplorare temi di alta rilevanza scientifica e industriale, essenziali per coniugare responsabilità ambientale e competitività economica.

Moderatore

Andrea Falchini, Direttore, Next Technology Tecnotessile

Programma

15.30 Introduzione

Alberto Pizzocchero, Responsabile Innovazione e Progetti - Rete di Cooperative per Servizi ambientali CAUTO

15.40 *Tavola Rotonda*

Intervengono:

Maurizio Crippa, Fondatore e CEO, GR3N

Marco Lucietti, Head of Global Marketing and Communications, RE&UP Recycling Technologies

Scott Kuhlman, CEO, ReCircled

Massimo Pisaneschi, Direttore Vendite, Dell'Orco & Villani

Giampaolo Buzzi, EM Global Technology Director - DOMO Engineering Plastics Italy SpA

Discussione e conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 15:30-18:00
Sala Neri 1 Hall Sud

Focus on PFAS: Invisibili ma eterni. I PFAS tra scienza e coscienza

A cura di Fondazione Erica

Lingua: italiano

Un vero e proprio talk, con un moderatore di eccellenza, Federico Buffa, che non è solo un giornalista sportivo, ma anche uno storyteller che saprà fare da filo conduttore tra Enti, Istituzioni, Ricercatori, Aziende, che insieme affronteranno uno dei temi più urgenti e complessi per la salute ambientale e pubblica: la contaminazione da PFAS.

Un percorso narrativo che parte dall'ultimo Decreto fortemente voluto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, che porterà fondi per monitoraggi e tecnologie, passando dall'esperienza dei territori italiani oggi più colpiti – Veneto e Piemonte – per dare voce ai rappresentanti istituzionali locali e testimoniare l'impatto reale di queste sostanze "etere" su comunità, ecosistemi, filiere produttive, impianti di trattamento protagonisti del settore ambientale.

Presidenti di sessione

Edoardo Slavik, Presidente Fondazione Erica

Federico Buffa, giornalista sportivo, avvocato, performer teatrale

Programma

15.00 Registrazione e Welcome

15.30 Introduzione di Federico Buffa

Focus on PFAS: invisibili ma eterni, i PFAS tra scienza e coscienza

Video di presentazione sul "DECRETO PFAS"

Interventi di:

Vannia Gava, Viceministro, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Alberto Mattesco, Capo della segreteria della Viceministra del Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica

Giuseppe Mascolo, Direttore CNR-IRSA

Angelo Robotto, Direttore Ambiente Energia e Territorio Regione Piemonte

Diego De Caprio, Direttore Servizio Idrico Integrato e Tutela delle Acque Regione Veneto

Thomas De Luca, Assessore Energia Ambiente e Programmazione Urbanistica Regione Umbria

Katia Gamberini, Responsabile Autorizzazioni, Monitoraggi Ambientali e Omologhe Hera Ambiente

Daniele Barbone, Coordinatore Commissione Acque Potabili Utilitalia e
AD Acqua Novara VCO

Con la partecipazione di:

Claudio Di Iaconi, CNR-IRSA

Cristian Carboni, Water Europe

Paolo Ripamonti, Regione Liguria

Mario Jorizzo, ENEA

Lucia Leonessi, Confindustria Cisambiente

Lucia Lo Palo, Arpa Lombardia

Riccardo Pase, Regione Lombardia

Flavio Raimondo, Ecoeridania

Agroecology and
Bioenergy

04 novembre 2025 15:45-17:15
Area Forum CIB Hall D5

L'integrazione tra tecnologie e attività agricole. Casi di applicazione

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Trattore Biometano: come usare il biometano prodotto dall'agricoltore
Alessandro Zilli, CNH New Holland

Sinergia agricola e innovazione energetica: il valore del biogas per il Consorzio Energia Grande e G.E.A.
Alberto Icardi, 2G ITALIA SRL

Carichi ambientali da attività agricola e zootecnica in territori di tradizionale pregio. Il modello Retina
Franco Torra, Retina Holding srl

I vantaggi degli impianti in acciaio inox
Edoardo Zaffignani, BST

Integrazione fotovoltaico-biometano: leve tecniche, finanziarie e normative per la sostenibilità economica e operativa degli impianti
Thomas Borghi, Elevion Group (Italy)
Matteo Bissone, Elevion Group (Italy)

Pompe di calore geotermiche: autoconsumo da fonti rinnovabili termiche per gli impianti biogas
Moreno Fattor, ARSE Associazione Riscaldamento senza Emissioni

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 16:00-17:00
Circular Lab Arena Hall B2

L'interscambio EPAL: un sistema vincente per le aziende e l'ambiente

A cura di Conlegno

Lingua: italiano

EPAL Italia, Comitato Nazionale Italiano dell'European Pallet Assosation, illustrerà i vantaggi pratici, economici ed ambientali derivanti dall'utilizzo dei pallet EPAL all'interno di un sistema di interscambio.

Presidente di sessione

Sebastiano Cerullo, Segretario Generale Conlegno

Programma

16.00 Introduzione a cura del Presidente di sessione

16.10 *EPAL da 35 anni a supporto degli utilizzatori*
Riccardo Casadei, Coordinatore CT EPAL

16.25 *I vantaggi dell'interscambio*
Alessandro Corso, Coordinatore Area Imballaggi Conlegno

16.40 *La legge sull'interscambio dei pallet*
Giovanni De Ponti, Assologistica - CT Epal Italia

Conclusioni a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 16:00-17:15
Sala Noce Hall A6

Imprese innovative e sostenibili, dalla logistica ai servizi, dall'industria pesante alle carni: c'è spazio per la Generazione Z?

A cura di Economy Group

Lingua: italiano

Un'iniziativa di Economy Group in collaborazione con ALIS

Programma

16.00 Introduzione

Sergio Luciano, direttore di Economy

16.10 *Case-history*

Allevamenti e cambiamenti climatici: l'esperienza di Corticella/Inalca (Gruppo Cremonini) in collaborazione con Corteva

Claudio Pennucci, Amministratore Delegato Azienda Agricola Corticella

Manuela Rancati, Sales Manager Seeds, Corteva Agriscience

17.10 Q&A e conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 16:00-17:30
Innovation Arena - Hall Sud

Ambiente ed Energia: un polo olistico

A cura di Cisambiente Confindustria

Lingua: italiano

Moderatore:
Giuseppe Brindisi

Saluto di Benvenuto
Donato Notarangelo, Presidente Cisambiente Confindustria

Introduzione al tema
Lucia Leonessi, Direttore Generale Cisambiente Confindustria

Intervengono:
Riccardo Desalvo, Docente Università Statale di California -Los Angeles
Luca Dal Fabbro, Presidente Utilitalia
Francesco Macrì, Consigliere CdA Leonardo SpA - Presidente Esecutivo
Estra SpA
Flavio Raimondo, Vice Presidente Cisambiente Confindustria
Stefano Besseghini, Presidente ARERA

Conclusioni
Paolo Arrigoni, Presidente GSE

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 16:15-17:15

Agorà Augusto - Bioeconomy Area Hall D1

Lab Innova for Africa "Luca Attanasio": Empowering Innovation from Morocco and Tunisia

A cura di Agenzia ICE

Lingua: inglese

Lab Innova for Africa "Luca Attanasio," launched in 2019 and aimed at African companies, focuses on management training, innovation, and skills transfer with the aim of increasing the entrepreneurship and competitiveness of local companies, supporting the transition to an export-oriented economy, forging synergies with institutions and the local productive fabric, and facilitating business and partnership opportunities with Italy.

Since 2021, five editions of Lab Innova ICT have been held in Tunisia and two in Morocco, involving over 100 local start-ups and innovative SMEs. The training course, focused on international scale-up, intellectual property, and project work, with personalized coaching sessions, was organized by experts from ITA Faculty and Tunisian and Moroccan experts.

Eventi
Espositori e
Partner

04 novembre 2025 16:30-18:00
Sala Tulipano Hall B6

Promote the transition to a circular and resource efficient economy creating a sustainable model from WEEE, preventing e-waste from polluting MED water. Interreg Euro-Med eWAsTER

A cura di Regione Marche

Lingua: inglese

According to the EC e-waste monitoring 2020, electrical and electronic waste is growing three times faster than the average waste stream. In 2019, EC Decision 2019/2193 established a minimum collection rate of 65 % of all e-waste placed on the market in the preceding 3 years.

E-waste expose a high environmental risk for MED, affecting water sources aquifers and sea water. eWaster doesn't present e-waste as a source of environmental damage, but an opportunity to create INNOVATIVE SUSTAINABLE ECONOMY through the valorisation of this waste.

EWaster aims to promote local and regional policies for better e-waste management, to reduce ewaste environmental damage in the selected areas, while promoting new innovative eco-business models based on the conversion of the currently lineal electrical and electronic (E&E) sector into a sustainable circular model.

Session Chairs

Massimo Sbriscia, Marche Region (Italy)

Program

16.30 Welcome and Introduction

Massimo Sbriscia, Head of Energy sources, waste and quarries and mines Sector, Marche Region (Italy)

Lorenzo Federiconi, Project Manager, Marche Region (Italy)

16.40 *The INTERREG EURO-MED Programme 2021/27*

Guillaume Javourez, Interreg Euro-MED Joint Secretariat

16.50 *EU, National and Regional Weee legal and technical framework*

Matteo Giantomassi, Associated Partner, Assemblea Territoriale d'Ambito ATO2 - Ancona (Italy)

17.00 *Interreg Euro-Med eWAsTER: Preventing e-waste from polluting MED water by turning waste into a resource: Highlights on the Main Outputs*
Marin Zver, Environmental Research Institute ORZ (SI)

17.10 *The 3 EWASTER Pilot Actions*

WEEE RE-USE

Alisa Gekic, Director, Association LINK - Entrepreneurial Center (BH)

Majda Penava, Senior Project Associate, Association LINK - Entrepreneurial Center (BH)

WEEE PROCURE

Martina Perugini, HORT technical Assistance Marche Region (Italy)

WEEE BEHAVE

Enrico Anghileri, Technical Assistance Union of the Municipalities Pian del Bruscolo UCPB (Italy)

17.40 Discussion and final remarks

Circular and
Healthy Cities

04 novembre 2025 16:30-18:00

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Circolarità e ciclo di vita degli edifici

A cura di Green Building Council Italia

Lingua: italiano

I principi dell'economia circolare possono essere applicati al settore delle costruzioni, trasformando gli edifici da semplici prodotti a vere e proprie "banche di materiali". Ciò implica un approccio olistico che considera ogni fase del ciclo di vita: dalla progettazione, che deve privilegiare l'uso di materiali riciclabili, smontabili e riutilizzabili, alla fase di costruzione, fino alla gestione e al fine vita dell'edificio.

Un approccio circolare non solo riduce l'impatto ambientale, ma crea anche nuove opportunità economiche e di innovazione, contribuendo a un'edilizia più resiliente e responsabile.

Programma

Saluti introduttivi e moderazione

Gildo Tomassetti, Segretario del Chapter Emilia Romagna di GBC Italia

Piattaforme dati per la circolarità nel ciclo di vita degli edifici

Caterina Rinaldi, ENEA

Modelli di recupero e riuso nei materiali da demolizione: l'esperienza del Consorzio RECAnna Re, Rete Ambiente

L'innovazione dei materiali da costruzione per la circolarità dell'ambiente costruito

Alessandro Morbi, Heidelberg Materials

La misura e la certificazione della circolarità

Michele Mancini, Bureau Veritas Italia

Sustainable and
Circular Textiles

04 novembre 2025 17:00-18:30
Textile District - Workshop Area Hall B3

Tracciabilità, AI e passaporto digitale nelle filiere circolari

A cura di EconomiaCircolare.com

Lingua: italiano

Tracciabilità, intelligenza artificiale e passaporto digitale del prodotto stanno ridefinendo il modo in cui le filiere affrontano la sostenibilità, offrendo nuovi paradigmi di trasparenza, responsabilità, competitività e collaborazione. Non più semplici adempimenti, ma strumenti abilitanti per misurare gli impatti, raccontare il valore dei prodotti e costruire fiducia lungo tutta la catena fra attori B2B e B2C. Grazie alla raccolta e alla verificabilità dei dati, la circolarità diventa tracciabile e governabile in tempo reale, trasformandosi in una scelta consapevole capace di guidare progettazione, governance e modelli di business, sostenendo decisioni realmente responsabili.

Durante il convegno, attraverso il racconto di casi applicativi e strumenti già attivi, verrà mostrato come la tecnologia e un approccio collaborativo possano favorire la conversione ecologica delle imprese.

Presidente di sessione

Alessandro Coltré, Giornalista di EconomiaCircolare.com

Programma

Misurare per trasformare: strumenti di gestione e tecnologie digitali per rendere la sostenibilità una pratica concreta

Erika Francescon, Consulente di sostenibilità e Co-fondatrice di Sustain Me

Smart Factory al servizio della sostenibilità: strumenti concreti per misurare e ottimizzare l'Impatto grazie all'IoT e all'AI

Elena Lazar, Cofondatrice Innovation System

I casi applicativi dell'Ecosistema OnSystem

Daniel Lando, Co-autore del software IoT OnSystem

Andrea Zanetti, Co-autore di Bender, Agente AI

Oltre la conformità: il Digital Product Passport con AI e Blockchain per una sostenibilità tracciabile e consapevole

Giulia Caldon, Digital product passport consultant & business developer EZ Lab

Il passaporto digitale nella filiera footwear: il case study di Oljan Plast

Francesco Cognigni, Sustainability manager di Oljan Plast Srl

Agroecology and
Bioenergy

04 novembre 2025 17:15-18:00
Area Forum CIB Hall D5

Sostenibilità finanziaria, partnership e investimenti per il biometano

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Let's SayGreen: l'unione delle forze diventa realtà

Davide Zecchini, Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno Srl

Finanziare il biometano

Sergio Previati, Mendelsohn

La redditività del biometano di domani: leve tecnologiche e finanziarie per la competitività

Paolo Gonfiotti, SGR Biomethane

Circular and
Healthy Cities

05 novembre 2025 09:30-13:00

Agorà Malatesta - Environmental Monitoring Area Hall D7

Cities go circular. Practices, trends, ideas: the role of systemic design

A cura di ISIA Roma Design in collaborazione con EconomiaCircolare.com

Lingua: italiano

Centri urbani che adottano un approccio sistemico all'economia circolare, mirando a eliminare gli sprechi e massimizzare l'uso delle risorse: acqua, suolo, aria, cibo rifiuti... Le circular cities sono impegnate su diversi fronti: eliminazione di sprechi e progettazione di nuovi sistemi per muoversi, consumare e convivere; uso efficiente delle risorse; ciclo di vita prolungato dei prodotti; integrazione con l'ambiente; coinvolgimento della comunità, riduzione delle disuguaglianze.

L'incontro, organizzato nell'ambito del progetto PNRR "Creative competencies for the social change: tradition and future of Made in Italy", mira a individuare i driver progettuali e normativi per promuovere e diffondere le città circolari, sistemi complessi progettati per integrare economia, ambiente e società e per creare un futuro più sostenibile sia dal punto di vista ambientale sia dal punto di vista sociale. Un'occasione per riflettere sul ruolo del design nella trasformazione urbana e nella messa a punto di strategie di adattamento alle conseguenze dei cambiamenti climatici.

Programma

Moderatore:

Raffaele Lupoli, Direttore responsabile di EconomiaCircolare.com

Saluti istituzionali

Alessandra Gallone, Consigliere del Ministro dell'Università e delle Ricerche

Giovanna Cassese, Presidente CNAM e Presidente ISIA Roma Design

Mauro delle Fratte, Exhibition manager di Ecomondo

Tommaso Salvatori, Direttore ISIA Roma Design

Proiezione video estratto dal documentario "Architecton" di Victor Kosakovsky

Lectio magistralis Michele De Lucchi, Architetto e Designer

Maria Sanchez, Coordinatrice Corso di Laurea in Design Universidad Austral, Buenos Aires (Argentina)

Carolina Innella, Ricercatrice ENEA

Vittoria Moccagatta, Dottoranda ISIA Roma Design

Buone pratiche Erica Locatelli, Circular Economy Expert, ICLEI Europe

Maria Concetta Cossa, Direttore ISIA Faenza

Maurizio Giani, Direttore marketing di Hera

Simone Paternich, Responsabile R&D di ISIA Firenze

Andrea Ciliberti, Co-fondatore e CEO di BCode

Marco Pietrosante, Vicedirettore ISIA Roma Design

Tavola rotonda Carmelina Cicchiello, ANCI

Gianluca Di Giulio, Responsabile Relazioni Istituzionali ed Esterne, Studi e Statistiche Accredia

Giorgio Nanni, Responsabile ambiente ed Energia Legacoop

Stefano Pratesi, ISIA Roma Design

Oriana Romano, Head of Unit, Water Governance and Circular Economy, Urban Policies, and Sustainable Development Division of the OECD Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions and Cities

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-11:15
Innovation Arena - Hall Sud

Favorire l'Innovazione: Scenari e Opportunità per il Cleantech

A cura di Ecomondo & Plug and Play

Lingua: italiano

Programma

10.00-10.05 Saluti di Benvenuto ed Introduzione Agenda

10.05-10.15 Keynote Speech

Cleantech Innovation Trends by Plug and Play

10.15-10.35 Panel

Venture Capital per il Cleantech: Opportunità e Sfide in Italia e in Europa

10.35-10.40 Pitch startup premiata 1

10.40-10.45 Pitch startup premiata 2

10.45-10.50 Pitch startup premiata 3

10.50-11.10 Tavola rotonda

Costruire un ecosistema per l'innovazione Cleantech

Con la partecipazione dei partner dell'Innovation District:
ART-ER, ICE, Fondazione MAI, ANGI

11.10-11.15 Closing remarks and Q&A

Water Cycle and
Blue Economy

05 novembre 2025 10:00-11:30
Ocean Arena Hall B8

Gli interventi del Commissario Straordinario Unico alla Depurazione ed al Riuso

*A cura di Struttura del Commissario Straordinario Unico alla Depurazione
ed al Riuso*

Lingua: italiano

Il Commissario Straordinario Unico per la Depurazione ed il Riuso svolge un ruolo cruciale nella gestione e nel superamento delle procedure di infrazione comunitarie e, potenzialmente, nell'attuazione delle strategie di resilienza idrica previste a livello europeo e nazionale. L'evento, che si terrà mercoledì 5 novembre presso la Water Arena, intende offrire un aggiornamento sullo stato di avanzamento degli interventi commissariati, mettendo in evidenza i risultati conseguiti e le sfide ancora aperte.

Attraverso il contributo del Commissario e dei Sub-Commissari, saranno presentati i progressi realizzati sul territorio, con un focus sulle opportunità di riuso e sulla capacità di trasformare le criticità in leve strategiche per la modernizzazione del settore idrico. I consulenti scientifici del Commissario approfondiranno le dimensioni tecnologiche e tecnico-pratiche legate agli impianti di depurazione e alle infrastrutture fognarie, evidenziando come innovazione e ricerca possano sostenere la conformità normativa e preparare il Paese alle sfide future.

Il workshop rappresenta quindi un'occasione di confronto tra istituzioni, tecnici e stakeholder per discutere non solo dei risultati raggiunti, ma soprattutto della traiettoria strategica da seguire per garantire la sostenibilità, la sicurezza e la resilienza del sistema idrico italiano.

Programma

Moderatore:
Fabio Tracuzzi, Giornalista

Introduzione

Stato di avanzamento degli interventi

Fabio Fatuzzo, Commissario Straordinario Unico per la Depurazione ed il Riuso

Salvatore Cordaro, Sub-Commissario Straordinario Unico per la Depurazione ed il Riuso

Antonino Daffinà, Sub-Commissario Straordinario Unico per la Depurazione ed il Riuso

Le sfide tecnologiche e tecnico-pratiche nelle infrastrutture fognarie

Enrico Foti, Consulente Scientifico del Tecnico-CSU

Le sfide tecnologiche e tecnico-pratiche negli impianti di depurazione

Vincenzo Belgiorno, Consulente Tecnico-Scientifico del CSU

Il potenziale di riuso negli interventi commissariati

Francesco Fatone, Consulente Tecnico-Scientifico del CSU

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-11:30
Sala Tiglio Hall A6

Carbon Footprint di Organizzazione, uno strumento per affrontare il cambiamento climatico: applicazione in settori e dimensioni aziendali differenti

A cura di IMQ Group

Lingua: italiano

L'intervento si propone di approfondire le potenzialità e i vantaggi ottenuti derivanti dalle asserzioni verificate relative ai gas ad effetto serra (GHG), con particolare riferimento alla Carbon Footprint di Organizzazione, secondo lo standard internazionale ISO 14064-1. Lo standard internazionale ISO 14064-1 definisce i principi e i requisiti per progettare, sviluppare, gestire e rendicontare inventari delle emissioni di gas a effetto serra (GHG) a livello di organizzazione. La verifica delle asserzioni GHG in conformità allo standard rappresenta uno strumento fondamentale per accrescere la trasparenza e la credibilità delle organizzazioni, dimostrando concretamente il loro impegno nel monitoraggio e nella riduzione delle emissioni.

Grazie al contributo di due organizzazioni che hanno intrapreso questo percorso attraverso l'attività di verifica e validazione erogata da IMQ, si intende condividere le esperienze maturate nell'applicazione dello standard e nelle attività di verifica e validazione. Il confronto, inoltre, permetterà di evidenziare l'adattabilità e la trasversalità dello standard ISO 14064-1, applicabile a diverse tipologie di settori e dimensioni aziendali.

Presidenti di sessione

Alida Falbo, Responsabile Area Sostenibilità - BU Sistemi, IMQ S.p.A.
Denise Onnis, Assistente Area Sostenibilità, IMQ S.p.A.

Programma

10.00 Introduzione

10.15 *Carbon Footprint di Organizzazione, uno strumento per affrontare il cambiamento climatico: applicazione in settori e dimensioni aziendali differenti*

11.00 Discussione e chiusura

Agroecology and
Bioenergy

05 novembre 2025 10:00-11:30
Area Forum CIB Hall D5

Compressione e filtrazione: tecnologie, applicazioni e soluzioni

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Filtri mobili a carbone attivo: la sequenza ottimale per un'efficienza massima nella rimozione di H₂S e COV

Alessandro Valentini, Desotec

La nuova gamma Fornovo Gas per la compressione del biogas e del biometano

Michele Mori, Fornovo Gas

Soluzioni di compressione dual outlet e reverse flow per il biometano

Raffaele Menditto, Cubogas

Le innovazioni nella compressione proposte da Adicomp

Paolo Rodighiero, Adicomp spa

Compressione, Integrazione, Service: il vantaggio di SAFE

Lorenzo Pedrini, SAFE

Lo svuotamento delle pipeline e il recupero del gas metano, attraverso la compressione, in un contesto di abbattimento delle emissioni di gas in atmosfera

Francesco Zagatti, F.B.

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-12:00
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Ambiente e nuove fonti di energia: soluzioni analitiche per il laboratorio

A cura di Thermo Fisher Scientific Inc.

Lingua: italiano

Thermo Fisher Scientific Inc. è il leader mondiale nel servire la scienza, con un fatturato annuo di oltre 40 miliardi di dollari. La nostra missione è permettere ai nostri clienti di rendere il mondo più sano, pulito e sicuro. Le nostre soluzioni di spettroscopia vibrazionale, che includono strumenti multi-range a trasformata di Fourier (FTIR), nel vicino infrarosso (NIR) e Raman, possono essere utilizzate per monitorare la qualità dell'aria, analizzare il suolo e testare la qualità dell'acqua, inclusa l'identificazione, la caratterizzazione e la quantificazione delle microplastiche provenienti da fonti come l'acqua in bottiglia, l'acqua oceanica e i flussi di rifiuti industriali. Che tu sia uno spettroscopista esperto o un principiante, le nostre soluzioni ti aiutano a raccogliere dati di alta qualità e ad avere fiducia nei tuoi risultati.

Programma

10.00 Un approccio Efficiente, Automatico e Validabile all'Analisi dei Microplastiche con Tecnologie FTIR, NIR e Raman

Il problema delle microplastiche è sempre più sentito, a causa del loro impatto sull'ambiente e dei loro effetti sugli organismi. Esistono linee guida sui tipi di analisi da eseguire, inclusa la loro caratterizzazione fisica e chimica. Thermo Fisher Scientific offre un approccio unico, automatizzato e validato per la loro analisi. Non è necessario creare database o eseguire complessi pretrattamenti matematici. Per ogni filtro su cui sono trattenute microplastiche provenienti da varie matrici, viene catturata un'immagine ottica e per ogni particella viene acquisito uno spettro nel medio infrarosso, nel NIR o tramite spettroscopia Raman. Alla fine del processo, viene generato automaticamente un rapporto di analisi nel quale sono riportate le dimensioni ed altri parametri relativi alla forma delle microplastiche analizzate e l'identificazione di ciascuna particella ottenuta tramite ricerca in librerie spettrali infrarosse, NIR o Raman.

Barbara Bravo, Senior Product Application Specialist, Thermo Fisher Scientific

10.30 Monitoraggio in tempo reale della conversione delle forme dell'idrogeno da orto a para mediante spettroscopia Raman

L'idrogeno sta emergendo come una promettente nuova fonte di combustibile grazie al suo potenziale di decarbonizzare vari settori, inclusi i trasporti e la produzione di energia. La spettroscopia Raman è diventata una tecnica di misurazione ideale per i processi di produzione dell'idrogeno.

Questo metodo analitico consente l'analisi non distruttiva della composizione molecolare, fornendo informazioni sull'efficienza e la purezza dei metodi di produzione dell'idrogeno. I metodi di produzione possono essere ottimizzati utilizzando la spettroscopia Raman, garantendo così la sostenibilità dell'idrogeno come fonte di combustibile per il futuro.

Valerio Pasini, Thermo Fisher Scientific

11.00 Analizzatori XRF portatili, uno strumento versatile per l'analisi ambientale sul campo

La presenza di metalli pesanti nelle materie plastiche può avere impatti significativi sull'ambiente e sulla salute, inclusa la contaminazione del suolo e dell'acqua, nonché la bioaccumulazione e gli effetti negativi sulla salute. Sebbene le normative europee siano state applicate per ridurre il loro livello nelle materie plastiche utilizzate per imballaggi o dispositivi elettronici, i metalli pesanti sono ancora motivo di preoccupazione. Thermo Fisher Scientific ha introdotto la spettrometria a fluorescenza a raggi X (XRF) portatile, una tecnologia potente per rilevare alogeni e metalli pesanti nelle materie plastiche di dimensioni fino a 3 mm. Questa tecnica non distruttiva richiede una preparazione minima del campione e fornisce risultati rapidi e affidabili, rendendola ideale per applicazioni sul campo. Oltre alle materie plastiche, l'XRF portatile è ampiamente utilizzato anche per l'analisi del suolo. Le misurazioni possono essere effettuate direttamente sul sito, anche in luoghi remoti, con risultati qualitativi disponibili istantaneamente e dati quantitativi ottenibili con una preparazione minima.

Joel Pitton, Regional Sales Manager, Thermo Fisher Scientific

11.30 Monitoraggio della purezza della CO₂ nelle applicazioni CCUS

Osserviamo un'importanza crescente nel trasporto sicuro della CO₂ catturata dalle emissioni industriali verso i siti di stoccaggio. È essenziale mantenere l'integrità delle tubazioni per prevenire la corrosione causata dalle impurità nel flusso di CO₂. Il monitoraggio continuo con la spettroscopia infrarossa a trasformata di Fourier (FTIR) garantisce la purezza della CO₂ e protegge le infrastrutture.

Queste applicazioni sono fondamentali per mitigare l'effetto serra e contenere l'incremento della temperatura terrestre. Gli impatti ambientali dell'aumento dei livelli di CO₂ atmosferica includono l'acidificazione degli oceani, sottolineando la necessità di CCUS.

Gli analizzatori FTIR, come il Sistema di Monitoraggio della Purezza della CO₂ MAX-Bev, operano senza supervisione costante, fornendo dati in tempo reale e rilevando impurità a livelli critici. Caratteristiche come la validazione automatizzata, l'acquisizione dei dati e le capacità di reporting garantiscono l'affidabilità del monitoraggio.

Paolo Rolando, Regional Sales Manager, Thermo Fisher Scientific

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-12:00
Sala Girasole Hall B7

Nuove frontiere della sostenibilità. Dai nuovi standard per la rendicontazione non finanziaria alla best case di Ambiente Basilicata, tra innovazione e comunità

A cura di GEA, Regione Basilicata, SEL

Lingua: italiano

I bilanci di sostenibilità rappresentano un pilastro strategico per le imprese. Rendono trasparenti gli impatti ambientali, sociali e di governance, rafforzano la fiducia di stakeholder e investitori, favoriscono l'accesso ai capitali e orientano decisioni competitive e responsabili.

Regione Basilicata sta lavorando per aggiornare il Piano di indirizzo energetico ambientale regionale (PIEAR). Rivedendo gli obiettivi di produzione energetica, integrando gli obiettivi del PNIEC (Piano Nazionale Energia e Clima) e alle previsioni del PPR (Piano Paesaggistico Regionale) in tema di sostenibilità energetica, rispetto alla localizzazione degli impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili.

Programma

10.00 Introduzione a cura di Marcello Bianchi, Assonime

Nuovi criteri per i bilanci di sostenibilità Rappresentante di OIC, Istituto Nazionale per i Principi Contabili (TBD)

Laura Mongiello, Assessore all'Ambiente, Energia e tutela del territorio, Regione Basilicata

Ivan Manzo, referente del Gruppo di Lavoro ASviS sui Goal 6-14-15 - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

10.45 *Basilicata Net Zero, Innovazione, Comunità e Sostenibilità Green Power, Energia che Ispira e Respira*

Vito Bardi, Presidente della Regione Basilicata

Luigi Modrone, Amministratore unico SEL - Società Energetica Lucana
Canio Santarsiero, Direttore Generale Ambiente, Territorio ed Energia

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-12:30
Sala Noce Hall A6

AI e Waste Management: dalla gestione operativa alla governance decisionale

A cura di TeamSystem

Lingua: italiano

Innovazione digitale e nuove sfide regolatorie per la trasformazione sostenibile della gestione dei rifiuti urbani

Il convegno affronta le potenzialità dell'intelligenza artificiale nel settore della gestione dei rifiuti urbani, mettendo in luce sia gli aspetti operativi che quelli strategico-governativi. Attraverso interventi specialistici, saranno analizzati benefici a favore degli utenti, questioni etiche, l'impatto sui processi aziendali e casi d'uso concreti, con l'obiettivo di fornire un quadro aggiornato sulle innovazioni digitali e sulle sfide regolatorie per il prossimo triennio 2026/2029 connesse alla transizione verso modelli di gestione più sostenibili ed efficienti.

Presidente di sessione

Luca Moretti, CEO GREENEXT, a TeamSystem Company

Programma

10.00 Apertura e saluti introduttivi

10.10 *AI e nuovi scenari nei processi aziendali: il caso dell'intelligenza artificiale applicata alle soluzioni digitali*

Marco Barletta, Head of Market Management, BU Enterprise Solutions, TeamSystem

10.30 *AI e Waste Management: finalità e benefici per gli utenti*

Luca Moretti, CEO GREENEXT / a TeamSystem Company

10.50 *Casi d'uso dell'applicazione dell'AI alla gestione dei servizi di igiene urbana* Cristian Valeri, CTO GREENEXT, a TeamSystem Company

11.10 *AI-Driven IoT: nuove architetture intelligenti per la gestione evoluta dei servizi ambientali*

Gianni Barzaghi, Fleet & IoT Manager GREENEXT, a TeamSystem Company

11.30 *Smart Waste Revolution: quando AI e Robotica trasformano l'igiene urbana* Luca Del Col Balletto, CEO e socio fondatore di PARTITALIA srl

11.50 Sessione Q&A e dibattito

12.10 Conclusioni e chiusura dei lavori

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-12:45
Sala Acero 1° piano Hall A6

Novità ADR 2025 e Regolamento Batterie. Focus sui Rifiuti di Batterie e sugli obblighi del nuovo Regolamento UE 2023/1542

A cura di Wolters Kluwer - Atlantide

Lingua: italiano

Il settore delle batterie sta attraversando un periodo di veloce evoluzione sia da un punto di vista tecnico che da un punto di vista regolamentare. L'ADR 2025 classifica come pericolose per il trasporto le nuove batterie al sodio ionico, ne determina le condizioni di prova e le condizioni di esenzione; inoltre, l'inserimento di questa nuova tipologia di batteria nell'elenco delle merci pericolose determina la ri-classificazione dei veicoli alimentati a batteria, con nuovi numeri ONU e nuove disposizioni per il trasporto.

Il nuovo Regolamento Batterie vuole aggiornare e superare i limiti della Direttiva 2006/66/CE introducendo nuovi obblighi per fabbricanti, importatori, distributori e produttori, alcuni dei quali già obbligatori per l'immissione sul mercato, con un quadro normativo complesso che prevede l'emanazione di atti delegati che progressivamente contribuiranno alla sua piena attuazione da qui al 2030 e oltre.

Programma

10.00 Accredитamento e ingresso

10.15 Introduzione a cura di Ottavio Sgariglia, Field Sales Executive Wolters Kluwer

10.20 *Sfide e opportunità nell'armonizzazione del Regolamento 1542/2023 nel contesto nazionale* Luca Tepsich, Segretario Generale del Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori

11.15 *Novità ADR 2025 e nuove disposizioni per il trasporto* Marco Ottaviani, Consulente della Convenzione di Basilea, membro dell'Expert Group TDG della Commissione Europea DG Move, partecipa con Recharge al Sottocomitato di Esperti ONU sul Trasporto di Merci Pericolose

12.00 Spazio a domande e risposte

12.30 Chiusura dei lavori

Dalle 12.30 alle 13 i relatori restano in sala a disposizione dei partecipanti che volessero fermarsi per un ulteriore approfondimento.

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Gardenia Hall D7

Accelerating circularity in the Electrical and Electronic Equipment Sector

A cura di Emilia-Romagna Region & ART-ER

Lingua: inglese

The whole event will be held in English language, with no live translation.

This event brings together experts, policymakers, and stakeholders to explore strategies and innovations driving the transition towards circularity in the Electrical and Electronic Equipment (EEE) sector. Kicking off with insights from the CIRCOTRONIC Interreg project, the program focuses on how we can rethink electronics through circular design, sustainable materials, and innovative business models. A central roundtable discussion will gather insights from institutions, researchers, and industry leaders on how to overcome barriers, leverage policy tools, and implement circular practices across the value chain. The event aims to foster dialogue, share best practices, and accelerate collaborative actions toward a more sustainable and circular electronics future.

Session Chairs

Apollonia Tiziana De Nittis, Emilia-Romagna Region

Program

10.00 Welcome & opening remarks

Giovanna Claudia Rosa Romano, Emilia-Romagna Region
Viktorija Dobravec, Interreg CENTRAL EUROPE, Joint Secretariat

10.05 *Rethinking Electronics: An Introduction to the CIRCOTRONIC Project*
Urska Spitzer, Chamber of Commerce and Industry of Slovenia

10.20 *From linear to circular: innovations in Design, Materials & Business Models in the Electrical and Electronic Equipment Sector*
Rainer Paminger, University of Technology of Vienna
Nivedita Mahida-Königsdörfer, Bavarian Research Alliance

10.50 *Roundtable discussion: "How do we make circularity the new normal for Electronics?"*

Enrico Cancila, Sustainable Development Area Manager of ART-ER
André Rückert, ECOLOGICON GmbH
Klara Grašič, Chamber of Commerce and Industry of Slovenia
Amalia Zucaro, ENEA
Danilo Bonato, ERION

11.40 *Connecting with people: communication and awareness when dealing with Electronics*
Magdalena Malachowska, Association Media Dizajn

11.55 Q&A session and wrap-up

Giovanna Claudia Rosa Romano, Emilia-Romagna Region

12.00 Closing remarks

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Abete Hall A7

Vendere ricambi usati su eBay: opportunità, trend e best practice

A cura di eBay

Lingua: italiano

Il mercato dei ricambi usati online offre grandi opportunità di crescita per gli operatori del settore automotive. eBay è oggi un punto di riferimento per i venditori professionali che vogliono ampliare il proprio business. Il workshop presenterà trend di categoria, novità di programma e best practice di gestione post-vendita, con esempi concreti di crescita dei seller professionali sulla piattaforma.

Programma

10.00 *Introduzione e contesto della categoria P&A* Marco Sepulcri, Category Manager P&A

10.15 *Trend di mercato e novità dei programmi eBay per i ricambi usati* Barbara Masin, Growth Advisor P&A

11.00 *Gestione del post-vendita: assistenza clienti e casi di controversie nei ricambi usati* Virginia Caponi, Commercial Team Leader

11.45 *Dalla consulenza al successo: un caso di crescita di un venditore professionale* Erika Mastinu, Pro-Trader Category Advisor

12.30 Discussione aperta e conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:00-17:30
Sala Rovere 1° piano Hall C6

Ecosister Eventi di Disseminazione

A cura di Fondazione ECOSISTER

Lingua: italiano

In occasione di Ecomondo 2025, la Fondazione ECOSISTER organizza quattro eventi di disseminazione dedicati alla presentazione dei risultati raggiunti dagli Spoke dell'ecosistema dell'innovazione. Si tratta di un'importante opportunità per condividere con la comunità scientifica, le imprese e le istituzioni gli avanzamenti ottenuti nelle diverse aree di ricerca e innovazione, mettendo in evidenza l'impatto delle attività svolte sul territorio e sulle filiere produttive.

Attraverso questi eventi, ECOSISTER intende anche promuovere il trasferimento tecnologico, la collaborazione interdisciplinare e il dialogo con gli stakeholder, con l'obiettivo di contribuire in maniera concreta al raggiungimento degli obiettivi di neutralità climatica e sviluppo sostenibile.

Le giornate saranno articolate in sessioni tematiche, ognuna delle quali focalizzata sugli ambiti chiave di intervento degli Spoke:

Spoke 1: *Materiali per la sostenibilità e la transizione ecologica*

Spoke 2: *Ciclo di vita dell'energia pulita, idrogeno verde e utilizzo della CO2*

Spoke 4: *Mobilità sostenibile, infrastrutture e soluzioni edilizie ed energetiche innovative*

Spoke 5: *Economia circolare ed economia blu*

Presidenti di sessione

Michele Muccini, Dirigente di Ricerca CNR-ISMN

Luisa Pasti, Professore Ordinaria Università degli Studi di Ferrara

Programma

10.00-13.00 *Ecosister è... Materiali che cambiano il futuro*

Lo Spoke 1 è dedicato ai materiali per la sostenibilità e la transizione ecologica e ha l'obiettivo generale di sviluppare materiali e processi abilitanti per sostenere la transizione ecologica riducendo l'impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita di materiali e componenti e sostituendo i materiali critici in un'ottica di economia circolare.

Lo Spoke opera per proporre soluzioni innovative in grado di favorire la transizione ecologica e digitale in settori strategici quali la mobilità, il packaging, la salute e il biomedicale, l'aerospazio, l'agroalimentare, l'ambiente le costruzioni, le industrie culturali e creative e lo sport.

Saranno presentati inoltre i risultati delle attività di trasferimento tecnologico rivolte ad accelerare le startup e spin-off emiliano-romagnole che puntano sulla transizione ecologica.

13.00-14.30 Pausa Pranzo

14.30-17.30 *Ecosister è... Economia circolare*

Le attività dello Spoke 5 – Economia Circolare ed Economia Blu – è finalizzata a consolidare e promuovere una rete di innovatori per potenziare la trasformazione delle attività economiche verso l'Economia Circolare, con un'enfasi sulla crescita blu, i settori del turismo e dell'agricoltura, garantendo il rispetto dell'ambiente.

Le attività dello Spoke 5 sono destinate ad aiutare le aziende a diventare più competitive riguardo ai loro processi aziendali/produttivi, prodotti o servizi attraverso l'uso sostenibile delle risorse, la riduzione degli sprechi e la trasformazione dei reflui e dei rifiuti in materie prime seconde. Inoltre, nello Spoke 5 è previsto il coinvolgimento di aziende e consumatori, quale prerequisito e facilitatore all'introduzione di innovazioni nell'ambito dell'economia circolare attraverso la definizione dell'interazione tra modelli aziendali circolari innovativi e politiche correlate per lo sviluppo sostenibile.

Saranno presentati inoltre i risultati delle attività di trasferimento tecnologico rivolte alle associazioni del terzo settore ed enti locali, con particolare riferimento alle azioni di public engagement orientate al cambiamento trasformativo in ottica di sostenibilità.

Sustainable and
Circular Textiles

05 novembre 2025 10:30-11:30

Textile District - Workshop Area Hall B3

La responsabilità estesa del produttore nel settore tessile - Da responsabilità condivisa a condivisione del valore*A cura di Ancitel Energia & Ambiente S.r.l.***Lingua:** italiano

Il regime EPR per il settore tessile, introdotto con la revisione alla Direttiva Quadro Rifiuti 2008/98/CE e in fase di definizione a livello nazionale tramite apposito Decreto Ministeriale, pone obblighi in capo ai produttori di prodotti tessili relativi alla copertura dei costi di gestione della fase di fine vita dei prodotti immessi sul mercato.

Per implementare e tradurre operativamente tale sistema e giovare dei benefici che esso è in grado di apportare al settore, è necessaria la messa a terra di un modello multistakeholder in grado definire e implementare modelli "closing the loop". Risulta dunque fondamentale effettuare un'analisi critica dell'attuale e futura dotazione impiantistica sul territorio italiano e delle opportunità derivanti da iniziative di simbiosi industriale.

Il dibattito sarà incentrato sull'analisi degli aspetti strategici relativi all'implementazione del regime EPR come strumento di politica industriale e all'illustrazione di una panoramica relativa alle implicazioni operative per gli stakeholder di filiera, con particolare focus sulle tecnologie di riciclo e sui business model per la valorizzazione delle materie prime seconde.

Tematiche:

- Quadro normativo europeo e italiano relativo all'economia circolare nel settore tessile;
- Implicazioni del regime EPR nel settore tessile:
 - Flussi materiali (modalità di gestione dei rifiuti, nuovi stakeholder di sistema e i loro ruoli e responsabilità);
 - Flussi economici (ricadute attese, investimenti e iniziative di simbiosi industriale);
- Barriere e needs per l'attuazione la corretta implementazione del sistema.

Con la pubblicazione della Revisione alla Direttiva Quadro Rifiuti contenente l'introduzione dei regimi di Responsabilità Estesa dei Produttori nel settore tessile in tutti gli Stati membri, si intensifica l'iter legislativo italiano concernente il Decreto Ministeriale attuativo dello schema EPR Tessile.

Il presente intervento vuole fornire una presentazione del contesto normativo e industriale in cui si introducono questi cambiamenti.

Verranno analizzate le implicazioni del regime EPR nel settore tessile, a livello di flussi materiali e di gestione dei rifiuti tessili, sia a livello economico-finanziario fornendo una prospettiva tecnico-operativa di filiera.

Il Convegno permetterà quindi di evidenziare le principali barriere e gli step fondamentali che dovranno essere attuati, nonché di descrivere i vantaggi e i benefici che tale misura porterà alla filiera italiana ed europea.

Moderatrice:

Silvia Gambi, Solo Moda Sostenibile

Circular and
Healthy Cities

05 novembre 2025 10:30-11:30

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Il valore delle plastiche riciclate post-consumo: tra arte, design e industria circolare

*A cura di Preco System Srl in collaborazione con Regioni & Ambiente,
Rivista di informazione e aggiornamento ambientale*

L'evento intende portare l'attenzione su quanto la plastica sia diventata parte integrante della nostra storia sociale e culturale sino a condizionare l'ambiente e il periodo in cui viviamo; non a torto da taluni battezzato "Plasticocene".

Se da un lato, infatti, rappresenta il materiale più versatile nato per semplificare e migliorare la vita umana, dall'altro, si è trasformata in una delle maggiori sfide ambientali del nostro tempo. Eppure, proprio da questa crisi può nascere un'opportunità: quella di ripensare il valore dei materiali, trasformando i rifiuti in risorse attraverso l'arte, il design e l'innovazione industriale.

In questo quadro, le plastiche riciclate post-consumo sono il simbolo di un nuovo approccio in cui Arte, Design e Industria possono e devono dialogare in un match virtuoso tra sensibilizzazione, funzionalità e sostenibilità dei prodotti ed economia circolare, affinché il Plasticocene non sia più il simbolo di un fallimento economico e generazionale, ma l'inizio di una nuova epoca: quella della creatività responsabile e della rigenerazione.

Moderatore:

Alberto Piastrellini, Giornalista Regioni & Ambiente

Programma

10.30 Saluti introduttivi

Raul Venier, Legale rappresentante Preco System Srl

10.45 *Il linguaggio dell'Arte a sostegno della sostenibilità*

Elisabetta Milan, Artista, divulgatrice e guida d'arte. Fondatrice del Progetto "Plasticocene"

100 panchine per... tra sostenibilità arte, paesaggio urbano

Saverio Teruzzi, Coordinatore degli ambasciatori del Progetto di Michelangelo Pistoletto: "Il Terzo Paradiso"

I decreti CAM tra obblighi e contraddizioni

Paolo Fabbri, Presidente Punto 3 Srl-Sb

Hypercrib: il caso studio del San Bartolo

Nicola Brusa, Ingegnere civile

11.30 Conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:30-11:30
Circular Lab Arena Hall B2

EPAL, una scelta sostenibile: gli studi LCA sulla gestione integrata dei pallet nella supply chain

A cura di NolPal

Lingua: italiano

NolPal, in collaborazione con il Politecnico di Milano, presenterà i risultati di un approfondito percorso di analisi del ciclo di vita (LCA) applicato al sistema di noleggio pallet per l'industria di marca e alla gestione completa dei pallet per la GDO.

Durante il workshop verranno illustrati quattro casi d'uso che dimostrano concretamente i benefici ambientali derivanti dall'adozione del sistema NolPal rispetto ai modelli tradizionali di gestione pallet.

Inoltre, sarà presentato in anteprima il primo studio LCA completo sulla gestione integrata NolPal per la Grande Distribuzione Organizzata, che analizza l'intero ciclo di vita dei pallet EPAL all'interno della supply chain, evidenziando i vantaggi in termini di riduzione delle emissioni, ottimizzazione delle risorse e circolarità dei materiali.

L'incontro sarà un'occasione di confronto tra mondo accademico e industriale, per approfondire come l'analisi scientifica possa supportare le aziende nel percorso verso la transizione ecologica e la logistica sostenibile.

Programma

Moderatore:

Luca Maria De Nardo, Giornalista

Intervengono:

Giovanni Dotelli

Paola Gallo Stampino

Paolo Casadei

Edoardo Simonetti

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:30-12:30
Sala Tulipano Hall B6

Il contributo degli imballaggi in legno e sughero all'economia circolare alla luce del nuovo regolamento PPWR

A cura di Assoimballaggi di FederlegnoArredo

Lingua: italiano

Il convegno intende affrontare le tematiche del Regolamento imballaggi PPWR che più potrebbero impattare sulla filiera degli imballaggi in legno e sughero, a partire dalla riciclabilità e dal riutilizzo.

Sarà anche l'occasione per approfondire le criticità legate alla compostabilità degli imballaggi in legno e sughero.

Come caso pratico verranno presentati i risultati dello studio LCA sui pallet in legno progettati su misura.

Presidente di sessione

Gennaro Buonauro, Assoimballaggi di FederlegnoArredo

Programma

10.30 Saluti istituzionali

Andrea Gava, Presidente Assoimballaggi di FederlegnoArredo

10.45 *L'EPR per la riciclabilità degli imballaggi secondo il PPWR*

Amanda Fuso Nerini, Conai

11.10 *Prove di compostabilità degli imballaggi in legno e sughero*

Jenny Campagnol, Consorzio Italiano Compostatori (CIC)

11.30 *Come affrontare la sfida sul riutilizzo del PPWR*

Paolo Pipere, Consulente giuridico ambientale

12.00 *La sostenibilità del legno. Un'applicazione pratica: i risultati dello studio LCA sul pallet in legno non standard*

Giacomo Goli, Università degli studi di Firenze

12.20 Dibattito

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:30-12:30
Sala Ravezzi 2 Hall Sud

Technical-Scientific Seminar: innovative techniques for the valorisation of municipal waste

A cura di ATIAISWA & ISWA INT

Lingua: inglese

Traduzione simultanea: 🎧 italiano

Organised in close collaboration between ISWA and ATIA ISWA Italia, this seminar will address the key challenges associated with managing residual waste generated from municipal waste sorting and collection systems.

Discussions will take place within the broader framework of achieving the European Union's 2030 targets and advancing the ecological transition. The session will also highlight both established and emerging technologies that can support these goals. A roundtable discussion will bring together industry leaders and companies from the sector to share insights, compare experiences, and exchange best practices.

Session Chairs

Gary Hanko, ISWA Hungarian National Member Representative
Paolo Massarini, President, ATIA ISWA Italia

Chairpersons

Paola Muraro, Director, ATIA ISWA Italia
Simona Gallo, Public Affairs & Institutional Relations, ATIA ISWA Italia

Program

Global Perspectives on Waste Management

Gary Hanko, ISWA Hungarian National Member Representative

Community Planning in the Framework of Emerging Technologies

Claudia Mensi, FEAD

Residual Municipal Waste and Rejects from Separate Collection: Technologies for Achieving EU Targets

Francesco Lombardi, University of Rome Tor Vergata

Managing Future Waste from the Energy Transition: Recovery Technologies and Future Outlook for Italy - Waste and Technologies within the Energy Transition

Federica Dei, MatER - Politecnico di Milano

Authorisation Procedures for Innovative Plants

Ferdinando Leone, Lazio Region

Waste Valorisation: Current Status of the End-of-Waste (EoW) Framework and Future Perspectives

Stefano Sassone, Confindustria Cisambiente

Roundtable Discussion - Enterprises and innovative technologies

Representatives from:

A2A AMBIENTE S.p.A.

ECOLOGIA OGGI S.p.A.

HERAMBIENTE S.p.A.

AGRIBIOM S.r.l.

RESET S.p.A.

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 10:30-12:30
Sala Camelia 1° piano Hall B6

L'Ecosistema dell'innovazione iNEST e collaborazioni pubblico-privato: verso i digital twin del mare Adriatico

A cura di Università degli Studi di Trieste – Spoke leader 8 del progetto “iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”

Lingua: italiano

Spoke leader 8 del progetto “iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” è parte del programma di ricerca dell'ecosistema dell'innovazione a valere sulle risorse del PNRR, M4C2 – Inv. 1.5 Finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU - CUP J43C22000320006

Il workshop “L'Ecosistema dell'innovazione iNEST e le collaborazioni pubblico-privato verso i Digital Twin del mare Adriatico” espone l'esperienza iniziata nel settembre 2022, di cooperazioni interistituzionali, tra enti di ricerca ed aziende del Triveneto e del Sud Italia, nell'ambito dell'ecosistema integrato dell'innovazione del Nord Est, iNEST, finanziato dal PNRR; verrà focalizzata l'attenzione sulle attività dello Spoke8 di iNEST, che si occupa di innovazione per la transizione sostenibile e digitale nella Blue Economy. Attraverso gli interventi di esperti provenienti dal mondo accademico, dal sistema delle imprese e dalle agenzie europee, l'incontro offrirà un approfondimento sulle opportunità di collaborazione pubblico-privato, sulle attività di trasferimento tecnologico e sullo sviluppo di soluzioni innovative per i Digital Twin dell'Adriatico, con la presentazione dei risultati dei Bandi a Cascata e Proof of Concept dello Spoke 8 di iNEST.

La tavola rotonda conclusiva ha significato di sviluppo di un “Think Tank – The Blue Way. Clima, infrastrutture, ambiente: energie e progetti condivisi nello spazio Adriatico” e mira ad un rafforzare conoscenza e raccordo tra iNEST e stakeholders della Regione Marche e di altre regioni adriatiche. Il dibattito promuoverà una visione condivisa di sviluppo blu, favorendo nuove sinergie tra territorio, ricerca e innovazione per uno spazio adriatico più connesso, resiliente e sostenibile, toccando temi della gestione costiera, della transizione energetica, del turismo e della nuova imprenditorialità.

Presidente di sessione

Pierluigi Barbieri, Coordinatore Spoke 8 - iNEST, Università degli Studi di Trieste

Program

10.30 Introduzione

L'Ecosistema iNEST e la Research-driven innovation nella Blue Economy:

dove siamo oggi Pierluigi Barbieri, coordinatore iNEST, Università di Trieste

Costruzione di relazioni tra enti di ricerca ed imprese presso l'Innovation Melting Pot-Urban Center di Trieste e messa a terra di progetti strategici Diego Santalana, Polo Tecnologico Alto Adriatico

Rendere concreta la Missione Oceani nella macroregione Adriatica Maria Cristina Pedicchio, presidente APRE, proposal KIC OneWater

Trasferimento tecnologico all'Università di Trieste e risposte alle sfide del sistema delle imprese Salvatore Dore, Trasferimento tecnologico e partecipazioni, Università di Trieste

10.50 *Contributi dallo Spoke 8 dell'ecosistema dell'innovazione iNEST*

I contributi di Enti di ricerca ed aziende alla costituzione di digital twin dell'Adriatico settentrionale

Stefano Querin, OGS

Luca Manzoni, UniTS – iNEST Spoke 8 Research Topic 5

L'integrazione delle informazioni e la pianificazione nei sistemi costieri che cambiano Ludovico Centis, iNEST Spoke 8 Research Topic

11.10 *Flash presentations: Risultati dei Bandi a Cascata e del bando CC2 Proof of Concept* Alessandra Citterio, DBA Group

Giuseppe Borruso, GEP Lab UniTS

11.30 *EU Key perspectives in sustainable innovation* Giulia Carboni, Programme Coordination Manager for Sustainable Blue Economy at CINEA - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency

11.45 Tavola rotonda:

Think Tank – The Blue Way.

Clima, infrastrutture, ambiente: energie e progetti condivisi nello spazio Adriatico

Intervengono:

Pierluigi Barbieri, Università di Trieste

Diego Santalana, Polo Tecnologico Alto Adriatico

Stefano Querin, OGS

Alberto Monachesi, Tipicità in Blue

Q&A

12.30 Chiusura

Clicca qui per la locandina

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 11:00-11:45

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

ACQUA, ENERGIA e DATI: tecnologie sostenibili per creare valore alle Utilities italiane

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

La gestione efficiente delle risorse idriche è oggi una delle sfide più urgenti della transizione ecologica. L'integrazione tra acqua, energia e dati rappresenta la chiave per trasformare il ciclo idrico integrato in un modello di sostenibilità e innovazione.

L'evento esplora come i sistemi di nuova generazione stiano rivoluzionando il modo di monitorare, gestire e ottimizzare le reti idriche. Verranno illustrate le soluzioni digitali che consentono di ridurre sprechi, migliorare l'efficienza energetica e valorizzare le informazioni come risorsa strategica.

Un confronto aperto tra esperti e partner tecnologici per delineare il futuro delle utilities italiane come motore di sostenibilità e innovazione territoriale.

Intervengono:

Davide Ciano, Head of Water & Wastewater Business Siemens

Luca Pisarra, Responsabile Commerciale Multiutility Omnicon SGR Efficienza Energetica

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 11:00-13:00
Stand Cisa, n. 300-201 Hall C1

Tutto si trasforma!

A cura di Cisa

Lingua: italiano

Il cambiamento oggi deve essere accettato e valorizzato come una condizione costante. La resilienza è un valore che ispira e richiede consapevolezza e competenze che ci permettono di sostenere il ritmo di questa dinamica di contesto e magari di gestirlo creativamente. In questo quadro globale l'affermazione resa celebre da Antoine-Laurent de Lavoisier («Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma») rappresenta proprio il mood che accompagna le più solide strategie di sviluppo ambientale, sociale ed economico.

Il gruppo Cisa Spa quest'anno ad Ecomondo, forte della propria trentennale esperienza, narra la propria consapevolezza imprenditoriale, descrive i propri investimenti in virtuosi progetti tecnologici e gestionali di trasformazione per valorizzare risorse e rigenerare sistemi produttivi, suggerisce un pensiero mentale ed operativo in cui "stare sinergici" nel proprio ruolo ambientale, sociale ed economico.

Il direttore della Gazzetta del Mezzogiorno, Mimmo Mazza, incontra, intervista e dibatte con Licia Colò, divulgatrice scientifica, conduttrice ed autrice televisiva, scrittrice e blogger italiana, nota al grande pubblico come il volto storico dell'informazione e della narrazione dedicata al mondo "green" e a programmi televisivi a vocazione ambientalista. Si è occupata di cambiamenti climatici, del tema dell'inquinamento e della carenza d'acqua attraverso viaggi in vari luoghi del pianeta e presso lo stand di Cisa Spa offrirà ai visitatori un privilegiato ed autorevole punto di osservazione di cosa oggi nel nostro piccolo e rispetto al nostro grande contesto mondiale voglia dire "stare sinergici".

Programma

Intervista a Licia Colò, Esperta e divulgatrice

Moderatore:

Mimmo Mazza, Direttore della Gazzetta del Mezzogiorno

Agroecology and
Bioenergy

05 novembre 2025 11:30-12:15
Area Forum CIB Hall D5

La tecnologia al servizio del biogas elettrico

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

I vantaggi delle Fuel Cell per la generazione di energia elettrica con biogas
Patrizio Prunecchi, Bloom Energy Italy

Soluzioni Jenbacher per PMG
Nicola Braghieri, Jenbacher SRL

*Lubrificanti e antigeli di nuova generazione per ottimizzare il rendimento
e la vita utile dei sistemi di cogenerazione*
Massimo Merlin, Pakelo Motor Oil S.P.A. a s.u.

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 11:30-13:00

Agorà Flaminia - Sites & Soil Restoration Area Hall C1

Risanamento e Valorizzazione

A cura di Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo & Cisambiente Confindustria

Lingua: italiano

Muovendo dall'importanza strategica della valorizzazione dei rifiuti, che attraverso attività di recupero e riciclo possono essere trasformati in preziose risorse, il dibattito intende esplorare dinamiche, tecnologie e soluzioni innovative legate a specifiche forme di valorizzazione: bonifiche, riciclo del tessile e di PFU.

Le operazioni di bonifica, intese sia come strumenti di rigenerazione del territorio che come potenziali bacini per il recupero di materiali da reimmettere nel ciclo produttivo, la trasformazione di tessuti a fine vita o scarti della produzione industriale del comparto tessile si configurano come espressioni differenti ma complementari del medesimo processo di trasformazione del rifiuto in risorsa strategica e concorrono parallelamente a sostenere lo sviluppo del modello economico circolare.

In quest'ottica, attraverso l'analisi di questi processi, la conferenza metterà in luce i risvolti positivi, in termini di tutela della salute ambientale e di crescita della produttività, delle operazioni che assegnano nuovo valore al rifiuto.

Programma

Apertura dei lavori

Donato Notarangelo, Presidente Cisambiente Confindustria

Introduzione e moderazione

Lucia Leonessi, Direttore Generale Cisambiente Confindustria

Intervengono:

Federico Araneo, Responsabile Area Siti Contaminati ISPRA

Paola Gigli, Direttore Tecnico Tre Monti Srl

Vito Felice Uricchio, CNR – Commissario Straordinario Bonifiche Taranto

Patrizia Bellucci, Responsabile Ricerca e Sviluppo ANAS

Maica Terziani, Presidente ANIIU

Khadija Ajmi, Ingegnere Ambientale Greenthesi Group SpA

Gianluca Miceli, Amministratore Delegato Igers Srl

Valeria Mangani, Presidente Sustainable Fashion Innovation Society

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 11:30-13:00
Sala Tiglio Hall A6

Riciclabilità degli imballaggi in carta e cellulosa: nuovi requisiti, test e il nuovo scenario PPWR

A cura di IMQ Group

Lingua: italiano

Le nuove normative richiedono un grado di riciclabilità dei materiali sempre più elevato ed efficiente. Questo è anche uno degli obiettivi del nuovo Regolamento imballaggi e rifiuti da imballaggi (PPWR). Per questo motivo, è necessario lavorare sulla progettazione e sul collaudo degli imballaggi per verificarne la riciclabilità.

Questa presentazione mira a mostrare lo stato dell'arte attuale nella riciclabilità degli imballaggi in carta, concentrandosi sui principali sistemi di valutazione attualmente disponibili a livello nazionale ed europeo. Descriveremo anche lo sviluppo delle nuove normative richieste dalla Commissione Europea agli esperti del CEN in merito alla progettazione e alla riciclabilità degli imballaggi a base di carta. Verrà inoltre fornita una breve panoramica sulla compostabilità degli imballaggi, data l'obbligatorietà del compostaggio di alcuni tipi di prodotti.

Programma

11.30 Introduzione

11.45 *Riciclabilità degli imballaggi in carta e cellulosa: nuovi requisiti, test e il nuovo scenario PPWR* Daina Sara, CSI SPA

12.30 Discussione e chiusura

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 12:00-12:45

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Abitare Intelligente: efficienza energetica e qualità ambientale con AI e sensoristica

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Innovazione e collaborazione fra i territori. Abitare Intelligente: efficienza energetica e qualità ambientale con AI e sensoristica; competenze e innovazione per comfort abitativo e sostenibilità

L'innovazione tecnologica è oggi un pilastro fondamentale per garantire efficienza energetica e qualità ambientale negli spazi residenziali. L'integrazione di sensoristica avanzata e intelligenza artificiale apre nuove prospettive per migliorare il comfort abitativo, ridurre consumi ed emissioni e rispondere con efficacia agli obiettivi della transizione ecologica.

L'evento, all'interno del filone "Innovazione e collaborazione fra i territori", metterà in evidenza competenze, esperienze e soluzioni concrete in grado di coniugare tecnologia e sostenibilità. Un momento di confronto tra istituzioni, mondo tecnico e operatori per capire come trasformare la digitalizzazione in un alleato della sostenibilità e del benessere quotidiano.

Dall'unione delle competenze ed esperienze dei partecipanti nasce la collaborazione sinergica in grado di raggiungere i target complessi ed integrati.

Intervengono:

Alfredo Maglione, CEO Optoi

Alessandro Cimatti, Direttore Digital Industry Center FBK

Demis Diotallevi, CEO Gruppo SGR

Alessandro Bugli, Responsabile Innovation Gruppo SGR

Sustainable and
Circular Textiles

05 novembre 2025 12:00-13:00
Textile District - Workshop Area Hall B3

Circular Fashion at Scale: Supply Chains & Storytelling

A cura di RE&UP

Lingua: inglese

This panel brings together a brand, suppliers, academia and RE&UP to explore how circularity in fashion can move from ambition to reality. We will look at how next-gen fibers are already being integrated into collections, how collaborative business models make circular materials cost-competitive and scalable, and what it takes for supply chains to adapt with traceability and alignment.

Finally, we will discuss how to communicate these efforts effectively - turning circularity into a story that resonates with both industry stakeholders and consumers.

Program

Moderator:

Margherita Verlicchi, Menabò Group

Speakers:

Eleonora Lepri, Sustainability Manager, Teddy Group

Luca De Gasperin, Marketing Director, Marchi&Fildi Group

Federico Corneli, CEO, C&S

Romana Andò, Professor of Sociology, La Sapienza University, Rome

Marco Lucietti, Head of Global Marketing & Communications, RE&UP

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 12:00-13:00
Ocean Arena Hall B8

Il “Patto Blu” dei Due Mari fra Livorno e Rimini

A cura di Ecomondo & Comune di Livorno, Comune di Rimini

Lingua: italiano

L'evento avrà per momento centrale la sottoscrizione ufficiale del “Patto dei Due Mari”, un accordo di grande valenza simbolica e operativa che consolida la collaborazione tra territori all'insegna del blu, Blu Livorno, dove si è da poco svolta la prima biennale del mare e dell'acqua e Blu Rimini. La cerimonia di firma sarà così articolata:

Firmatari del Patto:

Il Sindaco del Comune di Rimini
Il Sindaco del Comune di Livorno

Testimoni e Rappresentanti Istituzionali:

Francesco Maffini, Responsabile Operations Idrico Romagna – Direzione Acqua di HERA Spa

Angelo Torcaso, Responsabile Operations Idrico Area Rimini – Direzione Acqua di HERA Spa

Stefano Taddia, Presidente di ASA Spa Livorno (Azienda Servizi Ambientali Spa)

Nicola Perini, Presidente Cispel Toscana, in rappresentanza di tutti i gestori del servizio idrico toscano

Rappresentanti delle Istituzioni Regionali:

Per la Regione Emilia-Romagna: Roberto Montanari, Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente - Area Difesa del Suolo della Costa e Bonifica

Per la Regione Toscana: Marco Masi, Direzione Settore Tutela Acqua Territorio e Costa

Ospite:

Mauro Delle Fratte, Exhibition Manager di Ecomondo

La sua partecipazione sancisce il ruolo di Ecomondo come piattaforma di supporto a questa importante iniziativa di collaborazione, confermando la disponibilità a valorizzare e accompagnare il progetto.

Valore Simbolico e Strategico dell'Accordo

La struttura dell'evento è stata concepita per sottolineare il forte impatto strategico per le politiche costiere di un patto fra due municipalità che si affacciano una sul Mar Adriatico e una sul Mar Tirreno, la firma del patto costituisce una base solida per condividere le migliori esperienze su temi cruciali come mare e acqua, come conferma la presenza di delegati di alcuni dei principali gestori del servizio idrico italiano e della testimonianza delle regioni coinvolte.

Circular and
Healthy Cities

05 novembre 2025 12:00-13:30

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Governare il cambiamento: quali strategie per uno sviluppo sostenibile

A cura di ANCE

Lingua: italiano

Il convegno affronta le sfide attuali dello sviluppo territoriale in relazione alle istanze ambientali, con un'attenzione particolare al rapporto fra il contenimento del consumo di suolo e i processi di rigenerazione urbana. Al centro anche le strategie per la gestione e il risanamento dei siti contaminati, valorizzando approcci innovativi e semplificati che rendano le bonifiche un motore di sostenibilità ambientale e di sviluppo economico.

Programma

Primo Panel - *Gestire, risanare e valorizzare: il ruolo delle bonifiche*

Moderatore:

Silvia Ricci, Vicepresidente ANCE per la Transizione Ecologica

Intervengono: Fabio Pascarella, Responsabile Servizio Geologia Applicata ISPRA

Gian Luigi Soldi, Direttore Generale di RSA Srl

Secondo Panel - *Territorio e suolo: tra sviluppo locale e tutela ambientale*

Moderatore:

Stefano Betti, Vicepresidente ANCE per l'Edilizia e Territorio

Intervengono:

Chiara Vernizzi, Assessora alla Rigenerazione Urbana con deleghe a Urbanistica, Attività economiche e Pianificazione per il commercio, Edilizia privata - Comune di Parma

Michele Munafò, Responsabile Area Monitoraggio e Analisi Integrata Uso Suolo ISPRA

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 12:00-13:30
Sala Gialla Hall Sud

Innovazione tecnologica e progetti speciali nel trattamento termico applicato al settore ambientale

A cura di Vomm

Lingua: italiano

Rassegna delle tecnologie e dei principali risultati conseguiti nel settore ambientale a livello nazionale ed internazionale.

Programma

12.00 *Essiccamento e valorizzazione energetica dei fanghi di depurazione*

12.30 *Trattamento termico di digestati da matrici organiche*

13.00 *Sterilizzazione dei rifiuti ospedalieri*

Relatori:

Enrico Calcaterra

Fabio Fedrigoni

Cesare Ubbiali

Agroecology and
Bioenergy

05 novembre 2025 12:15-13:00
Area Forum CIB Hall D5

Qualità, analisi e misura del biogas e biometano | Parte 1

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Misura, controllo e qualità: la vera porta d'accesso dei green gas alla rete
Gianmarco Peretti, Regas Spa

*L'importanza della strumentazione per la corretta determinazione della
qualità e della quantità di biometano prodotto*
Mariachiara D'Aniello, Endress+Hauser Italia Spa

*Cabine REMI PDC Biometano: Dall'avviamento alla manutenzione da
remoto con software dedicato*
Sauro Bompani, System Gas
Giacomo Sciascia, System Gas

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 12:45-13:30

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Idrogeno in azione: produzione, stoccaggio e utilizzo tra ricerca e industria

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Innovazione e collaborazione fra i territori. Idrogeno in azione: produzione, stoccaggio e utilizzo tra ricerca e industria; tecnologie e progetti concreti per lo sviluppo della filiera

L'idrogeno è al centro delle strategie europee per la transizione energetica e rappresenta un'opportunità concreta per territori e imprese. La costruzione di una filiera solida richiede ricerca, investimenti e collaborazione tra pubblico e privato, con particolare attenzione a produzione, stoccaggio e utilizzo. L'evento, inserito nel percorso "Innovazione e collaborazione fra i territori", offrirà una panoramica sui progetti in corso e sulle tecnologie emergenti che stanno plasmando questo settore.

Un'occasione di dialogo tra istituzioni, mondo scientifico e industria per comprendere le sfide e le prospettive di un'energia chiave per il futuro sostenibile.

Intervengono:

Alfredo Maglione, Vice Presidente Confindustria Trentino

Luigi Crema, Direttore Sustainable Energy FBK, Presidente Hydrogen Europe Research

Demis Diotalle, CEO Gruppo SGR

Alessandro Bugli, Responsabile Innovation SGR

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 13:30-15:30
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Soluzioni uniche e complete per acque ultrapure e reflue

A cura di Thermo Fisher Scientific Inc.

Lingua: italiano

Thermo Fisher Scientific offre un'ampia gamma di tecnologie avanzate e soluzioni integrate progettate per soddisfare le diverse esigenze dell'analisi ambientale. Queste soluzioni sono studiate su misura per aiutare professionisti e ricercatori a superare le sfide ambientali più complesse. La gamma completa di soluzioni fornita da Thermo Fisher Scientific copre ogni fase del processo analitico, dalla raccolta e preparazione dei campioni all'analisi dei dati e alla reportistica. Ciò garantisce agli utenti risultati precisi e affidabili, conformi alle normative ufficiali (EPA, EN, ISO), per un monitoraggio ambientale efficiente e sostenibile.

Thermo Fisher Scientific, leader nelle soluzioni analitiche, presenta tecnologie avanzate per il monitoraggio e la conformità normativa delle acque e dei contaminanti ambientali. Le soluzioni includono sistemi automatizzati per la preparazione dei campioni, strumenti ad alta sensibilità e software integrati per la gestione dei dati.

La stazione Thermo Scientific™ TriPlus™ RSH SMART VOC Prep Station, con ISQ™ 7610 GC-MS, offre un'analisi sensibile dei VOC in campioni acquosi. Il workflow per l'analisi degli idrocarburi in acqua utilizza il TriPlus RSH SMART e il sistema Thermo Scientific™ TRACE™ 1610 GC PTV-FID. Per l'analisi dei PFAS, Thermo Fisher Scientific offre un workflow completo con LC-MS/MS. Lo screening untargeted dei composti organo fluorurati, complementare all'analisi in LC-MS/MS, può essere effettuata mediante il sistema Thermo Scientific™ C-IC Cindion. Con la tecnica C-IC è inoltre possibile la quantificazione del contenuto di alogeni su qualunque matrice, senza preparazione del campione. L'analisi degli elementi in acqua viene eseguita con il sistema Thermo Scientific™ iCAP™ MX ICP-MS.

Thermo Fisher Scientific si distingue per la capacità di aumentare la produttività dei laboratori ambientali, riducendo i tempi di inattività e migliorando la qualità dei dati. L'integrazione di software come il Thermo Scientific™ Chromeleon™ CDS facilita la gestione dei workflow e l'analisi dei dati.

Programma

Intervengono:

13.30 Matteo Oddone, Field Application Specialist, Thermo Fisher Scientific

14.00 Chiara Guerrieri, Field Application Specialist - GC/GCMS, Thermo

Fisher Scientific

14.30 Anna Severoni, Field Application Specialist - LCMS, Thermo Fisher Scientific

15.00 Luca Gerardo, Technical Sales Specialist - Thermo Fisher Scientific

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Abete Hall A7

#openSIroad: il nuovo standard di certificazione per la sostenibilità integrata ESG delle organizzazioni sia private che pubbliche

A cura di ICEA & ARB SB

Lingua: italiano

OPENSIROAD - Certified by ICEA è un nuovo standard di certificazione per la sostenibilità integrata, con valenza internazionale. Nasce per rispondere alla crescente richiesta di trasparenza nei dati ESG e alla necessità di strumenti affidabili.

Lo schema, frutto dell'integrazione tra il modello #OpenSustainability promosso da ICEA e la metodologia SI Rating di ARB SB, è accessibile alle imprese di ogni dimensione e offre una valutazione strutturata e scientificamente fondata delle performance di sostenibilità.

Durante l'incontro verrà presentato in modo dettagliato, con focus sui vantaggi per le aziende e testimonianze dirette di organizzazioni già certificate #openSIroad.

Presidenti di sessione

Mariano Serratore, Direttore Tecnico ICEA
Ada Rosa Balzan, Founder e Presidente ARB SB

Programma

Moderatrice:

Chiara Brandi, Giornalista, coordinatrice di GreenPlanet

14.00 Introduzione

Giuliano D'Antonio, Membro CdA ICEA, Delegato alle Relazioni esterne

14.10 *#openSIroad: sostenibilità certificata con metodo e visione* Mariano Serratore

Direttore Tecnico ICEA

14.30 *I vantaggi della sostenibilità per le aziende di oggi e per il loro futuro* Ada Rosa Balzan, Founder e Presidente di ARB SB

14.50 *Testimonianze di organizzazioni certificate #openSIroad*

15.20 Discussione e conclusioni

15.30 Chiusura lavori

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Diotallevi 1 Hall Sud

CSS: Un futuro amico e possibile

A cura di Cisambiente Confindustria

Lingua: italiano

Alla luce dei recenti interventi normativi, in relazione all'approvazione da parte del Consiglio dei Ministri del Decreto Semplificazioni, che estende e agevola l'utilizzo del CSS - Combustibile Solido Secondario - nella produzione industriale, il convegno si propone di esaminare le prospettive legate a questa risorsa energetica.

La novella legislativa pone le basi affinché in molti settori produttivi, come nei cementifici, i combustibili solidi secondi possano arrivare a sostituire fino all'80% delle fonti fossili. Muovendo da questa considerazione, il confronto tra stakeholder e rappresentanti dell'industria vuole mettere in luce, anche attraverso l'esempio di progettualità già realizzate, percorsi e processi tecnologici che possono favorire l'impiego del CSS nel comparto produttivo del cemento e al contempo estenderne l'utilizzo in diversi settori della produzione industriale. Il dibattito intende, quindi, rilevare le opportunità legate a una più ampia diffusione del CSS come risorsa strategica.

Programma

Conduce l'evento:

Lucia Leonessi, Direttore Generale Cisambiente Confindustria

Saluti istituzionali

Fabrizio D'Epiro, Vice Presidente Cisambiente Confindustria

Salvatore Toma, Presidente Confindustria Taranto

Stefano Gallini, Presidente Federbeton

Introduzione al tema

Corrado Clini, già Ministro dell'Ambiente

Intervengono:

Giuseppe Dalena, Consigliere Generale Cisambiente Confindustria - Presidente AIREC

David Röttgen, Giurista Ambientale

Edoardo Amerini, Fondatore TMP21

Luca Tagliente, Direttore di Stabilimento Appia Energy

Margherita Galli, Responsabile Ambiente Federbeton

Conclusioni

Alberto Mattesco, Capo Segreteria del Vice Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Tiglio Hall A6

Nuove soluzioni per territori mediterranei più sostenibili

A cura di Environment Park

Lingua: italiano

La Missione “Promoting Green Living Areas” del programma Interreg EuroMED, composta da 27 progetti, mira a migliorare la vita dei cittadini del Mediterraneo promuovendo lo sviluppo di territori più verdi. I progetti della missione sono dedicati, ognuno attraverso i propri obiettivi, alla riduzione degli impatti negativi del cambiamento climatico sui territori della regione Euro-MED e al miglioramento della loro resilienza.

L’evento “Nuove soluzioni per territori mediterranei più sostenibili” permetterà di conoscere i risultati di 12 progetti della missione Green Living Areas e di poter incontrare gli attori italiani che lavorano da diversi mesi allo sviluppo di nuovi modelli e strumenti per supportare la transizione verde dei territori dell’area Euro-MED.

Iscrizione al convegno: [Link](#)

Programma

Moderatrici:

Alexia Boulanger, Environment Park

Michela Fossa, IRE Liguria

14.00 Saluti dal programma Interreg Euro-MED

Isabelle Nobio, Joint-secretariat

14.05 *Presentazione della missione Green Living Areas del programma Interreg EuroMED*

Alexia Boulanger, Environment Park

Michela Fossa, IRE Liguria

14.15 *Pitch dei risultati dei progetti della missione Green Living Areas - Soluzioni per l'adattamento e la resilienza dei territori MED al cambiamento climatico*

ReMED - Cristina Giusso, Comune di Genova

Bauhaus4MED - Lucia Polverini, Regione Toscana

Streets for Citizens - Barbara La Licata, Environment Park

URWAN - Vito Azzara, Svimed

CO2 Pacman - Gabriele Paolinelli, Università di Firenze

NUDGES - Lorenzo Lancisi, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

14.45 *Pitch dei risultati dei progetti della missione Green Living Areas - Soluzioni reattive alla gestione energetica al livello territoriale*

RECinMED - Marco Affronte, School Center Velenje
EnerCmed - Matteo Meneghetti, Sinloc
Renewport - Veronika Carli, Port Network Authority of the Eastern Adriatic Sea

15.00 *Pitch dei risultati dei progetti della missione Green Living Areas - Soluzioni per la mobilità sostenibile nel mediterraneo*

ArtMED - Ilaria Leonardi, Alot
GARDEN - Giordano Mancini, Università Politecnica delle Marche
GREENMO - Ilaria Leonardi, Alot

15.15 Conclusioni finali

Uno sguardo al Mediterraneo

Alessandra Sensi, Head of Sector Environment, Green and Blue Economy at UfM

Evento in presenza unicamente

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Noce Hall A6

La normazione per lo sviluppo del modello italiano di raccolta: a che punto siamo

A cura di ACISM / ANIMA Confindustria

Un incontro dedicato al confronto tra istituzioni e imprese sulle prospettive di sviluppo del modello italiano di raccolta e sull'importanza degli strumenti di misura come leve per l'efficienza, la trasparenza e la sostenibilità economico-ambientale del sistema.

Iscrizione al convegno: [Link](#)

Programma

Moderatrice:

Anna Zorzenon, Terranova Srl

14.00 *Panoramica sulla situazione della normazione in ambito raccolta rifiuti* Massimo Furanti, Adgenera Srl

Leonardo Benuzzi, Sartori Ambiente Srl

14.20 *Efficienza, trasparenza, sostenibilità: normazione tecnica e innovazione per la gestione dei rifiuti*

Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI

14.40 Intervento di Daniela La Marra, Dirigente del Ministero delle Imprese e del Made in Italy

15.00 Intervento di Angelamaria Groppi, Responsabile dell'Unità CIR - Corrispettivi Servizi Idrici e Rifiuti della Direzione DTAC - Tariffe e Corrispettivi Ambientali di ARERA

15.15 Domande dal pubblico

15.30 Chiusura lavori

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Gardenia Hall D7

Ecosistema per l'innovazione di Calabria e Basilicata Tech4You: l'approccio sostenibile per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici

A cura di Tech4You

Lingua: italiano

L'evento, che vedrà la partecipazione di università, centri di ricerca, imprese e istituzioni, rappresenta un momento di confronto di alto livello sul futuro della ricerca e dell'innovazione per la transizione verde e digitale nei territori di Calabria e Basilicata. L'iniziativa si concentra sulla tutela della biodiversità, del patrimonio naturale e culturale, sulla prevenzione e gestione dei rischi ambientali, sulla protezione delle risorse e sulla promozione del risparmio energetico e del riciclo, con un'attenzione particolare a suolo, aria, coste, mari e acque. In questo quadro, un aspetto centrale è anche la promozione del benessere e della resilienza delle comunità attraverso stili di vita sani e sostenibili. Tech4You è l'ecosistema per l'innovazione nato per valorizzare la ricerca scientifica, favorire il trasferimento tecnologico e sostenere la transizione verde e digitale.

Presidenti di sessione

Maurizio Muzzupappa, Presidente Tech4You
Aleardo Furlani, Programme Manager Tech4You

Programma

14.00 Saluti istituzionali
Maurizio Muzzupappa, Presidente Tech4You

14.10 Introduzione
Maurizio Melis,-Giornalista

14.20 Panel di discussione
Un futuro sostenibile: degli ecosistemi di innovazione

Partecipanti:

Tommaso Moramarco, Responsabile scientifico Spoke 1
Anna Pinnarelli, Responsabile scientifico Spoke 2
Mariateresa Russo, Vicepresidente Tech4You e Responsabile scientifico Spoke 3
Marcello Schiattarella, Vicecoordinatore Spoke 4
Donatella Paolino, Responsabile scientifico Spoke 5
Alfredo Garro, Responsabile Goal 1 Spoke 6

15.00 *Il futuro sostenibile degli Ecosistemi di Innovazione*

Intervistatore: Maurizio Melis

Partecipanti:

Vittorio Biondi, Programme Manager dell'ecosistema MUSA

Aleardo Furlani, Programme Manager Tech4You

Maurizio Muzzupappa, Presidente Tech4You

Agroecology and
Bioenergy

05 novembre 2025 14:00-15:30
Area Forum CIB Hall D5

Le nuove frontiere del biometano agricolo - strategie di mercato e scenari di sviluppo

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Opening Speech
Marco Pezzaglia, CIB

Le azioni e le reazioni della filiera
Simona D'Angelosante, CIB

Lo scenario dell'Ets in Italia
Sebastiano Serra, Coordinatore Segreteria Tecnica Comitato ETS

Tavolo di dialogo tra i rappresentanti di:
Alessandro Bertoglio, Responsabile Energia e Trasporti Assocarta
Giovanni D'Anna, Referente Area Economia, Energia e Sviluppo Sosteni-
bile Confindustria Ceramica
Amedeo Rosatelli, Referente progetto biometano Confindustria Brescia
Valentina D'Acunti, Capo Comparto Apparecchi a Gas Assotermica
Costantino Amadei, Presidente del gruppo merceologico GNL Federchimica-
Assogasliquidi

Chiusura
Piero Gattoni, CIB

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Accero 1° piano Hall A6

AI-Powered Sorting Robots: Revolution or Hype?

A cura di Waste Robotics inc.

Lingua: inglese

This session explores how AI-powered sorting robots are reshaping recycling operations, examining both the opportunities and limitations of automation in waste sorting. Eric and Roland will discuss real-world case studies showing how robotics, AI, and data analytics can improve efficiency, material purity, and safety across diverse recycling environments.

Together, they will offer a balanced view of the technology's current maturity, the lessons learned from global deployments, and what's next as facilities move closer to autonomous operation.

Program

Speeches by:

Eric Camirand, CEO of Waste Robotics
Roland Thompson, Greyparrot

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-15:30
Ocean Arena Hall B8

I progetti dell'Innovation Lab di Water Alliance - Acque di Lombardia

A cura di Water Alliance - Acque di Lombardia

Lingua: italiano

Water Alliance protagonista della Ocean Arena a Ecomondo 2025

Saranno i gestori idrici della Rete Water Alliance ad animare i Talk organizzati il 5 novembre dalle 14.00 alle 16.00 nella nuova Ocean Arena, situata nel Padiglione B8 a Ecomondo.

La Rete lombarda presenterà i quattro nuovi progetti sviluppati attraverso le sinergie del proprio Innovation Lab, posizionandosi come riferimento nel settore idrico nazionale. L'iniziativa includerà un confronto tra manager sui temi più attuali e rilevanti per il comparto.

Un appuntamento da non perdere, perché unirà concretezza e visione, con al centro una rete di Utility fortemente orientata alla sperimentazione e all'innovazione.

In una fase storica particolare, che riguarda i gestori oltre il PNRR, Water Alliance Lombardia porta dunque a Ecomondo la competenza e le migliori pratiche maturate grazie alla collaborazione con imprese e istituti di ricerca, offrendo innovazione sia tecnologica che nei processi delle Utility territoriali.

Le sfide e le prospettive future del comparto idrico presentate a Ecomondo rivestono un'importanza particolare, in quanto strettamente connesse al tema della sostenibilità. Per Water Alliance si configura come un'occasione strategica per esprimere, attraverso la voce coesa della rete regionale, la piena consapevolezza delle complessità insite nella transizione idrica attuale. L'obiettivo è perseguire un futuro caratterizzato da un ridotto impatto sociale e ambientale, all'interno di un contesto che valorizzi l'economia circolare e una gestione delle risorse idriche sostenibile anche sotto il profilo economico.

La presentazione tecnica dei quattro progetti sarà suddivisa per tematiche, dai trattamenti ai cambiamenti climatici. L'evento prevede due tavoli di confronto moderati da Samir Traini, Partner di REF Ricerche, con la preziosa partecipazione di Desdemona Oliva, Coordinatrice Innovation Lab Water Alliance e Direttore Ricerca e Sviluppo del Gruppo CAP.

Programma

14.15 Progetti InnoVation Lab

HTC - Sperimentazione della tecnologia HydroThermal Carbonization per il trattamento dei fanghi da depurazione

Capofila: Secam - Partner: CAP Holding e Como Acqua

MICROSCAR - Trattabilità biologica degli scarichi industriali con microinquinanti organici

Capofila: Padania Acque - Partner: Società Acqua Lodigiana

Partecipano:

Yuri Santagostino, Presidente di CAP Holding

Laura Santin, Presidente di Como Acqua

Alessandro Lanfranchi, Amministratore Delegato di Padania Acque

Davide De Battisti, Direttore Generale di SAL

14.45 TALK Progetti InnoVation Lab

IDRA - Intelligenza Decisionale per la Rete fognaria Automatizzata Capofila: Acque Bresciane - Partner: Padania Acque

PREVISOR - Previsione delle portate sorgive per la gestione sostenibile in un contesto di cambiamenti globali

Capofila: Uniacque - Partner: Lario Reti Holding, Acque Bresciane, Alfa Varese, Politecnico di Milano

Partecipano:

Paolo Mazzucchelli, Presidente di Alfa Varese

Giovanna Pesente, Amministratore Delegato di Aqa-Gruppo Tea

Pierangelo Bertocchi, Amministratore Delegato di Uniacque

Paolo Saurgnani, Direttore Generale di Acque Bresciane

Con la presenza di:

Alberto Guadagnini, Professore Ordinario di Ingegneria Idraulica e Vicerettore per la ricerca

Monica Riva, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Politecnico di Milano

15.30 Discussione aperta

Con breve focus di riflessione in merito alla Direttiva UE sulle acque reflue

Conclusioni a cura del Coordinatore

Michele Falcone, Direttore Generale CAP Holding

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-16:00
Sala Girasole Hall B7

EVERPV Workshop - Towards a Circular Photovoltaic Industry

A cura di ENEA & ERION

Lingua: inglese

EVERPV “Highly efficient delamination technologies to recover and reuse metals, glass, and polymers from end-of-life photovoltaic panels” is a European project funded by the European Union through the Horizon Europe program (Grant Agreement No. 101122208). The project aims to develop innovative and efficient recycling processes to recover materials with a high degree of purity from end-of-life photovoltaic (PV) panels.

The main objectives are to: (i) develop advanced delamination technologies for the recovery of end-of-life PV panels; (ii) demonstrate the reuse of recycled materials in the production of new PV modules and other industrial applications and (iii) assess the environmental, economic, and social impacts to ensure that recycling processes are both competitive and sustainable.

With a duration of 36 months (starting in September 2023), EVERPV represents a strategic step toward improving sustainability in the PV sector by maximizing the recovery and reuse of high-value materials, reducing the environmental impact of recycling, and supporting a circular economy in the photovoltaic industry.

Session Chairs

Marco Tammaro, ENEA, SSPT-Laboratory of Technologies for Waste and Secondary Raw Materials (RMP)
Francesca Fattori, ERION

Program

14.00 Introduction by the Chairs

14.10 *Overview of the EVERPV Project*

Xavier Mackré-Delannoy, CEA

14.30 *Novel mechanical delamination of End-of-Life PV panels using sanding process*Xavier Mackré-Delannoy, CEA

14.45 *The Thermo-mechanical backsheet delamination plant by 9-Tech and ENEA*Pietro Giovanni Cerchier, 9-Tech

Valentina Piergrossi, ENEA

15.00 *Recovery of recycled EVA*Sonia Garcia, TECNALIA

Raquel Rodriguez, TECNALIA

15.20 *Towards a Circular Photovoltaic Industry* Vanessa Forti, UNITAR
Amalia Zucaro ENEA

15.35 Discussion and closure by the Chairs

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-17:00

Agorà Flaminia - Sites & Soil Restoration Area Hall C1

Stati generali delle demolizioni 2025

A cura di RECOVER Recycling Remediation Demolition & DEA Edizioni

Lingua: italiano

Gli Stati Generali delle Demolizioni sono un appuntamento annuale di approfondimento tecnico sul mercato, sulla normativa, le tecnologie e la sicurezza nelle demolizioni civili e industriali. Il convegno alla sua quindicesima edizione sarà organizzato con presentazioni a cui parteciperanno esponenti del settore, imprese pubbliche, grossi gruppi energetici, fondi immobiliari, enti di controllo e associazioni.

Gli Stati Generali forniranno una fotografia del mercato del decommissioning, della gestione ambientale della sicurezza e in generale dei processi di demolizione di un'area dismessa, dell'attuale stato dell'arte tecnico dei cantieri e delle tendenze future del mercato.

Presidente di sessione

Roberta Voza, Rivista Recover

Programma

14.00 Registrazione partecipanti

14.05 Saluti

Massimo Viarengi, Recover Magazine

14.15 *Sicurezza nelle demolizioni: dal nuovo Accordo Stato-Regioni l'obbligo di verificare l'efficacia della formazione - un'opportunità per il miglioramento continuo*

Ivan Poroli, Associazione NADECO

14.40 *Nuova vita per le aree industriali: la gestione dei lavori di bonifica, completamento e ripristino nel post decommissioning*

Marco Isipato, Montalbetti SpA

Cesare Mascheroni, Montalbetti SpA

15.05 *Decommissioning di opere a mare: il pontileto di Gela*

Federico Gabelli, Eni Rewind SpA

Antonino Morana, Eni Rewind Spa

15.30 *Demolizione del ponte ferroviario sull'Oglio: storia di un complesso sollevamento*

Marco Romanelli, Prandelli Santo Srl

15.55 *Il ruolo del coordinatore della sicurezza tra norma e progresso tecnologico*

Nicola Nicolini, Federcoordinatori

Claudio Chinni, Federcoordinatori

16.20 *Amianto e patrimonio edilizio europeo tra leggi, norme e ricadute pratiche*

Fabrizio Protti, Sportello Amianto Nazionale

16.45 Dibattito conclusivo

Aperitivo di chiusura offerto da VIMATEK

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-18:00
Sala Tulipano Hall B6

Soluzioni innovative per una mitilicoltura sostenibile

A cura di Legambiente Nazionale APS & Commissione Europea Programma LIFE

Lingua: italiano

Traduzione simultanea: 🎧 inglese

Conoscere e approfondire le soluzioni sperimentate nell'ambito del progetto LIFE Muscles per ridurre gli impatti della mitilicoltura sugli ecosistemi marini e costieri. Le principali sfide ambientali in questo contesto sono legate alla gestione dei rifiuti plastici e allo sviluppo di materiali biodegradabili. Il workshop si concentrerà su temi come: il riciclo del polipropilene, materiale plastico utilizzato per l'allevamento delle cozze che però in caso di dispersione in mare arreca danno alla fauna e all'ambiente marino; i nuovi biopolimeri biodegradabili e compostabili, che possono limitare gli impatti; una filiera che dalla produzione alla vendita possa inserire nei processi produttivi materiali riciclati, tecnologie pulite e nuove pratiche organizzative da applicare su larga scala e anche in altri settori.

L'evento riunisce il partenariato di progetto, i rappresentanti della Commissione UE, del MASE e del MASAF, delle Università e gli stakeholder coinvolti per tracciare il futuro della mitilicoltura in Europa. Un'occasione per fornire strumenti utili a veicolare attraverso l'informazione e la comunicazione scientifica, temi chiave nel dibattito della transizione ecologica.

Programma

14.00 Registrazione partecipanti

14.30 Saluti istituzionali e introduzione ai lavori

Modera:

Giulia Assogna, Giornalista La Nuova Ecologia

Intervengono:

Aneta Willems, Capo Dipartimento European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA)

Cristina Panti, Docente di Ecologia Dipartimento Scienze fisiche, della Terra e dell'Ambiente Università di Siena

Marzia Mattioli, Coordinatrice di progetto Legambiente

15.15 Tavolo tecnico: *I risultati del progetto - LIFE MUSCLES per una mitilicoltura sostenibile*

Modera:

Giulia Assogna, Giornalista La Nuova Ecologia

Intervengono:

Daniele Calore, Responsabile tecnico Rom Plastica
 Maurizio Tosin, Responsabile Laboratorio Novamont
 Matteo Del Giudice, Project manager Ittica Del Giudice
 Clarissa Ciarlantini, Post-doc La Sapienza Università di Roma
 Yari Vecchio, Ricercatore Dipartimento Scienze Mediche Veterinarie Università di Bologna
 Loris Pietrelli, Referente scientifico Legambiente
 Luca Proietti, DG economia circolare e bonifiche, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Nuovi settori per la trasferibilità delle azioni

Networking con:

Fish No Waste
 Prismamed II
 Greanlife4seas

16.45 Tavola Rotonda: *Stakeholder a confronto - Panel per una strategia di filiera circolare*

Modera:

Giulia Assogna, Giornalista La Nuova Ecologia

Intervengono:

Loris Pietrelli, Referente scientifico Legambiente
 Paolo Varrella, Presidente Cooperativa Mitilicoltori Associati
 Elisabetta Balzi, Capo Unità Mari e Oceani, Direzione generale Ricerca e innovazione della Commissione Europea
 Roberta Cafiero, DG pesca e acquacoltura, Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste
 Lorenzo Gennari, Presidente Piattaforma UE per la Tecnologia e l'Innovazione in Acquacoltura
 Anna Montini, Assessora Ambiente Comune di Rimini
 Eraldo Rambaldi, Direttore Associazione Mediterranea Acquacoltori
 Giorgio Zampetti, Direttore Generale Legambiente

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:00-18:00
Sala Camelia 1° piano Hall B6

Il nuovo Metodo Tariffario MTR-3 definito da Arera. Approfondimento sugli impatti nella gestione dei servizi di Igiene Urbana

A cura di Protea

Lingua: italiano

Il convegno nasce dall'esigenza di approfondire in maniera qualificata il tema del Metodo Tariffario Rifiuti 3 (MTR-3) definito da ARERA, che rappresenta un passaggio decisivo per l'evoluzione dei servizi di igiene ambientale in Italia. L'inquadramento normativo introdotto con le ultime delibere ha infatti reso più stringenti gli obblighi in capo ai gestori, chiamati a garantire trasparenza, tracciabilità dei costi e qualità tecnica del servizio. Le nuove regole incidono non solo sulla definizione tariffaria, ma anche sull'organizzazione industriale e sulla programmazione degli investimenti.

Per approfondire queste dimensioni, i nostri relatori porteranno contributi distinti ma complementari: dal livello industriale-operativo, per comprendere l'impatto diretto sulle gestioni; al livello regolatorio-economico, con analisi sulle ricadute finanziarie; fino al livello normativo e tariffario, che inquadra il nuovo sistema dal punto di vista delle regole e degli obblighi. L'obiettivo del convegno è offrire un confronto autorevole e multidisciplinare, così da leggere il MTR-3 non solo come vincolo regolatorio, ma come leva di qualità e sostenibilità dei servizi.

Iscrizione al convegno: [Link](#)

Presidente di sessione

Monica D'Ambrosio, Ricicla TV

Programma

14.30-15.00 Accoglienza e registrazione

15.00-15.15 Introduzione e presentazioni

15.15-15.45 *Le novità del nuovo metodo tariffario per la gestione dei rifiuti urbani: tra obiettivi ambientali e la qualità del servizio* Gianfranco Grandaliano, Avvocato

15.45-16.15 *Il nuovo framework regolatorio definito da ARERA e la verifica dell'equilibrio economico finanziario delle gestioni* Giovanni Caucci, Agenzia

16.15-16.45 *Gli impatti del metodo nella gestione industriale dei Servizi* Sergio Trucco, Protea

16.45-17.00 Spazio alle domande - Discussione e chiusura a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 14:30-15:30
Circular Lab Arena Hall B2

Innovazione e sostenibilità del packaging nella value chain dell'industria alimentare

A cura di Federazione Carta e Grafica

Lingua: italiano

La filiera alimentare è in continua evoluzione e chiede soluzioni di packaging innovative e sostenibili. Al centro del confronto, gli imballaggi a base carta: una risposta concreta per un futuro più circolare e responsabile.

Programma

Intervengono:

Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Andrea D'Amato, General Manager di Seda International Packaging Group

Paolo Maggi, Managing Director & President Tetra Pak South Europe

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 15:00-17:00
Stand Cisa, n. 300-201 Hall C1

La merceologia dei rifiuti urbani indifferenziati in Puglia

A cura di Cisa

Lingua: italiano

Programma

Saluti istituzionali
Assessora Triggiani

Introduzione
Addati Giovanna
Paolo Garofoli

Sistema complesso, impiantistica progettata e realizzata in epoca commissariale; rifiuto in ingresso diverso dai rifiuti prodotti oggi in Puglia, RD crescenti; evoluzione tecnologica, normativa e merceologica; piano vigente elaborato avendo in disponibilità un set di dati ridotto; sinergie concessionari-Istituzioni utili per aggiornamento di Piano; definizione dei trattamenti più idonei, analisi costi-benefici relative alla presenza e possibile valorizzazione di frazioni recuperabili nei rifiuti indifferenziati, programmazione investimenti.

L'attività di validazione dati ecotassa e analisi dati dei Comuni - evoluzione RD 2018-2024 - efficienza raccolte → merceologie Direttore Campanaro

Studio della evoluzione della composizione merceologica dei rifiuti urbani indifferenziati in Puglia", presentazione dello studio sui dati merceologici dei RUi in ingresso ai TMB di LE2 (Poggiardo), BA5 (Conversano) e CISA (Massafra) nel periodo 2012-2024 (con prossima estensione ad altri impianti (Manduriambiente, AMIU BA e FG, LE3, Biwind) Michele Notarnicola, Politecnico di Bari

Tavola rotonda Intervengono:

Maria Siclari, Direttore Generale dell'ISPRA

Giuseppe Pasquale Roberto Catalano, Capo Di Gabinetto del Presidente della Regione Puglia

Paolo Francesco Garofoli, Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia

Giovanna Addati, Funzionario del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia

Serena Triggiani, Assessora all'Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche, Vigilanza Ambientale, Parchi, Rischio industriale della Regione Puglia

Vincenzo Campanaro, Direttore Scientifico di ARPA Puglia

Angelo Pansini, Direttore Generale di Ager

Michele Notarnicola, Politecnico di Bari

Lucia Leonessi, Direttore Generale di Confindustria Cisambiente
Gianfranco Grandaliano, Responsabile Politiche Ambientali di Confindustria Cisambiente
Carmine Carella, Responsabile Tecnico di Cisa S.p.A.

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 15:00-18:00
Sala Neri 1 Hall Sud

Italia Circolare: persone, imprese, futuro

A cura di Osservatorio Circular Economy del Politecnico di Milano

Lingua: italiano

I risultati dell'Osservatorio Circular Economy 2025 del Politecnico di Milano

Energy & Strategy, centro di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, analizza i trend della transizione ecologica ed energetica per offrire conoscenza a imprese, istituzioni e cittadini interessati a costruire un futuro sostenibile.

L'Osservatorio Circular Economy, attivo dal 2020, monitora l'evoluzione dei modelli di business circolari, il quadro normativo nazionale ed europeo, e le dinamiche che favoriscono o ostacolano l'adozione di pratiche circolari nei principali settori industriali.

Durante l'edizione 2025, presentata all'interno di Ecomondo, Energy & Strategy approfondisce la transizione circolare in Italia, analizzando consumatori, imprese, innovazione e policy. I risultati evidenziano segnali positivi e sfide aperte:

- i cittadini mostrano crescente sensibilità, ma permane un divario tra consapevolezza e comportamenti concreti;
- le imprese registrano progressi nell'adozione di pratiche circolari, sostenuti da investimenti in crescita e servizi a supporto;
- stimoli normativi come il Clean Industrial Deal europeo, la Strategia nazionale e i progetti del PNRR tracciano nuove traiettorie;
- le startup circolari si confermano motore di innovazione e competitività per il Paese.

L'evento offre un'occasione per confrontarsi con i risultati della ricerca, comprendere le tendenze di mercato e approfondire le opportunità per imprese, istituzioni e cittadini nell'economia circolare italiana.

Programma

15.00 Saluti Istituzionali

Mauro Delle Fratte, Exhibition Manager di Ecomondo

15.10 Focus ricerca: *Come si fa economia circolare in Italia? Pratiche, investimenti e impatti per la competitività del Paese*

Davide Chiaroni, Professore Ordinario di Strategia e Modelli di Business Circolari, School of Management, Politecnico di Milano

Modera l'intero convegno:

Anna Forciniti, Impact-centered Innovation Advisor, Founder Evidentia

15.25 Dialogo con:

Daniele Accardi, Head of Circular Economy Lab, Intesa Sanpaolo Innovation Center

Mariangela Cozzolino, Head of Circular Economy Competence Center, CDP

15.40 Focus ricerca: *Adottare l'economia circolare nelle imprese: dal ciclo tecnico al ciclo biologico*

Eleonora Cisana, Energy & Strategy, School of Management, Politecnico di Milano

15.55 *Le esperienze dei Partner della ricerca a confronto*

Tavolo di confronto 1.1:

Alessandro Semeria, Environmental Operations & Waste Management Director, Edison

Emanuele Memmola, Knowledge Owner Circular Economy, Eni

Tavolo di confronto 1.2:

Giulia Chiesa, R&D Manager, Greenthesi Group

Stefano Dal Savio, Head of Unit - Tech Transfer Green

Gianluca Stocco, CEO, Normachem

16.30 Focus ricerca: *Dal Clean Industrial Deal al PNRR: il ruolo della normativa e delle metriche nella transizione circolare* Laura Marcati, Energy & Strategy, School of Management, Politecnico di Milano

16.45 Dialogo con:

Rosa Narcisi, Country Manager, PV CYCLE ITALIA

Ilaria Scola, Delegato Comitato Ambiente, Federazione ANIE

Serena Bari, Responsabile New Business, Alperia

17.05 Focus ricerca: *Il fenomeno delle start-up nell'Economia Circolare* Giulia Perazzi, Energy & Strategy, School of Management, Politecnico di Milano

17.20 *Le esperienze delle start-up a confronto* Intervengono:

Michele Gubert, Managing Director, CARBOREM

Daniele Basso, Founder & CEO, HBI Group

Chiara Maggolini, Senior Partnership Manager, OGYRE

Pietro Giovanni Cerchier, CEO, 9-Tech

Franco Vespa, CEO, To Gift It

17.50 Saluti finali

Education and
Communication

05 novembre 2025 15:30-16:00
Sala Gialla Hall Sud

Le competenze per un nuovo mercato del lavoro

A cura di Ecomondo

Lingua: italiano

Transizione ecologica e transizione digitale rimangono le due direttrici lungo le quali le imprese europee continuano ad andare.

Quali competenze per chi vuole entrare nel mercato del lavoro, per chi c'è già e per chi vuole cambiare settore.

Con Marco Gisotti, coordinatore del progetto "Green jobs & skills" di Ecomondo e autore di "100 green jobs per trovare lavoro".

Sustainable and
Circular Textiles

05 novembre 2025 15:30-16:30
Textile District - Workshop Area Hall B3

EPR Tessile: le opportunità oltre la conformità normativa

A cura di Consorzio Rematrix

Lingua: italiano

Processi e tecnologie per semplificare la compliance e supportare una transizione efficiente verso modelli di business circolari

La normativa EPR (Responsabilità Estesa del Produttore) per il settore tessile è ormai alle porte e, presumibilmente, sarà introdotta in Italia già dal 2026 anche per l'abbigliamento e la calzatura. Le imprese saranno quindi chiamate, innanzitutto, a garantire la conformità normativa. Ma questo può rappresentare l'occasione giusta per andare oltre, affrontando le sfide della sostenibilità in modo innovativo e avviando una transizione efficiente verso modelli circolari capaci di generare un reale vantaggio competitivo.

Processi industriali e tecnologie avanzate possono infatti sostenere le aziende tessili sia nelle attività di conformità normativa, sia nell'evoluzione del modello di business, creando nuove opportunità di crescita e successo.

Rematrix, in qualità di *Producer Responsibility Organization*, presenterà la propria visione che va oltre la semplice conformità EPR, dando spazio a esempi concreti di processi e soluzioni tecnologiche disponibili per i soci del consorzio grazie ai partner della filiera consortile.

Intervengono:

Enrico Soffiati, Consorzio Rematrix
Gianluca Pandolfo, Reju
Cristina Stefani, Aquafil
Marco Guazzoni, Vibram
Cveta Majtanovic, Rubber Conversion

Programma

Lo schema EPR tessile e la visione del nostro consorzio – oltre la conformità semplificata verso modelli di business circolari Enrico Soffiati, CEO Consorzio Rematrix

Poliesteri dal tessile per il tessile

Gianluca Pandolfo, Head of Sales and Business Development EMEA Reju

Una soluzione circolare in poliammide che offre prestazioni superiori e una storia avvincente per il tuo brand: Econyl Cristina Stefani, Marketing for Circularity & New Businesses Aquafil

La sfida della sostenibilità nelle suole delle calzature ad alta performance Marco Guazzoni, Global Sustainability Director Vibram

Il riciclo delle suole in gomma “footwear to footwear”

Cveta Majtanovic, Chief Sustainability Director, Rubber Conversion

Q&A

Agroecology and
Bioenergy

05 novembre 2025 15:30-16:30
Area Forum CIB Hall D5

Filiere del gas rinnovabile: nuove opportunità, nuove frontiere

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

La bioraffineria dell'impianto di biometano: metanazione, pellet e idrogeno
Michael Niederbacher, BiHcon

Biometanolo da bio CO₂ e H₂
Alessandro Ciceri, Bright Renewables

Il ruolo del biometano nella sintesi/produzione dei vettori energetici
Federico Monti, Nippon Gases Industrial

Il progetto GoodByO: gas fermentation per produzioni a valore aggiunto
Valeria Agostino, IIT Istituto Italiano Tecnologia

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:00-17:00
Circular Lab Arena Hall B2

20 anni di FITOK

A cura di FITOK Conlegno

Lingua: italiano

FITOK, soggetto gestore del marchio IPCC FAO per l'Italia, festeggia 20 anni. Fra passato e futuro, le tappe del marchio che esporta il Made in Italy in tutto il mondo.

Presidente di sessione

Sebastiano Cerullo, Segretario Generale Conlegno

Programma

16.00 Introduzione a cura del Presidente di sessione

16.10 *FITOK: un viaggio lungo 20 anni*

Davide Dell'Aquila, Coordinatore CT FITOK

16.25 *I numeri di Fitok*

Alessandro Corso, Coordinatore Area Imballaggi Conlegno

16.40 *La responsabilità dell'imballatore*

Pietro Ghiglino, Avvocato Studio legale Garbarino

Conclusioni a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:00-17:30
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Tecnologie smart per la qualità dell'aria negli allevamenti zootecnici. Come i dati ambientali possono migliorare il benessere animale e l'efficienza aziendale

A cura di Confindustria Emilia-Romagna Ricerca

Lingua: italiano

La digitalizzazione rappresenta una leva strategica per l'innovazione nel settore agricolo, ma anche una sfida concreta per molte imprese. Il workshop affronta il tema dell'adozione delle tecnologie smart negli allevamenti zootecnici, analizzando barriere e opportunità.

Attraverso il prototipo sviluppato nel progetto LivestAQsens, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, verranno presentati strumenti concreti per monitorare la qualità dell'aria, migliorare il benessere animale e trasformare i dati ambientali in valore operativo.

Iscrizione al convegno: [Link](#)

Programma

16.00 *Sfide e opportunità della digitalizzazione in agricoltura* - A cura di CERRPanoramica sul contesto attuale: quali sono gli ostacoli all'adozione delle tecnologie smart e come superarli.

16.15 *Normativa europea sul benessere animale* - A cura della Commissione Europea

Come i dati ambientali possono supportare la conformità normativa e anticipare futuri requisiti.

16.30 *Il prototipo LivestAQsens: tecnologia e applicazioni* - A cura di CNR STEMS e LEAP

Presentazione del progetto LivestAQsens e del prototipo sviluppato: una rete di sensori MOX auto-calibranti per il monitoraggio continuo di ammoniaca e metano. Focus su funzionamento, tipologia di dati raccolti e potenziali applicazioni aziendali.

17.00 *Testimonianza aziendale* - A cura di C.A.B. Ter.Ra.

Una realtà agricola condividerà la propria esperienza nell'uso di tecnologie per il monitoraggio ambientale

17.15 *Q&A interattivo*

Spazio per domande, confronto e networking con esperti del settore.

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:00-17:30
Ocean Arena Hall B8

El modelo de los Fondos de Agua de América Latina

A cura di IILA - Organización Internacional Ítalo-Latinoamericana

Lingua: spagnolo

Traduzione simultanea: 🎧 italiano

Los Fondos de Agua son mecanismos financieros para conservar, proteger y restaurar los ecosistemas de las áreas de interés hídrico, con la finalidad de garantizar la calidad y cantidad de agua de sus usuarios. Estos mecanismos facilitan la gobernanza mediante la participación pública y privada junto a la cooperación internacional, contribuyendo a la seguridad hídrica a largo plazo, gestionando el recurso de manera más sostenible a través de soluciones basadas en la naturaleza. En Latino America y El Caribe se estima que el 78% de la población vive en zonas urbanas y aproximadamente el 40% de las tierras alrededor de las fuentes de agua están degradadas. Esta problemática, abordada por más de 30 Fondos de Agua, busca que millones de personas tengan acceso a agua potable y segura.

Session Chair

Giselle Canahuati, Secretaria Socioeconómica IILA

Program

16.00 Introduction by the Chairs

16.05-16.11 *Mecanismo Financiero para la protección y restauración de las Áreas de Conservación y Uso Sostenible municipales, basado en el componente tarifario del agua potable* Francisco Gordillo, Secretario Técnico (FORAGUA), Ecuador

16.12-16.18 *Lecciones aprendidas en el primer Fondo de Agua del mundo en Quito, Ecuador* Bert De Bièvre, Fondo para la Protección del Agua (FONAG), Ecuador

16.19-16.25 *Soluciones basadas en la naturaleza para contribuir con la seguridad hídrica de la cuenca* Yaque del Norte, República Dominicana
Walkiria Estévez, Fondo Agua Yaque del Norte, Costa Rica

16.26-16.32 *PSA y Saneamiento: Lecciones del Proyecto Productor de Agua del Río Camboriú (Brasil)* Rafaela Comparim Santos, Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú/EMASA, Brasil

16.33-16.39 *La restauración productiva como mecanismo para la conservación de servicios ecosistémicos en Veracruz, México* Leonel Zavaleta, Fondo Golfo de México, México

16.40-16.46 *Agua Tica y sus mecanismos de financiamiento, proyectos de reabastecimiento de agua, la tarjeta del agua y el fideicomiso y como impactan en la seguridad hídrica* Manuel Guerrero Hernández, Secretario Agua Tica, Costa Rica

16.47-16.53 *Gobernanza para la innovación y la seguridad hídrica en zonas áridas: El Fondo de Agua del Río Mendoza como Catalizador del Sistema ACRES* Lía Martínez, Directora Ejecutiva del Fondo de Agua del Río Mendoza, Mendoza, Argentina

16.54-17.00 *Estrategia de retención Hídrica: rescatar como patrimonio natural la precordillera y cordillera altoandina de Santiago y sus respectivos cordones montañosos* Donatella Fuccaro Tellechea, Fondo de Agua Santiago, Chile

17.01-17.07 *Monitoreo participativo de pozos municipales para la gestión del agua subterránea en la Región Metropolitana de Guatemala* Héctor F. Espinoza, Director Ejecutivo de la Fundación para la Conservación del Agua de la Región Metropolitana de Guatemala

17.08-17.14 *Redes sociales de monitoreo de la Hidro-biodiversidad. Un mecanismo para la Restauración integral sostenible de los Socio-Ecosistemas en el Norte de la Región Andina* Óscar Mejía, Cuenca Verde. Fondo de Agua, Medellín, Colombia

17.09-17.15 *Nos da miedo actuar y reportar acciones? La gestión hídrica corporativa la mejor forma de provocar la acción colectiva* Andrea Yanez Ariza, Directora general Fondo de agua Bogotá - Región Central, Colombia

17.16-17.21 *Agua Segura y Bosques de Vida: Alianzas que transforman vidas* Patricia Serrano, Especialista Regional de Programas de Clima y Bosques, Hub Regional para Latinoamérica y el Caribe. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

17.22-17.30 Preguntas y cierre
Giselle Canahuati, Secretaria Socioeconómica IILA

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:00-17:30
Stand Confagricoltura, n. 104-205 Hall D3

Città che respirano: rigenerazione urbana attraverso la natura

A cura di Confagricoltura

Lingua: italiano

Nel cuore delle nostre città, tra il calore dell'asfalto e il cemento che amplifica gli effetti del cambiamento climatico, si combatte una delle sfide più urgenti del nostro tempo: ripensare la gestione del verde e delle risorse idriche per garantire un futuro sostenibile alle comunità urbane.

Il seminario si concentra su questo scenario critico, ponendo l'accento sul ruolo fondamentale della natura nel mitigare gli impatti della crisi climatica e migliorare la qualità della vita nelle città che cambiano. Abbiamo ancora tempo per ripensare le nostre città e prevenire una crisi annunciata? La risposta risiede nelle scelte che adotteremo oggi: nell'integrazione del verde come infrastruttura primaria, nella tutela dell'acqua come risorsa vitale e nella costruzione di un modello urbano che metta al centro la sostenibilità ambientale e il benessere collettivo.

Programma

Intervengono:

Francesco Maccazzola, Presidente Kepos

Francesco Ferrini, Professore Università di Firenze

Alberto Giuntoli, Presidente Società toscana di orticoltura - Studio Bellesi Giuntoli

Elisa Spada, Vice sindaca e assessora all'Ambiente Comune di Imola

Anna Montini, Assessora alla transizione ecologica, Blu economy e statistica Comune di Rimini

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:00-18:00
Sala Noce Hall A6

The future of Bioeconomy: a discussion between tools, standards and policies to accelerate the transition

A cura di UNI (Ente Italiano di Normazione)

Lingua: inglese

The bioeconomy is a dynamic and progressive domain that integrates scientific advancements, policy frameworks, and innovative practices with the aim of fostering a sustainable trajectory for the future. It is essential for the EU to reach its climate and energy goals by 2030 and climate neutrality by 2050, while combating biodiversity loss and pollution.

In this framework, UNI, the Italian Standardization Body, has organized a session within the BIO-RADAR project, funded by the European Union and supported by the Circular Bio-based Europe Joint Undertaking and its members. This session aims to highlight the role of digital tools, and stakeholder collaboration in enhancing the credibility, transparency, and sustainability of the European bioeconomy. Centered around the results of BIORADAR project, and enriched by contributions from the Horizon Europe projects BioReCer, United Circles, and bi0space. The event will focus on: -

- Metrics and indicators to assess bioeconomy performance.
- Tools for sustainability evaluation and stakeholder engagement.
- Policy and standardization recommendations to strengthen public trust and social acceptance of bio-based industries.

After the event, there will also be a happy hour networking session to continue the discussion in a more informal way. Special gadgets will be also distributed to all the participants in a short survey.

Conference registration: [Link](#)

Session Chair

Viviana Buscemi, Technical Project Manager, UNI

Program

16.00 Introduction by the Chair

Institutional greetings and overview of the session's theme

Standardization underpinning innovation: the role of standardization in supporting research

16.10 Keynote: *"Regenerating the Economy through Bio-Data: Vision and European Challenges"* The keynote provides an overview on the current state of bioeconomy related initiatives in the European Union, gives an

overview on the supply and demand of biomass, and insights into the socioeconomic relevance of and innovation in bioeconomy sectors.

Robert M'barek, Head of Sector in the Economics of Agriculture unit, The Joint Research Centre (JRC) in Seville

16.30 *Round Table – Research in action: how to support a transition towards a bioeconomy*

Moderator:

Cristina Di Maria, Head of funded R&I projects, UNI

BIORECER: certification and traceability of biomass resources

Adriano Ferrara, Research Project Manager, UNI

UNITED CIRCLES: industrial symbiosis and standardization opportunities

Claudio Perissinotti Bisoni, Technical Project Manager, UNI

BIORADAR: benchmarking and sustainability criteria

Matteo Maccanti, Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di ricerca r.l.

BIOSPACE: DPP for bio-based products and standardization needs

Chiara Pia, Technical Officer, UNI

17.30 *Live Demo – Digital Tool in ActionUnlocking Circular Solutions: BIORADAR Replication Facility Launch - Tools and Knowledge for Circularity, Innovation, and Collaboration: Interactive demo of the BIORADAR platform*

Andrea Dobri, Deputy Director of the Environmental Management & Circular Economy Division, Hamburg University of Applied Science

17.50 Q&A and Final Remarks

Viviana Buscemi, Technical Project Manager, UNI

Environmental
Monitoring and
Earth
Observation

05 novembre 2025 16:30-17:15
Sala Gardenia Hall D7

Satellite Data: From Discovery to Real-World Use

A cura di Planetek Italia

Lingua: inglese

From download to interpretation: a practical guide to understanding and using images from space

Satellite images tell the story of our planet every day, showing changes in land use, environmental conditions, and how the Earth evolves over time. But how are these images obtained, and how can we truly understand the data they provide?

In just 45 minutes, this course offers the essential foundations for selecting, purchasing, and using satellite data effectively. It covers the main open and commercial data sources, along with the key concepts for reading and correctly interpreting satellite imagery.

Participants will learn how to define an area of interest, evaluate resolution and revisit time, and distinguish between useful and unsuitable datasets. Through real-world examples, such as monitoring a construction site or detecting unauthorized activities, the course demonstrates how satellite imagery can be a daily tool for analysis, monitoring, and informed decision-making.

Target audience:

- Technicians and professionals seeking a quick foundation to integrate satellite data into their work
- Public Administration staff interested in using satellite images for territorial management
- Enthusiasts and newcomers curious about space technologies and the environment, with no prior knowledge required
- Students and recent graduates looking to explore remote sensing and Earth observation

Session Chair

Sergio Samarelli, CTO Planetek Italia

Course contents

- How to navigate between free and commercial satellite data sources
- What to know before requesting or purchasing an image (AOI, resolution, revisit time)

- Basic tools to visualize and interpret satellite imagery
- How to read the main image types (optical, radar, multispectral)
- When it makes sense to move from open data to commercial data
- Practical examples: monitoring urban areas, construction sites, and environmental phenomena

Agroecology and
Bioenergy

05 novembre 2025 16:30-17:30
Area Forum CIB Hall D5

AI e digitalizzazione a supporto degli impianti

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

ABtimizer, il software AB per migliorare la sostenibilità energetica nelle aziende agricole

Domenico Gorni, AB Energy Spa

La digitalizzazione a supporto della sostenibilità

Laura Brida, Eco8

K-Biomet: La Bio-Informatica a supporto degli impianti, il caso Blu-H

Giovanni Corso, Sikuel - Franco Ferrario, Blu-H

Service digitale: strumenti di assistenza remota per il biometano

Enrico Bonaldi, TPI Tecno Project Industriale

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:30-17:30
Sala Abete Hall A7

La pirolisi di PFU e articoli in gomma: un'opportunità per l'industria italiana della gomma

A cura di Assogomma

Lingua: italiano

L'evento presenterà il tema della pirolisi degli articoli in gomma a fine vita, con particolare riferimento al caso dei pneumatici. Questi processi già oggi consentono la produzione di recovered Carbon Black e di Carbon Black vergine ottenuti grazie al recupero di olio di pirolisi, offrendo delle opportunità concrete di recupero di materia e riduzione dell'impatto ambientale. Sarà anche l'occasione per affrontare a più ampio spettro i temi della sostenibilità e circolarità declinati al settore ed ai prodotti in gomma. La conclusione verrà affidata al Ministero dell'Ambiente per fissare il quadro giuridico normativo utile a favorire un impiego sempre più diffuso e capillare dei prodotti ottenuti dal riciclo della gomma.

Programma

Saluto di benvenuto Roberto Luciano Forresu, Presidente ASSOGOMMA

Sostenibilità e circolarità nell'industria Caterina Mancusi, Environment Adviser – Politiche per l'ambiente, l'energia e la mobilità di CONFINDUSTRIA

Sostenibilità e circolarità nella gomma Roberto Luciano Forresu, Presidente ASSOGOMMA

Il riciclo chimico: la pirolisi e i suoi derivati. Produzione e utilizzo del carbon black riciclato: la parola ai produttori

Roberto Ballardini, VP Global Manufacturing Reinforcing Materials di CABOT PERFORMANCE MATERIALS ITALY SRL

Fredrik Olofsson, Sales Manager di ENVIRO

Il riciclo chimico: la pirolisi e i suoi derivati. Il carbon black riciclato: una materia prima nell'economia circolare

Luca Proietti, Direttore Generale Economia Circolare e Bonifiche ECB – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Moderatore:

Roberto Sposini, Direttore Lifegate

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:30-18:00
Sala Girasole Hall B7

Accordo ANCI-CoReVe: Bilancio attività commissione tecnica 2025 - Convegno annuale

A cura di Ancitel Energia & Ambiente srl

Lingua: italiano

Mercoledì 5 novembre 2025, dalle ore 16.30 alle ore 18.00 presso la Sala Girasole, padiglione B7, si svolgerà il convegno annuale promosso da ANCI e da CoReVe, organizzato in collaborazione con Ancitel Energia e Ambiente. Come ogni anno, l'iniziativa intende illustrare i contenuti e le finalità delle attività promosse dalla Commissione Tecnica nell'ambito dell'Accordo ANCI-CoReVe (2020-2024) attualmente in proroga fino a dicembre 2025.

L'Accordo, attraverso la costituzione di Fondo specifico, si propone di incrementare la quantità e migliorare la qualità della raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio in vetro. Per raggiungere questo obiettivo, sono state predisposte modalità di cofinanziamento a vantaggio delle Amministrazioni Locali e dei Gestori del servizio di igiene urbana che intendono implementare sistemi di raccolta più efficienti e attività di comunicazione per coinvolgere i cittadini.

L'evento sarà inoltre l'occasione per presentare alcuni dei progetti avviati nell'ultimo anno a sostegno dello sviluppo della raccolta differenziata del vetro, co-finanziati dal Fondo ANCI-CoReVe.

Programma

Moderatore:

Giuseppe Rinaldi, Responsabile Segreteria Tecnica ANCI-CoReVe

16.30 Saluti istituzionali

Gianni Scotti, Presidente Consorzio CoReVe

Marta Giovanna Geranzani, Componente ANCI Commissione Tecnica ANCI-CoReVe

Simona Carini, Componente ANCI Commissione Tecnica ANCI-CoReVe

16.50 *Azioni a sostegno del miglioramento della raccolta differenziata del vetro* Roberto Saettone, Direttore Generale Consorzio CoReVe

Francesca Morandini, Segreteria Tecnica ANCI-CoReVe

17.15 *Testimonianze progetti finanziati dal Fondo Anci ANCI - CoReVe 2024-2025*

Gigi Veronesi, Responsabile Relazioni Clienti Aprica S.p.A.

Marco Catalano, Sustainability Project Manager SARCO S.r.l.

17.50 Discussione e chiusura convegno

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 16:30-18:00
Sala Tiglio Hall A6

Ciclo dei rifiuti: il ruolo dell'impiantistica e dell'innovazione tecnologica per lo sviluppo industriale del settore

A cura di AMA S.p.A.

Lingua: italiano

Il panel analizza il ruolo delle infrastrutture e delle nuove tecnologie nell'economia circolare dei rifiuti in Italia. Il nostro Paese presenta una forte asimmetria impiantistica: a fronte di eccellenze nel Centro-Nord, il Centro-Sud sconta gravi ritardi.

Questa disparità frena lo sviluppo dell'intera industria nazionale del waste, generando costi più alti che ricadono sui cittadini e sulla qualità del servizio.

L'incontro metterà a fuoco l'impatto economico del settore e presenterà le esperienze più avanzate a livello nazionale. Con l'intervento dei principali player, discuteremo del valore strategico degli impianti per i territori e tratteremo le evoluzioni future indispensabili per rendere l'industria del waste un motore di sviluppo sostenibile per l'Italia.

Programma

Moderatore:

Gianni Trovati, Giornalista Sole 24 Ore

Intervengono:

Bruno Manzi, Presidente AMA S.p.A.

Barbara Marinali, Presidente Acea S.p.A.

Filippo Brandolini, Presidente Hera Ambiente

Fulvio Roncari, Presidente e Consigliere Delegato di A2A ambiente S.p.A.

Luca Dal Fabbro, Presidente Iren S.p.A.

Marco Frey, Prof Ordinario di Economia e Gestione delle Imprese della Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa

Sustainable and
Circular Textiles

05 novembre 2025 17:00-18:30

Textile District - Workshop Area Hall B3

EPR tessile al punto di svolta. Come si ridisegna il futuro della moda

A cura di EconomiaCircolare.com

Lingua: italiano

La crisi dei rifiuti tessili che sta colpendo le imprese di tutta Europa ha mostrato una volta di più la necessità e l'urgenza di un sistema di responsabilità estesa del produttore che avrebbe potuto tamponare il problema. Soprattutto in un paese dove tessile e moda sono pilastri del sistema produttivo. Mentre il testo del decreto che avvia il sistema anche in Italia è in procinto di essere inviato a Bruxelles.

Presidente di sessione

Daniele Di Stefano, Giornalista di EconomiaCircolare.com

Programma

Intervengono:

Mauro Chezzi, Vicedirettore Confindustria moda, referente associativo Consorzio retex.green

Raffaello De Salvo, Presidente Coretex

Giancarlo Dezio, Direttore generale Ecotessili

Raffaele Guzzon, Presidente Erion Textiles

Michele Priori, Direttore Generale Cobat Tessile

Enrico Soffiati, CEO di Rematrix

Eventi
Espositori e
Partner

05 novembre 2025 17:30-18:15

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Premio "Waste Carbon Free" - I Edizione

A cura di Fondazione Operate

Lingua: italiano

Fondazione Operate ha istituito il Premio "Waste Carbon Free" con l'obiettivo di confrontare i risultati raggiunti nella gestione dei rifiuti urbani nei diversi territori secondo criteri direttamente associati all'impatto ambientale, quindi, di valorizzare e premiare quegli enti e territori che, attraverso pratiche innovative e sostenibili, riescono a ridurre significativamente l'impatto ambientale legato alla gestione dei rifiuti urbani.

I soggetti destinatari del Premio sono i Comuni italiani e i soggetti pubblici ai sensi del Testo Unico degli Enti Locali (TUEL), D. Lgs. 267/2000, che hanno delega per la gestione dei rifiuti urbani dai Comuni aderenti. La stima dell'impatto ambientale, espresso in termini di CO₂ equivalente, viene effettuata secondo quanto previsto dalle "Linee Guida per la stima dell'impatto ambientale nella gestione dei rifiuti urbani" ed è svolta dal Comitato Tecnico Operate.

Presidente di sessione

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

Programma

17.30 Apertura della Cerimonia

Benvenuto e saluti istituzionali

Presentazione del Premio "Waste Carbon Free"

17.40 *Cerimonia di Premiazione*

Premio categoria "Innovazione" all'Ente che nel 2024 ha svolto azioni innovative e di pubblica utilità per la riduzione o la quantificazione dell'impatto ambientale nella gestione dei rifiuti urbani

Per il minore impatto ambientale in termini di CO₂ equivalente nella gestione dei rifiuti urbani:

- Premio categoria "EGATO" aderente al Comitato Tecnico
- Premio categoria "Comuni capoluoghi di provincia"
- Premio "Comuni in relazione alla popolazione residente" (15.000-30.000 abitanti; 30.000-100.000 abitanti; oltre 100.000 abitanti)
- Premio categoria "Cluster" (Cluster 1; 2; 3 e 4; 5; 6 e 8; 7 e 9; 10)

18.05 Conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:00-11:30
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Inquinanti emergenti e nuove sfide normative: dalla gestione dei rifiuti alle emissioni – Parte 1

A cura di White Lab S.r.l.

Lingua: italiano

L'evoluzione del quadro normativo su rifiuti ed emissioni, unita alla crescente attenzione verso gli inquinanti emergenti, impone alle aziende un continuo aggiornamento tecnico e gestionale.

In questo congresso analizzeremo le principali novità su classificazione delle sostanze, trasporto e valutazione ecotossicologica, grazie agli interventi dei nostri specialisti Whitelab.

Programma

10.00 *Aggiornamento CLP 2025: nuova classificazione per i materiali contenenti Piombo e ricadute in ambito rifiuti*

Matteo Letardi, Laboratory Analyst, White Lab S.r.l.

10.30 *Nuove disposizioni ADR per il trasporto di piombo e leghe*

Vittoria Bernardini, Location Manager, White Lab S.r.l.

11.00 *Test di ecotossicità per la valutazione del pericolo Ecotossico HP14 in ambiente acquatico: organismi test, metodi e criteri di classificazione*

Emellina Cucchiari, Senior Microbiology Technician, White Lab S.r.l.

11.30 Discussione e chiusura

Agroecology and
Bioenergy

06 novembre 2025 10:00-11:30
Area Forum CIB Hall D5

Tecnologie e soluzioni di ottimizzazione degli impianti

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Alimentare matrici solide con efficienza
Anna Santus, Anaergia Srl SU

Complessità degli impianti biometano brownfield. Il ruolo e le soluzioni dell'EPC per garantire la massima efficienza
Alessandro Candian, Renovebio

Dalla volata del PNRR alle soluzioni su misura
Tommaso Scorrano, Pietro Fiorentini

La scelta strategica della Società Agricola Dordoni
Angelo Camisani, Corradi&Ghisolfi

Dal biogas al biometano: strategie integrate per l'upgrading e la rete energetica
Alberto Fanchini, Prodeval

Riconversione & Upgrade negli impianti biogas
Alberto Fassi, MTM Energia Srl

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:00-12:00
Stand Cisa, n. 300-201 Hall C1

Il trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati in Puglia

A cura di Cisa

Lingua: italiano

Programma

Moderatore:

Mimmo Mazza, Direttore della Gazzetta del Mezzogiorno

Breve relazione introduttiva a cura di Arpa Puglia

Breve illustrazione della "Sperimentazione in scala reale per l'ottimizzazione del trattamento meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati in Puglia"

Michele Notarnicola, Politecnico di Bari

Tavola rotonda

Intervengono:

Vannia Gava, Viceministro Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Luca Proietti, Direttore generale economia circolare e bonifiche del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Ludovico Spinosa, coordinatore del gruppo di lavoro UNI/GL5 per la revisione della norma UNI 11184-2016

Giuseppe Pasquale Roberto Catalano, Capo Di Gabinetto del Presidente della Regione Puglia

Paolo Francesco Garofoli, Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia

Serena Triggiani, Assessora all'Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche, Vigilanza Ambientale, Parchi, Rischio industriale della Regione Puglia

Vincenzo Campanaro, Direttore Scientifico di ARPA Puglia

Angelo Pansini, Direttore Generale di Ager

Michele Notarnicola, Politecnico di Bari

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica di Confindustria Cisambiente

Carmine Carella, Responsabile Tecnico di Cisa S.p.A.

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:00-12:30
Sala Abete Hall A7

Dal dato al risultato - Modelli digitali per un conferimento efficiente e sostenibile nei Comuni italiani

A cura di Arcoda

Lingua: italiano

DNA Ambiente chiama a confronto istituzioni e operatori per condividere esperienze territoriali, modelli di raccolta data-driven e nuove opportunità generate dalla transizione digitale.

Nella prima sessione moderata dalla Rete dei Comuni Sostenibili, Assessori e Sindaci si confronteranno sulle opportunità e le criticità dei modelli di raccolta adottati.

Nella seconda sessione ARS ambiente presenterà in anteprima le elaborazioni svolte nell'ambito del "White paper sulla raccolta differenziata in Italia". Utilizzando dati open a scala comunale da varie fonti come Ispra, Ifel, CONAI/DifferEnti, si analizzeranno i modelli di raccolta con un focus sugli indicatori di efficienza presentando un innovativo indicatore di costi.

Infine, nella terza sessione, le aziende dell'ecosistema digitale di DNA Ambiente presenteranno le innovazioni digitali basate sui dati che rispondono alle richieste dei Comuni.

Per partecipare al convegno, iscriversi qui: [Link](#)

Programma

09.30 Inizio registrazione partecipanti

10.00 *Prima sessione - I Comuni si confrontano sulla scelta dei modelli di raccolta*

Saluti istituzionali

Valerio Lucciarini De Vincenzi, Presidente RCS Rete dei Comuni Sostenibili

Alessandro Broccatelli, Presidente Leganet

Modelli diversi, risposte diverse, risultati diversi, un unico obiettivo

Luca Andreassi, UNI Torvergata

Tavola rotonda:

La parola ai Comuni, Assessori e Sindaci di Comuni Italiani

11.00 *Seconda sessione - White Paper* La bussola del futuro: nuovi indicatori di confronto per i modelli di raccolta

Gli obiettivi dello studio e il contributo dei dati IFEL

Davide Donadio, IFEL

Presentazione del White paper

Michele Giavini, Ars Ambiente

Giorgio Ghiringhelli, Ars Ambiente

12.00 *Terza sessione - DNA Ambiente: digitalizzare la sostenibilità*

Moderatore:

Federica Colombini, DNA Ambiente

Il cambiamento prende forma - dove la tecnologia abbraccia l'ambiente, nascono efficienza e sostenibilità Alessandro Lazzari, Ambiente.it

Intelligenza Artificiale per la gestione ambientale - dati e algoritmi per ottimizzare i processi del settore ambientale

Stefano di Persio, HPA

Una rivoluzione in arrivo per Junker app

Noemi De Santis, Junker app

ArcoCLIK - molteplici utenze ed una soluzione

Luca Torresan, Sartori Ambiente

Digitalizzazione percorsi, navigazione sui giri e condivisione dati tra utility e Comuni

Mattia Decarli, Arcoda

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Mimosa Hall B6

Circular Economy e Impresa: opportunità, strumenti, criticità, prospettive

A cura di TuttoAmbiente Srl

Lingua: italiano

Il workshop “Circular Economy e Impresa: opportunità, strumenti, criticità, prospettive”, in programma il prossimo 6 novembre 2025 a Ecomondo (Rimini), organizzato da Ekofuture (TuttoAmbiente Srl, Ecoricerche Srl e TeA Consulting Srl), rappresenta un momento di confronto strategico per le aziende del settore produttivo italiano. L'incontro, insieme ad esperti ambientali riconosciuti, approfondirà come i principi dell'economia circolare possano diventare leve di competitività, innovazione e riduzione dei costi, attraverso l'uso efficiente delle risorse, il recupero dei materiali e l'adozione di nuove tecnologie. Verranno analizzate le principali criticità normative e operative, insieme a strumenti pratici per integrare la sostenibilità nei processi aziendali.

Grazie al contributo di esperti e rappresentanti delle istituzioni e del mondo associativo e industriale, il workshop offrirà spunti concreti per orientare le imprese verso modelli produttivi più resilienti, capaci di rispondere alle nuove sfide di mercato e di normativa ambientale.

Presidenti di sessione

Eugenio Bertolini, Amministratore Delegato di Iren Ambiente
Valentina Boragno, RINA ESG Management System Certification Compliance Scheme Leader
Daniele Gizzi, Presidente ALBO Gestori Ambientali e Respinsabile nazione Ambiente ed Economia circolare Confartigianato
Stefano Maglia, Presidente AssIEA e Presidente Ekofuture
Claudia Mensi, Presidente Europeo FEAD
Elisabetta Perrotta, Direttrice Assoambiente

Programma

10.00 Registrazione partecipanti e introduzione
Stefano Maglia, Presidente AssIEA e Presidente Ekofuture

10.15-11.00 *Quale fabbisogno impiantistico?*
Elisabetta Perrotta, Direttrice Assoambiente

11.00-11.15 *Il ruolo della Circular Economy nel futuro delle imprese*
Eugenio Bertolini, Amministratore Delegato di Iren Ambiente

11.15-11.30 *La digitalizzazione dell'economia circolare: lo stato dell'arte sulla tracciabilità dei rifiuti (RENTRI e RECER)*

Daniele Gizzi, Presidente ALBO Gestori Ambientali e Responsabile nazione
Ambiente ed Economia circolare Confartigianato

11.30-11.45 *Perché investire nei materiali riciclati?*

Claudia Mensi, Presidente Europeo FEAD

11.45-12.00 *Il ruolo delle certificazioni volontarie*

Valentina Boragno, RINA ESG Management System Certification Compliance Scheme Leader

12.00-12.30 Relazione conclusiva

Il sottoprodotto e la simbiosi industriale come strumenti strategici della Circular Economy Stefano Maglia, Presidente AssIEA e Presidente Ekofuture

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Neri 1 Hall Sud

Rentri, l'anno che verrà

A cura di Ricicla.tv

Lingua: italiano

Il 2025 è stato l'anno della tracciabilità informatica dei rifiuti. Il 13 febbraio scorso ha segnato la chiusura del primo scaglione di iscrizioni al nuovo sistema Rentri, dedicato ai grandi produttori iniziali e ai gestori, e l'avvio dell'obbligo di adottare il nuovo modello di registro di carico e scarico in via esclusivamente digitale per tutti i soggetti iscritti.

Un processo che ora si appresta a entrare nella sua fase più delicata: il completamento delle iscrizioni, con l'ingresso delle piccole imprese produttrici di rifiuti pericolosi, ma anche e soprattutto il debutto del nuovo modello digitale del formulario di identificazione dei rifiuti, in calendario per il 13 febbraio 2026. A poche settimane da un appuntamento chiave nelle sorti del processo di digitalizzazione degli adempimenti ambientali in materia di rifiuti, Ricicla.tv torna a Ecomondo con un nuovo focus sul Rentri. Insieme a produttori e gestori di rifiuti, software house, tecnici, dirigenti pubblici ed esperti di settore faremo il punto sull'anno che è passato e cercheremo di capire come sarà l'anno che verrà.

Programma

10.00 *L'anno che è passato: il punto sul passaggio alla tracciabilità digitale*

Linda Botta, Herambiente

Alberto Notari, A2A

Chiara Leboffe, Assoambiente

Maurizio Quintaïè, Confrasperto

Gaetano Drosi, Softline

Tiziana Cefis, TeA Consulting

11.30 *L'anno che verrà: focus tecnico sul nuovo formulario di identificazione dei rifiuti digitale*

Daniele Gizzi, Albo Nazionale Gestori Ambientali

Marco Botteri, Ecocerved

Giovanni Paone, Nica S.r.l., Gruppo Zucchetti

Tiziana Cefis, TeA Consulting

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Gardenia Hall D7

L'importanza delle performance e dei dati per una gestione sostenibile dell'acqua

A cura di FAST

Lingua: italiano

RICONOSCIUTI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

L'incontro riunisce esperti del mondo accademico e industriale per analizzare l'evoluzione dei sistemi idrici in Italia, con particolare attenzione ai processi di digitalizzazione e ai driver di investimento legati alla sostenibilità.

Si parlerà di Digital water e misura delle grandezze dei sistemi idraulici urbani con un approfondimento sui sistemi di pompaggio ad alta efficienza e sul monitoraggio delle prestazioni. Si presenteranno inoltre le più recenti soluzioni digitali come Nexicon e Vue per il trattamento dei reflui. Un altro tema centrale sarà lo smart metering, dove accuratezza metrologica e tecnologie affidabili rappresentano la base per costruire dati di qualità e supportare decisioni operative e strategiche.

Programma

09.30 Registrazione partecipanti

10.00 Presentazione

Olga Chitotti, Responsabile FAST Ambiente Academy

10.10 *Ottimizzazione dei sistemi idraulici urbani*

- Il Digital Water
- La misura delle grandezze idrauliche
- La gestione e l'uso dei dati raccolti: loro elaborazione e impiego nei modelli numerici

Marco Maglionico, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

11.00 *Prestazioni e dati nei sistemi di pompaggio*

- L'importanza dell'efficienza e del punto di lavoro
 - Flessibilità operativa e manutenzione predittiva
 - Soluzioni digitali: Nexicon e Vue per il trattamento reflui
 - Come trasformare i dati di performance in valore per il gestore
- Guido Di Virgilio, Business Developer Service, Xylem Italia

11.45 *Dati che contano: smart metering e innovazione per un servizio idrico sostenibile*

- Il ruolo del contatore come strumento di misura legale
- Fondamenti di metrologia e accuratezza

- Tecnologie affidabili come fondamento dei dati
Domenico Santoro, Business Leader, Sensus Italia

Dal dato operativo al dato strategico: efficienza, trasparenza, sostenibilità

- Meter Data Analytics, Meter Asset Management, leakage detection
Marcello Di Vincenzo, Head of Business Development & Partnerships,
Xylem Italia

13.00 Chiusura convegno

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:15-11:15
Innovation Arena - Hall Sud

La raccolta delle batterie tra nuove strategie e scenari europei. Fotografia e prospettive

A cura di Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori

Lingua: italiano

Con l'avvio del nuovo Regolamento UE e una raccolta ancora distante dai target europei, il mondo delle batterie è pronto a vivere una stagione di profondo cambiamento. Il CDCNPA ha avviato un tavolo di confronto per migliorare i processi, accrescere la consapevolezza e rafforzare le azioni sul territorio. Durante l'incontro verranno presentati i risultati del lavoro svolto finora: una fotografia della realtà italiana e un monitoraggio della conoscenza e percezione del tema, con l'obiettivo di individuare nuove strade per rendere la raccolta delle batterie portatili più efficace e capillare.

Programma

10.15-10.20 Avvio dei lavori

Saluto di benvenuto e introduzione al contesto europeo e nazionale della raccolta delle batterie

Laura Castelli, Presidente CDCNPA

10.20-10.30 *Le batterie (s)conosciute* Alberta Della Bella, Senior Researcher, IPSOS

Presentazione dell'indagine sulle strategie di prossimità per accelerare la raccolta: dati, insight e leve di cambiamento

10.30-11.00 *Quale conferimento per le batterie portatili: spazi, strumenti, attori* Analisi e proposte operative per rendere la raccolta più accessibile e integrata nel quotidiano.

Un confronto diretto con:

Laura Mascheretti, CDCNPA

Luca Tinelli, ANIE CSI

Bernardo Piccioli Fioroni, Utilitalia

Moderata da: Alessandra De Santis, giornalista di Economia circolare

11.00-11.15 Conclusioni

Pietro Agrello, Dipartimento Sviluppo Sostenibile del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Environmental
Monitoring and
Earth
Observation

06 novembre 2025 10:30-11:00
Sala Girasole Hall B7

Dati satellitari: dove si trovano e come si usano davvero?

A cura di Planetek Italia

Dal download all'interpretazione: guida pratica per capire e utilizzare le immagini dallo spazio

Le immagini satellitari raccontano ogni giorno la Terra: variazioni del territorio, uso del suolo, condizioni ambientali e cambiamenti nel tempo. Ma come si ottengono, e come si leggono davvero questi dati?

In 45 minuti, questo corso fornisce le basi per capire come scegliere, acquistare e utilizzare i dati satellitari in modo consapevole. Si parte dalle principali fonti, open e commerciali, fino ai concetti chiave per leggere un'immagine e interpretarla correttamente.

I partecipanti impareranno cosa serve per definire un'area di interesse, come valutare risoluzione e tempo di rivisitazione, e come distinguere un dataset utile da uno inadatto. Con esempi concreti, come il monitoraggio di un cantiere o l'individuazione di attività non autorizzate, il corso mostra perché le immagini satellitari sono uno strumento quotidiano di analisi, controllo e decisione.

Target:

- Tecnici e professionisti che desiderano acquisire basi rapide per integrare i dati satellitari nel loro lavoro
- Operatori della Pubblica Amministrazione interessati a comprendere come usare immagini satellitari per la gestione del territorio
- Appassionati e curiosi di tecnologie spaziali e ambiente, senza necessità di conoscenze pregresse
- Studenti e neolaureati che vogliono avvicinarsi al telerilevamento e all'osservazione della Terra

Presidente di sessione

Sergio Samarelli, CTO Planetek Italia

Contenuti del corso

- Come orientarsi tra dati satellitari gratuiti e commerciali
- Cosa serve sapere per richiedere o acquistare un'immagine (AOI, risoluzione, tempo di rivisitazione)
- Strumenti base per visualizzare e interpretare immagini satellitari
- Come leggere i principali tipi di immagini (ottiche, radar, multispettrali)

- Quando conviene passare dai dati open ai commerciali
- Esempi pratici: monitoraggio di aree urbane, cantieri e fenomeni ambientali

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:30-11:15

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Biometano oltre gli incentivi: strategie per una filiera solida e competitiva. Tecnologie, modelli finanziari e partnership per il futuro del settore

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Il settore del biometano è entrato in una fase decisiva: con il progressivo ridimensionamento degli incentivi, la priorità diventa garantire la sostenibilità economica degli impianti e valutare con attenzione i nuovi investimenti.

L'intervento a cura di SGR Biomethane approfondirà le leve tecnologiche e finanziarie che possono rendere questa transizione un'occasione di crescita. Dal recupero e valorizzazione del digestato alla liquefazione della CO₂, fino all'integrazione di tecnologie complementari, verranno illustrate soluzioni per ottimizzare i ricavi e diversificare i modelli di business. Accanto agli aspetti tecnici, spazio anche a schemi finanziari e partnership innovative, concepite per ridurre i rischi e distribuire l'impegno economico tra più attori della filiera.

Intervengono:

Paolo Gonfiotti, General Manager SGR Biomethane

Maurizio Iori, Presidente SGR Biomethane

Federica Mossa, Senior Energy Manager Gruppo SGR

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 10:30-12:30
Sala Diotallevi 2 Hall Sud

Comunità circolari locali, come trasformare il nuovo regolamento sul packaging in opportunità per i territori. Buone pratiche collaborative

A cura di Legacoop

Lingua: italiano

Il convegno, partendo da un'analisi del regolamento sul packaging, vuole raccontare le soluzioni che il mondo cooperativo sta utilizzando, coinvolgendo anche partner strategici/imprenditoriali, per migliorare la sostenibilità degli imballaggi.

Con l'occasione si vuole anche promuovere una visione collaborativa, che metta al centro la Comunità e gli stakeholder, sulla falsa riga di quello che avviene nelle Comunità energetiche rinnovabili. Un approccio per promuovere un modello che coinvolga tutti gli attori della filiera ed immagini già il riutilizzo degli scarti.

Presidenti di sessione

Raffaele Lupoli, Economia Circolare.com
Giorgio Nanni, Legacoop

Programma

Introduzione a cura dei Presidenti di sessione

L'impatto del regolamento sul packaging

Stefano Leoni, Fondazione Sviluppo sostenibile

Gli strumenti di Conai a supporto delle imprese

Luca Stramare, Responsabile centro studi, Conai

Le esperienze delle cooperative industriali

Francesca Montalti, Legacoop Produzione e Servizi

I Progetti europei per promuovere filiere lunghe. Il caso Terrific Leonardo Gaiani, Cluster Spring

Le opportunità della cooperazione tra i settori e le ricadute nell'agroalimentare Cristian Maretti, Presidente Legacoop Agroalimentare

Comunicare la circolarità. Come un problema può diventare un'opportunità Luciano Villani, Responsabile Imballaggi Coop - Italia

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 11:00-13:00
Sala Camelia 1° piano Hall B6

Il futuro circolare degli oli e grassi alimentari esausti

A cura di Consorzio RenOils

Lingua: italiano

Un convegno sullo stato dell'arte della filiera degli oli e grassi alimentari esausti in Italia e sul loro ruolo strategico nella transizione energetica. Due sessioni di approfondimento con istituzioni, mondo accademico e operatori del settore per analizzare le sfide attuali della raccolta e del recupero e per esplorare le potenzialità dei biocarburanti avanzati.

Programma

Introduzione

Ennio Fano, Presidente Consorzio RenOils

11.00-12.00 **Sessione 1**

Oli e Grassi Animali e Vegetali Esausti – Sfide attuali e future Luca Proietti, Direttore Generale economia circolare e bonifiche, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Stefano Ciafani, Presidente Legambiente

Daniele Gizzi, Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali

Maria Ioannilli, Professoressa Università Tor Vergata di Roma

12.00-13.00 **Sessione 2**

Il Ruolo dei Biocarburanti nella Transizione Energetica Corrado Clini, Ex Ministro dell'Ambiente

Paolo Arrigoni, Presidente GSE

Alberto Zanotti, Presidente Ass. AROE

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 11:30-12:15

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

La CSRD alla prova dei fatti tra complessità regolatorie e opportunità di crescita sostenibile

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

La CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) rappresenta un cambiamento di grande portata nel panorama normativo europeo, imponendo a molte imprese nuovi obblighi di trasparenza ambientale, sociale e di governance. I report diventano più complessi e dettagliati, la doppia materialità si impone come principio chiave, e le imprese si trovano a dover gestire flussi informativi più estesi, standard europei stringenti, e scadenze ravvicinate.

Insieme alle sfide operative emergono opportunità concrete: miglioramento della reputazione, accesso maggiore a capitali sostenibili, gestione del rischio climatico e sociale, competitività rafforzata per chi saprà anticipare e integrare la sostenibilità nelle strategie aziendali.

L'evento si propone di mettere in luce sia gli ostacoli che le leve utili per trasformare un obbligo normativo in un motore di valore per le imprese.

Intervengono:

Augusto Bianchini, Professore Associato del Dipartimento di Ingegneria Industriale Università di Bologna

Alessio Cividini, Head of Energy Management Gruppo SGR

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 11:30-13:00
Sala Tulipano Hall B6

Interreg Euro-MED GREENSMARTMED: Building a Circular Textile Future through Regional & Transnational Collaboration on EPR and DPP

A cura di University of Bergamo (LP), CUEIM

Lingua: inglese

Organized within the framework of the Interreg Euro-MED GREENSMARTMED project, this event takes place in the context of the international exhibition Ecomondo 2025. It focuses on the Mediterranean textile manufacturing sector and features two roundtables dedicated to key tools for the green and digital transition: Extended Producer Responsibility (EPR) and Digital Product Passport (DPP).

The initiative aims to foster a more circular, transparent, and resilient value chain, encouraging cooperation among SMEs, public institutions, universities, and research centres. It provides an opportunity to share approaches, best practices, and tools developed through the integrated GREENSMARTMED methodology, contributing to the implementation of Smart Specialisation Strategies (RIS3) across Mediterranean regions.

Sessions Chairs

Valantis Ketikidis, Senior Researcher, CERTH/CPERI, GREENSMARTMED Project Partner

Carlo Mondani, Junior Project Manager, AFIL, GREENSMARTMED Project Partner

Program

11.30 Introduction by the Chairs

Welcome and Opening Remarks - The GREENSMARTMED Project
Fabiana Pirola, Associate Professor at UNIBG, GREENSMARTMED Project Coordinator

11.35 *Maximizing the Impact of Sustainable Solutions: ISE Mission & GREENSMARTMED*

Alessandro Daraio, Project Coordinator, Interreg Euro-MED ISE Mission Institutional Dialogue Project, Emilia-Romagna Region

11.45 *From Compliance to Innovation: How EPR and DPP Enable Green Manufacturing*

Valentina Oliviero, Project Manager at CUEIM, GREENSMARTMED Project Partner

11.50 *Roundtable on EPR – Extended Producer Responsibility: Making EPR Work Across Borders*
Cristian Gullino, Head of Business Innovation Centre, ERP Italia Servizi

Fabio Tognocchi, R&D Manager, ERP Italia Servizi

Andrea Minutolo, National Head of the Scientific Office, Legambiente Nazionale APS

Sirma Zheleva, Head of Sustainability Unit, TExCycle – The European Recycling Industries

Natasha Sivevska, Executive Director, Macedonian Textile Trade Association (TTA) – Textile Cluster

12.20 *Roundtable on DPP - Digital Product Passport: Challenges & Opportunities for the Textile Sector*

Claudio Brugnoli, Multilab Director and Area Manager, Multisectoral Research and Innovation, CENTROCOT

Eva Alonso Núñez, Technical Manager Deputy, Velamen

Javier Martinez Elices, Head of ESG Department, Textil Santanderina

David Allo, Head of Sustainability, TEXTFOR, GREENSMARTMED Project Partner

12.50 Discussion and closure by the Chairs

Final remarks

UNIBG and CUEIM, GREENSMARTMED Project Team

13.00 Light Lunch

Circular and
Healthy Cities

06 novembre 2025 11:30-13:00

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

SONATA: Innovazione e Comfort Multidominio per un'Edilizia Sostenibile

A cura di Green Building Council Italia

Lingua: italiano

Traduzione simultanea: 🎧 inglese

Il miglioramento del comfort negli edifici, in linea con gli obiettivi di sostenibilità e benessere abitativo, richiede un approccio integrato che consideri gli effetti combinati di diversi fattori ambientali. Il progetto SONATA ha sviluppato nuove metodologie e strumenti per valutare il comfort, contribuendo alla trasformazione sostenibile del settore edilizio.

Sulla base dei dati raccolti e delle analisi condotte, SONATA propone una serie di azioni e strategie per supportare il settore pubblico e privato, l'industria, la ricerca e i professionisti della progettazione nel migliorare la qualità degli ambienti costruiti. Il progetto pone particolare attenzione non solo all'efficienza energetica, ma anche al benessere delle persone, analizzando in modo innovativo l'interazione tra fattori termici, acustici, luminosi e della qualità dell'aria.

L'evento di presentazione rappresenta un'importante occasione di confronto tra istituzioni, esperti e stakeholder della filiera edilizia, con l'obiettivo di valorizzare i risultati del progetto e promuovere un nuovo modello di sviluppo per edifici più sostenibili e confortevoli.

Programma

Moderatrice:

Anna Laura Pisello, Professoressa Ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale, Università di Perugia

11.30 Introduzione

Marco Caffi, Direttore GBC Italia e membro del Comitato Scientifico di Ecomondo

Anna Laura Pisello, Professoressa Ordinaria di Fisica Tecnica Ambientale, Università di Perugia

11.40 *Il progetto "SONATA: Adaptive Workspace, Better Health"*

Andrew Vande Moere, Professor in Design Informatics, KU Leuven

12.00 *Tavola rotonda - Istituzioni*

Intervengono:

Settimo Gaetano, Istituto Superiore della Sanità

Ilaria Bertini, ENEA Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica

Veronica Lucia Castaldo, RSE (Ricerca Sistema Energetico)

12.30 *Tavola rotonda - Industria*

Intervengono:

Elisa Crimi, OICE (Organizzazioni italiane di Ingegneria, architettura e Consulenza tecnico-Economica)

Alessandro Miani, SIMA (Società Italiana di Medicina Ambientale)

13.00 Lunch

Agroecology and
Bioenergy

06 novembre 2025 11:30-13:00
Area Forum CIB Hall D5

Autorizzazioni e adempimenti per gli impianti biogas e biometano. Il nuovo quadro regolatorio e cosa cambia

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Vademecum per la corretta gestione della amministrativa degli impianti

Focus Biometano

Procedure pre e post allaccio alla rete e Analisi Biometano UNI 11537

Simona D'Angelosante, CIB

Tempistiche gestione pratiche GSE Elisa Codazzi, CIB Service

Analisi Biometano UNI 11537 Lorella Rossi, CIB

Focus Biogas

Come beneficiare dei benefici economici della Delibera 109/21

Christian Curlisi, CIB

Elisa Codazzi, CIB Service

Attivazione PMG e Conguaglio annuale Emanuele Cremascoli, CIB Service

Aggiornamenti Sostenibilità Lorella Rossi

Il Decreto legislativo 190/2024 e le novità in arrivo per il settore

Roberto Murano, CIB

Chiusura

Christian Curlisi, Direttore CIB

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 11:30-13:00
Ocean Arena Hall B8

Osservatorio ESG Atlante: sostenibili più o meno

A cura di IATT

Lingua: italiano

La partecipazione è gratuita. Si prega di dare conferma di partecipazione entro il 5 novembre p.v. inviando via e-mail all'indirizzo iatt@iatt.info il **modulo d'iscrizione** disponibile **cliccando qui**.

Il nostro osservatorio ha condotto un'analisi sul livello di maturità organizzativa di circa 3.000 aziende. 100 settori analizzati e suddivisi i cluster di Piccole, Medie e Grandi aziende. Una analisi metodologica che pone le basi per comprendere realmente se il posizionamento di un'azienda sia in linea o meno con lo specifico mercato in cui opera. L'osservatorio raccoglie e analizza le informazioni chiave di bilancio ESG, creando modelli di valutazione comparabili e utili per la strategia aziendale e la finanza sostenibile. L'analisi si avvale di un approccio metodologico supportato dall'intelligenza artificiale, che consente di elaborare grandi volumi di dati, individuare correlazioni significative e generare insight più accurati e oggettivi. Uno strumento pensato per imprese che desiderano misurare, migliorare e comunicare il proprio impatto in modo trasparente, strutturato e coerente con le migliori pratiche ESG.

Presidente di sessione

Simone Pasquali, Atlante Group

Programma

Antonio Natale, Osservatorio Sostenibilità: metodologie e strumenti di analisi dei dati

Simone Pasquali, Osservatorio Sostenibilità: principali evidenze emerse

Alex Siciliano, Tra Banche e Istituzioni: Il benchmark come strumento di pianificazione

Environmental
Monitoring and
Earth
Observation

06 novembre 2025 11:45-12:30
Sala Girasole Hall B7

Lo Spazio per le Water Utilities

A cura di Planetek Italia

Soluzioni di monitoraggio satellitare per la gestione del ciclo idrico integrato e la tutela dell'ambiente

Le aziende che gestiscono il ciclo idrico integrato affrontano ogni giorno sfide cruciali: manutenzioni costose, eventi atmosferici estremi, requisiti di performance sempre più stringenti. L'Osservazione della Terra offre un nuovo livello di conoscenza e controllo, trasformando il monitoraggio satellitare in un servizio di intelligence operativa che oggi affianca gestori, tecnici e pianificatori nel lavoro quotidiano.

Il corso mostra come i servizi satellitari supportino le water utilities nel prendere decisioni rapide e basate su evidenze, attraverso servizi già attivi sul mercato, capaci di fornire informazioni continue e aggiornate su infrastrutture, reti e territorio.

Dalla manutenzione predittiva alla pre-localizzazione delle perdite, fino alla valutazione dell'impatto ambientale, il percorso formativo racconta esperienze reali con alcune tra le principali utilities italiane ed internazionali, dimostrando come "lo spazio" sia ormai parte integrante della gestione idrica moderna.

Target:

- Gestori del ciclo idrico integrato
- Aziende multiutility
- Consulenti e integratori tecnologici nel settore acqua e ambiente
- Enti di controllo e regolatori coinvolti nella pianificazione e resilienza idrica

Presidente di sessione

Michele Antonicelli, Senior Technical Specialist Planetek Italia

Contenuti del corso

- Le sfide delle water utilities di fronte al cambiamento climatico
- Servizi satellitari per la manutenzione predittiva delle reti fognarie e idriche
- Pre-localizzazione delle perdite e ottimizzazione degli interventi
- Analisi dei cambiamenti territoriali e del consumo di suolo
- Casi reali con utilities italiane ed internazionali

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 11:45-13:15
Innovation Arena - Hall Sud

Le aziende alla prova dell'economia circolare

A cura di Assoambiente

Lingua: italiano

Per rafforzare il ruolo strategico del settore e dare sostanza alla circular economy è necessario oggi avviare un confronto capace di sanare il divario non solo tra l'attuale livello di circolarità della nostra economia e il livello di circolarità desiderato ma anche tra quanto è di uso il concetto di economia circolare e quanto viene in realtà applicato.

L'industria italiana del riciclo si conferma un'eccellenza del nostro Paese e una risorsa strategica per l'economia circolare e la decarbonizzazione dell'economia nazionale ed europea ma dal 2020 l'uso circolare di materia sta vivendo una fase di contrazione.

Presidente di sessione

Sissi Bellomo, Giornalista, Il Sole 24 Ore

Programma

Introduzione

Chicco Testa, Presidente Assoambiente

Donato Berardi, REF

Intervengono:

Giuseppe Pasini, Presidente Confindustria Lombardia

Giuseppina Papagno, Consiglio Presidenza Federchimica

Paolo Campanella, Segretario Generale FEAD

Luca Valerio Camerano, Algebris Investments

Discussione e conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 12:00-13:00
Circular Lab Arena Hall B2

Presentazione dell'Atlante delle Foreste italiane

A cura di Conlegno, Legambiente, UNCEM, PeFC, Azzero CO2

Lingua: italiano

Il contributo degli ecosistemi forestali alla transizione ecologica: i dati dell'Atlante delle Foreste sui nuovi interventi di forestazione in Italia.

Presidente di sessione

Sebastiano Cerullo, Segretario Generale Conlegno

Programma

12.00 Introduzione a cura del Presidente di sessione

12.10 *I territori montani e le foreste*

Marco Bussone, Presidente nazionale UNCEM e PEFC Italia

12.25 *Il ruolo degli ecosistemi*

Antonio Nicoletti, Responsabile nazionale aree protette e biodiversità Legambiente

12.35 *Presentazione atlante delle foreste*

Sarah Nucera, AzzeroCO2

Conclusioni a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 12:15-13:30
Stand Confagricoltura, n. 104-205 Hall D3

Distretti Biologici a confronto

A cura di Confagricoltura

Lingua: italiano

I "distretti biologici" rappresentano una innovativa forma di governance territoriale in cui cittadini, istituzioni, agricoltori e altri attori della filiera agricola stringono un patto per la gestione sostenibile del territorio, secondo i principi dell'agricoltura biologica, proponendosi con un approccio partecipativo allo sviluppo locale. Negli ultimi anni, si è assistito alla nascita di molte iniziative su tutto il territorio nazionale, ponendosi il nostro territorio all'avanguardia a livello europeo.

Nel seminario i dirigenti e i referenti di alcuni distretti biologici si confronteranno per analizzare, condividere e mettere a fattor comune le esperienze positive, le criticità e le future opportunità nell'ambito delle misure messe in campo dal ministero dell'agricoltura, foreste e sovranità alimentare, nonché le attività operative e di governance territoriale a sostegno delle produzioni biologiche.

Programma

Moderatrice:

Silvia Piconcelli, ConfagriBio

Intervengono:

Lucio Cavazzoni, Presidente Biodistretto Appennino Bolognese

Tiziana Sfriso, Presidente Parma Bio Valley

Andrea Passacantando, Presidente Distretto Biologico Marche

Giacomo Nardoni, Assistente esecutivo

Biodistretto della Via Amerina e delle Forre

Agroecology and
Bioenergy

06 novembre 2025 14:00-14:45
Area Forum CIB Hall D5

Sistemi per l'efficientamento dei processi

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Il filtro del substrato Returgant-D

Richard Knobloch, Biogastechnik Süd GmbH

Miscelazione solido liquido

Raffaele Litterio, Vogelsang

La copertura con recupero biogas al servizio dei processi aziendali

Thomas Van Cutsem, Nenufar

Sustainable and
Circular Textiles

06 novembre 2025 14:00-15:00

Textile District - Workshop Area Hall B3

**Comitato Promotore EMAS del Distretto
Conciario Toscano: obiettivi e benefici per il
territorio***A cura di UNIC, Associazione Conciatori, Consorzio Conciatori di Ponte a Egola***Lingua:** italiano

Il Distretto Conciario Toscano risponde alla definizione di “Distretto Industriale” fornita dalla “Posizione del Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit sull'applicazione del Regolamento EMAS sviluppato in ambiti produttivi omogenei”.

Ad oggi l'attestazione del “Comitato Promotore EMAS del Distretto Conciario Toscano” è in essere in maniera continuativa dal 2010, fornendo utili strumenti di ausilio alle aziende per intraprendere percorsi certificativi tesi ad un continuo miglioramento delle performance ambientali.

Significativi risultati sono stati raggiunti grazie alle attività messe in pratica dalle sinergie tra pubblico e privato all'interno del Comitato Promotore EMAS e dalle amministrazioni comunali EMAS che avranno l'opportunità di illustrare il proprio percorso nell'adozione dei sistemi di gestione.

Presidenti di sessione

Marco Cavallini, Associazione Conciatori Soc. Coop.

Martina Giglioli, Consorzio Conciatori di Ponte a Egola Soc. Coop.

Programma

14.00 Introduzione

14.10 *Il Distretto Conciario Toscano: il contesto produttivo* Martina Giglioli, Consorzio Conciatori di Ponte a Egola14.15 *Gli strumenti del Comitato Emas a supporto di un territorio (analisi territoriale/settoriale)* Fabio Iraldo, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa14.25 *Il Comitato Promotore EMAS come tavolo di confronto pubblico/privato* Marco Cavallini, Associazione Conciatori Soc. Coop.

14.30 Intervento dei Comuni: Vicesindaco Sonia Boldrini - Santa Croce sull'Arno (PI)

Marco Greco, Assessore, San Miniato (PI)

Sabrina Mazzei, Assessore, Fucecchio (FI)

Nicola Sgueo, Assessore, Castelfranco di Sotto (PI)

14.50 Intervento di Enrico Cancila, Presidente Ecolabel Ecoaudi, Sezione EMAS

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-15:00
Circular Lab Arena Hall B2

La filiera cooperativa del packaging sostenibile

A cura di Legacoop

Lingua: italiano

Le Cooperative hanno da sempre l'attitudine a collaborare e creare filiere di prodotti sostenibili. Un esempio virtuoso è la vaschetta in cartoncino/biopolimero compostabile per gastronomia calda, frutto del lavoro comune di Coop Italia, CCM e NOVAMONT. Progettato secondo i più elevati standard di ecodesign, questo imballaggio testimonia come una filiera integrata e collaborativa possa portare soluzioni sostenibili e innovative su larga scala.

Sarà inoltre presentato un ulteriore sviluppo di questo prodotto nel progetto di R&D WOOD4PLASTIC, finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del programma LIFE2023, che mira a produrre biopolimeri compostabili partendo da scarti di lavorazione del legno.

Infine, verrà illustrata la proposta di Arbizzi: un film stretch per uso logistico contenente una quota significativa di plastica riciclata, pensato per ridurre l'impatto ambientale nei processi di imballaggio.

Presidente di sessione

Giorgio Nanni, Legacoop

Programma

14.00 Introduzione a cura

14.10 *Innovazione e sostenibilità nel packaging: il ruolo del Mater-Bi accoppiato alla carta* Federico Faiella, Novamont S.p.A.

Daniele Turati, Novamont S.p.A.

14.20 *Bebio Vaschetta in carta/biopolimero, collaborazione vincente della filiera Cooperativa* Cesare Vannini, CCM Coop Cartai Modenese
Cristina Mengozzi, Coop Allenza 3.0, Responsabile Settore Pane Pasticceria Ristoro

14.40 *Il ruolo delle PMI nell'ambito complesso delle informazioni di filiera: direttive e regolamenti EU* Vincenzo Cangiano, Arbizzi soc coop

14.50 Discussione e chiusura a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-15:00
Sala Camelia 1° piano Hall B6

La prevenzione degli odori e H₂S con la soluzione Nutriox

A cura di Tillmanns S.p.A.

Lingua: italiano

Gli odori negli impianti di depurazione, dovuti ai processi di putrefazione dei reflui attraverso la degradazione anaerobica, rimangono uno dei problemi nella gestione degli impianti e nelle aree adiacenti alle torri di sollevamento/stazioni di pompaggio. Prodotti per il contenimento o la neutralizzazione degli odori non sono mai una soluzione definitiva e puntuale.

L'evento si propone di presentare due casi reali di successo presso impianti di depurazione acque reflui civili ed industriali mediante il "sistema Nutriox".

Attraverso questa soluzione si evitano tutti i processi di putrefazione che producono sostanze maleodoranti e pericolose eliminando quindi tutti gli effetti conseguenti: odori, corrosione e rischi per la salute degli operatori.

Presidenti di sessione

Garavaglia Lodovico, Tillmanns S.p.A.
Romegialli Gianluca, Yara Italia S.p.A.

Programma

14.00 Introduzione aziendale

14.10-14.20 *Presentazione della soluzione Nutriox*

14.20-14.35 Case study: *La soluzione Nutriox presso Como Acqua S.r.l.*

14.35-14.45 Case study: *La soluzione Nutriox presso un impianto di depurazione civile*

14.45-15.00 Question time

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Tulipano Hall B6

Enhancing Blue and Green Carbon Policies: experiences on carbon offsets from LIFE CO2RK and Interreg Europe NACAO Projects

A cura di Regione Marche

Lingua: inglese

Countering climate change also means relying on the ability of natural ecosystems to remove atmospheric carbon. However, the effectiveness of blue and green carbon depends on various factors, many of which are influenced by the same climate changes. Opportunities and challenges in promoting nature based solutions for carbon have a crucial role in implementing the EU's adaptation policies and achieving the EU's climate neutrality goals by 2050. The seminar through the experience of two dedicated projects, is an opportunity to explore regional and European perspectives on key challenges and opportunities, facilitating debate, mutual learning, and the exchange of best practices.

Session Chairs

Roberto Ciccioli, Marche Region (Italy)
Massimo Sbriscia, Marche Region (Italy)
Lorenzo Federiconi, Marche Region (Italy)

Program

14.00 Welcome and Introduction

Roberto Ciccioli, Head of Environmental Evaluation Sector, Marche Region (Italy)

14.10 *Management of Quercus suber and Fagus sylvatica forests to enhance carbon absorption: experiences from LIFE CO2RK (ES-IT-PT)*

Juan Manuel Fornell Fernandez, Junta de Andalucia (Spain)

Carlo Urbinati, UNIVPM (Italy)

Guillermo Palacios, University of Cordoba (Spain)

14.40 *Nature based solutions for carbon absorption, exchange of experience at European level in the Interreg Europe NACAO project*

Inmaculada Tola Perez, Junta de Andalucia (Spain)

15.00 *Highlights of the climate working group of the Conference of Peripheral Maritime Regions (CPMR): Blue and Green Carbon policy paper*

Maria Regueiro Puigdevall, CPMR (EU)

15.15 Discussion and Final remarks

Massimo Sbriscia, Head of Energy sources, waste and quarries and mines

Sector, Marche Region (Italy)

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Rovere 1° piano Hall C6

Question Ecomondo Time – II Edizione

A cura di Cisambiente Confindustria

Lingua: italiano

Presidente di sessione

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente

Programma

Introduzione a cura del Presidente di sessione

Saluti istituzionali

Lucia Leonessi, Direttore Generale Cisambiente Confindustria

Confronto tra gli Industriali Italiani e rappresentanti del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e della Commissione Ambiente della Camera dei Deputati

Intervengono:

Luca Proietti, Direzione generale economia circolare e bonifiche (ECB),
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Massimo Milani, Segretario VIII Commissione Ambiente Camera dei Deputati

Patty L'Abbate, Membro VIII Commissione Ambiente Camera dei Deputati

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Gardenia Hall D7

Presentazione del Libro Bianco del Fine Vita Auto - ed. 2025

A cura di ADQ (Associazione Nazionale Autodemolitori di Qualità)

Lingua: italiano

Il Libro Bianco del Fine Vita Auto nasce per offrire una visione chiara, documentata e condivisa sull'evoluzione del settore della demolizione e del trattamento dei veicoli fuori uso in Italia.

Realizzato da ADQ (Associazione Nazionale Autodemolitori di Qualità), con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, il progetto raccoglie dati, analisi e proposte per una gestione sostenibile, tracciabile e trasparente del fine vita dei veicoli.

Il volume approfondisce le principali sfide normative europee e nazionali, il ruolo della responsabilità estesa del produttore e l'impatto delle nuove tecnologie sui processi di recupero e riciclo.

La presentazione ufficiale, in programma il 6 Novembre 2025 alle ore 14.00 presso la Sala Gardenia (Ecomondo – Rimini), rappresenta un momento di confronto tra istituzioni, imprese e operatori del settore, volto a costruire insieme un modello virtuoso di economia circolare per l'automotive.

Programma in via di definizione

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-15:30
Sala Acero 1° piano Hall A6

Il riassetto dei rifiuti urbani e le opportunità di crescita nelle principali tipologie dei rifiuti speciali

A cura di Agici

Lingua: italiano

Programma

14.00 Introduzione e saluti

Marco Carta, Amministratore Delegato AGICI

14.05 Presentazione delle attività dell'Osservatorio 2026

Eugenio Sini, Coordinatore Osservatorio Rifiuti AGICI

14.20 Il punto di vista degli operatori

Alberto Marazzato, Amministratore Delegato, Gruppo Marazzato

Eugenio Bertolini, Amministratore Delegato, Iren Ambiente

Stefano Bellavista, Presidente, Sogliano Ambiente

14.50 Dibattito con i partecipanti

15.30 Chiusura

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-16:00
Sala Mimosa Hall B6

La nuova (AR)era della tariffa puntuale. Nuovi possibili scenari dopo la delibera TICSER

A cura di Softline S.r.l.

Lingua: italiano

La nuova (AR)era della tariffa puntuale non è solo il titolo del convegno, ma anche la sfida che attende imprese, enti e cittadini dopo la delibera TICSER. Le nuove regole aprono scenari inediti: come cambieranno i modelli di tariffazione? Quali tecnologie guideranno l'innovazione e quali benefici concreti si potranno misurare in termini di equità, trasparenza e sostenibilità?

Durante l'incontro, insieme ai principali protagonisti esperti del settore, discuteremo casi, prospettive e soluzioni, offrendo una lettura sia tecnico-industriale (strumenti digitali, sistemi di gestione) sia scientifica (modelli di calcolo, valutazioni ambientali).

Un'occasione unica per comprendere il futuro di un settore cruciale per l'efficienza e la fiducia nei servizi pubblici.

Programma

Moderatore:

Gaetano Drosi, Amministratore Unico, Softline S.r.l.

14.00 Apertura convegno a cura del Moderatore

14.15 *TICSER - le novità introdotte dalla delibera 396-2025-R-Rif del 05/08/2025*

Federico Villani, Coordinatore Generale di Softline S.r.l.

14.45 *Presentazione dei prodotti e servizi Softline per gli adempimenti AR-ERAMauro Pagano, Responsabile Commerciale di Softline S.r.l.*

15.00 *Tavola Rotonda*

Interverranno:

Raffaele Alessandri, Direttore del settore ambiente, Secam S.p.A.

Annalisa Maccarelli, Responsabile Ufficio TARI, Gesenu S.p.A.

Christian Migliorati, Direttore, Consorzio dei Navigli S.p.A.

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:00-18:00
Sala Neri 2 Hall Sud

Governance ambientale e digitalizzazione: le nuove sfide dell'Albo

A cura di Albo Gestori Ambientali

Lingua: italiano

La transizione ecologica e quella digitale rappresentano oggi due traiettorie complementari e interconnesse: nel segno della "twin transition", innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale avanzano insieme, ridefinendo processi, strumenti e responsabilità in capo alle imprese.

In questo scenario, l'Albo nazionale gestori ambientali si pone come vero e proprio punto di convergenza, promuovendo un modello di gestione fondato su efficienza e trasparenza, ma anche sulla semplificazione dei rapporti tra imprese e pubblica amministrazione.

Nella cornice di Ecomondo 2025, il Comitato nazionale dell'Albo promuove un momento di confronto e aggiornamento per tutti i portatori d'interesse pubblici e privati, con approfondimenti sugli ultimi sviluppi normativi e sulle iniziative in cantiere per una governance ambientale sempre più integrata e digitale.

Un'occasione per proiettare lo sguardo verso il futuro, con particolare attenzione ai prossimi sviluppi sulla strada verso la piena implementazione del nuovo sistema informatico di tracciabilità dei rifiuti, chiave di volta della doppia transizione.

Programma

14.30 Introduzione

14.40 *RENTRI: una rivoluzione in corso*

RENTRI - attuazione della Strategia nazionale economia circolare – il ruolo del MASE Pietro Cucumile, Dirigente Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica

Digitalizzazione degli adempimenti ambientali: lo stato dell'arte Daniele Gizzi, Presidente dell'Albo nazionale gestori ambientali

La digitalizzazione del RENTRI: le prossime sfide Marco Botteri, Dirigente Ecocerved Scarl

15.20 *L'Albo gestori ambientali: novità e revisioni*

Le attività di revisione e semplificazione della normativa dell'Albo Enrico Morigi, Componente Comitato nazionale

Il riordino dell'assetto normativo della Categoria 1 Luca Mariotto, Componente Comitato nazionale

La riforma della disciplina del Responsabile Tecnico Elena Bonafè, Componenti Comitato nazionale

Marco Casadei, Componenti Comitato nazionale

RemBook: un nuovo osservatorio sul settore delle bonifiche

Isabella De Carli – Segreteria tecnica Comitato nazionale

Geolocalizzazione

Andrea Rossi, Componente Comitato nazionale

Cecilia Gigli, Segretario Comitato nazionale

16.20 Interventi su prenotazione

16.45 Conclusioni

Education and
Communication

06 novembre 2025 14:30-15:00
Sala Verde Hall Sud

Le competenze per un nuovo mercato del lavoro

A cura di Ecomondo

Lingua: italiano

Transizione ecologica e transizione digitale rimangono le due direttrici lungo le quali le imprese europee continuano ad andare.

Quali competenze per chi vuole entrare nel mercato del lavoro, per chi c'è già e per chi vuole cambiare settore.

Con Marco Gisotti, coordinatore del progetto "Green jobs & skills" di Ecomondo e autore di "100 green jobs per trovare lavoro".

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:30-15:15

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Finanza e innovazione: partnership per un percorso di sostenibilità

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Il sistema bancario non è più solo un attore finanziario, ma un abilitatore di trasformazione sostenibile. Attraverso partnership strategiche con aziende tecnologiche e di certificazione, le banche possono accompagnare imprese e territori in un percorso concreto verso la transizione ecologica.

Lo speech metterà in luce come l'integrazione tra strumenti finanziari, la definizione di adeguati KPI di misurazione, soluzioni digitali e processi di certificazione ambientale generi valore misurabile: dall'accesso a capitali agevolati alla riduzione dell'impatto ambientale, fino al rafforzamento della competitività sul mercato.

Un'occasione per mostrare come la collaborazione tra finanza e innovazione possa trasformare la sostenibilità da obbligo normativo a leva strategica di crescita.

Intervengono:

Alessio Ancillao, Head of Green Desk BNL Italia

Matteo Maselli, Opportunity Manager SGR Efficienza Energetica

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 14:30-16:00
Sala Abete Hall A7

Intelligenza Artificiale e bonifiche: una nuova frontiera

A cura di Progest SpA

Lingua: italiano

Nel contesto della transizione ecologica e della crescente attenzione alla sostenibilità ambientale, il tema delle bonifiche dei siti contaminati assume un ruolo centrale. Tradizionalmente, le attività di bonifica si sono basate su metodi manuali, analisi chimiche in laboratorio e interventi sul campo spesso lunghi e costosi.

Tuttavia, l'avvento dell'intelligenza artificiale (IA) sta aprendo nuove prospettive, trasformando radicalmente il modo in cui si affrontano le problematiche legate alla contaminazione del suolo, delle acque e dell'aria.

Programma

14.30 Saluti istituzionali

Vannia Gava, Sottosegretario Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Nino Tarantino, Sub Commissario Nazionale per le Bonifiche e la Terra dei Fuochi

Diomede Falconio, Sub Commissario Bonifica dell'ex area industriale Italsider di Bagnoli-Coroglio

14.45 *Come l'IA può rivoluzionare le bonifiche, dall'analisi predittiva al monitoraggio automatico*

Giovanni Perillo, Professore e Presidente Associazione Idrotecnica Italiana

15.15 *Presentazione di un caso di studio: rimozione rifiuti abbandonati città di Napoli con applicazione protocollo "Terra dei Fuochi"*

Riccardo Capece, Project Manager Progest SpA

15.30 *La bonifica dell'ex area industriale Italsider di Bagnoli-Coroglio: Aspetti ecologici, tecnici e sociali*

Damiano Belli, CBO Environmental Remediation Greenthesi SpA

Giuseppe Napolitano, Dirigente della Struttura di supporto al Commissario straordinario per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale Bagnoli-Coroglio

15.45 Conclusioni

Water Cycle and
Blue Economy

06 novembre 2025 14:30-16:00
Ocean Arena Hall B8

Le sfide ingegneristiche del settore idrico

A cura di Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI)

Lingua: italiano

Programma

Il convegno on line mira ad esporre le principali questioni legate alla gestione e corretto utilizzo delle risorse idriche dal punto di vista dell'Ingegneria prendendo spunto dagli articoli scientifici pubblicati sull'ultimo numero della Rivista L'ingegnere Italiano dal titolo "Acqua".

La Rivista è disponibile online: [LINK](#).

Introduzione

Ing. Alberto Romagnoli, Consigliere Consiglio Nazionale Ingegneri con delega Ambiente e Territorio

L'acqua come sfida multidisciplinare per l'ingegneria prospettive europee

Prof. Ing. Francesco Fatone, International Water Association Fellow, Water Europe Ambassador

Analisi e gestione del rischio sanitario ed ambientale per acque potabili e riutilizzo irriguo

Prof.ssa Ing. Anna Laura Eusebi, Water and Waste Environmental Engineering Lab (WWEELab), Università Politecnica delle Marche

Il Digital Twin: una soluzione innovativa per il monitoraggio e la previsione delle risorse idriche

Ing. Matteo Dall'Amico WATERJADE SRL

Cambiamenti climatici e siccità: l'impatto sui sistemi di approvvigionamento idrico

Dott. Emanuele Romano CNR - IRSA

Acqua. Una risorsa in bilico/equilibrio tra crisi e innovazione

Discussion panel a cura del Consiglio Nazionale Ingegneri

Agroecology and
Bioenergy

06 novembre 2025 14:45-16:00
Area Forum CIB Hall D5

Qualità, analisi e misura del biogas e biometano | Parte 2

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Dalla produzione al punto di consegna: gestione analitica del biometano con il micro-PGC 990

Andrea Canciani, SRA Instruments

Soluzione analitica completa per il monitoraggio del processo di upgrading
Riccardo Boarelli, Pollution

Difficoltà e competenze in merito alle analisi sugli impianti di biometano
Simone Caimmi, Eurofins Environ-lab Srl

Awite: l'analizzatore gas tailor-made per il vostro impianto di produzione e di raffinazione del biogas a biometano
Andrea Alberini, Awite Bioenergia Srl

Individuare le emissioni fuggitive di biometano dagli impianti di digestione anaerobica
Stefano Trotta, CRPA - Centro Ricerche Produzioni Animali

**Environmental
Monitoring and
Earth
Observation**

06 novembre 2025 15:00-15:45

Agorà Malatesta - Environmental Monitoring Area Hall D7

**Ingegneria: dal progetto alla manutenzione.
Il monitoraggio satellitare per il ciclo di vita
delle opere***A cura di Planetek Italia***Come trasformare i dati satellitari in decisioni ingegneristiche efficaci, con applicazioni pratiche e casi reali**

Gli ingegneri che seguono l'intero ciclo di vita di un'opera si trovano di fronte a sfide complesse: terreni soggetti a frane o subsidenze, bacini idrografici vulnerabili a piene improvvise, aree esposte a processi erosivi o a trasformazioni dovute a fenomeni meteorologici sempre più estremi. La mancanza di monitoraggio può tradursi in imprevisti durante i lavori, come cedimenti, instabilità o variazioni delle condizioni idrogeologiche, e in difficoltà, dopo la realizzazione, nel rilevare per tempo movimenti millimetrici che anticipano danni strutturali o la necessità di manutenzioni straordinarie.

Il monitoraggio satellitare offre una risposta concreta a queste esigenze. Grazie alla capacità di analizzare il passato, osservare il presente e prevedere il futuro, i dati dallo spazio diventano uno strumento indispensabile per supportare le decisioni ingegneristiche.

Durante la formazione verranno mostrati casi reali di applicazione: dalla valutazione dei rischi in fase di progettazione, al controllo dell'impatto delle attività di cantiere, fino al monitoraggio millimetrico delle infrastrutture nel tempo per anticipare anomalie e guasti. Un percorso che trasforma l'approccio alla gestione delle opere da reattivo a predittivo, con benefici tangibili in termini di sicurezza, efficienza e sostenibilità.

Target:

- Ingegneri civili, geotecnici, strutturali
- Studi di ingegneria e società di progettazione
- Gestori di infrastrutture e responsabili della manutenzione

Presidente di sessione

Michele Antonicelli, Senior Technical Specialist Planetek Italia

Contenuti del corso

- Le esigenze di chi gestisce il ciclo di vita delle opere in un contesto di cambiamento climatico e trasformazioni ambientali
- Osservazione della Terra: dall'analisi storica al monitoraggio, alle previsioni

- Strategie operative: Applicazione del monitoraggio satellitare e traduzione dei dati in decisioni operative
- Esperienze reali su opere di mitigazione del rischio e infrastrutture (ponti, dighe, ferrovie)

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 15:00-16:00
Innovation Arena - Hall Sud

L'elettrificazione oltre le polarizzazioni

A cura di Gruppo EcoEridania

Lingua: italiano

Incontro live di Mezzo Pieno podcast e magazine.

Programma

Conduce:

Riccardo Haupt, CEO di Will e Chora Media

Tavola Rotonda con:

Andrea Giustini, Fondatore e Presidente Gruppo EcoEridania

Laura d'Aprile, Capo dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi

Luca Romano, L'Avvocato dell'Atomo

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 15:00-16:30
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Inquinanti emergenti e nuove sfide normative: dalla gestione dei rifiuti alle emissioni – Parte 2

A cura di White Lab S.r.l.

Lingua: italiano

Le nuove sfide legate agli inquinanti emergenti non riguardano solo i rifiuti, ma anche la qualità dell'aria e la sicurezza negli ambienti di lavoro, dove normativa e tecnica devono procedere insieme.

In questa seconda sessione approfondiremo emissioni in atmosfera, tutela dei lavoratori e obblighi su radon, con il contributo degli esperti del Gruppo Whitelab.

Programma

15.00 *Emissioni in atmosfera: nuovi approcci e criticità emergenti*
Tommaso Loverci, Responsabile Settore Emissioni, White Lab S.r.l.

15.30 *Qualità dell'aria indoor e tutela dei lavoratori*
Luca Civa, Consulente Consult Service, Gruppo White Lab S.r.l.

16.00 *Radon negli ambienti di lavoro: obblighi derivanti dal D.Lgs. 101/2020 e dal Piano nazionale d'azione per il radon*
Massimo Esposito, Esperto di radioprotezione, White Lab S.r.l.

16.30 Discussione e chiusura

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 15:00-17:00
Stand Cisa, n. 300-201 Hall C1

Impresa e formazione: come costruire un ponte virtuoso di esperienze e modelli educativi evolutivi ed abilitanti; percorsi, criticità e consapevolezze

A cura di Cisa

Lingua: italiano

Programma

Tavola rotonda

Intervengono:

Giuseppe Valditara, Ministro dell'Istruzione e del Merito (collegamento in videoconferenza) (TBD)

Anna Cammalleri, Consigliera del Presidente della Regione Puglia per le Politiche integrate di Formazione, Occupazione e Cittadinanza Attiva nel Sistema Puglia

Monsignor Domenico Sorrentino, Arcivescovo di Assisi-Nocera Umbra-Gualdo Tadino e Presidente della Fondazione Economy of Francesco (TBD)

Anda Furfaro, Vice Presidente Confindustria Taranto con delega all'Education, Digital e Diversificazione Produttiva (collegamento in videoconferenza)

Gabriella Chiellino, Co-Founder & Chief Executive Officer Imq Eambiente Srl di eAmbiente

Antonio Albanese, Presidente del CdA di Cisa S.p.A.

Sustainable and
Circular Textiles

06 novembre 2025 15:30-16:10
Textile District - Workshop Area Hall B3

Premio innovazione riciclo e riuso nel tessile: tecnologie innovative e soluzioni

A cura di Chimica Verde Bionet & Federcanapa

Lingua: italiano

L'Unione Europea ha imposto nuove regole per il recupero obbligatorio dei rifiuti tessili e il loro riciclo. Ma il problema principale è sapere che farne dei rifiuti recuperati o riciclati. Le risposte più innovative ed efficienti a questa domanda sono la chiave di successo delle imprese tessili nei prossimi anni. Verranno pertanto presentati e premiati i migliori progetti presentati da neolaureati di facoltà scientifiche o da diplomati degli Istituti Tecnici Superiori e delle Accademie di Design per promuovere l'economia circolare nel settore tessile, compresi abbigliamento, arredamento e tessuti non tessuti.

Giunti alla loro seconda edizione, i Concorsi sono promossi da Chimica Verde, Federcanapa ed Ecomondo, con il sostegno di Centrocot, CNA Federmoda, Confindustria Moda, Safe, Gea Greenthesis, Linificio Canapificio Nazionale, Next Technology e Green Evolution.

Programma

15.30 Introduzione

Sofia, Mannelli, Chimica Verde Bionet

Beppe Croce, Federcanapa

Keynote: CNA Federmoda

Keynote: Confindustria Moda

15.40 Presentazione e Premio per la migliore tesi di laurea triennale consegnata da Centrocot

Vincitrice/Vincitore

15.50 Presentazione e Premio per la migliore tesi di laurea magistrale consegnata da SAFE

Vincitrice/Vincitore

16.00 Presentazione e Premio al miglior progetto finale ITS IFTS consegnato da Gea Greenthesis

Vincitrice/Vincitore

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 15:30-16:30
Circular Lab Arena Hall B2

CAM Servizio rifiuti: obiettivi sfidanti su qualità e circolarità ed effettiva applicazione

A cura di Federazione Carta e Grafica

Lingua: italiano

Il punto di vista del settore cartotecnico

I decreti attuativi dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) relativi alla gestione dei rifiuti, dal primo del 2014 al più recente, vigente dal giugno 2025, hanno costantemente ampliato il numero e innalzato l'asticella degli obiettivi ambientali. L'orientamento pubblico nei confronti del mercato (pubblico e privato) ad aumentare la qualità e la circolarità, trova spesso difficoltà a penetrare nell'operatività ordinaria delle Stazioni Appaltanti. Nella Tavola Rotonda ci si confronterà sul tema, con un'attenzione particolare alle opportunità che il settore cartotecnico potrebbe offrire nelle forniture, per contribuire fattivamente al raggiungimento degli obiettivi più ambiziosi della normativa.

Programma

Introduce e modera:

Stefano Sassone, Confindustria Cisambiente, Direttore Area Tecnica

Intervengono:

Patty L'Abbate, Deputata, Commissione Ambiente della Camera dei Deputati

Roberto Di Molfetta, Vicedirettore Generale Comieco

Carlo Lusi, Direttore Commerciale Sumus Italia

Massimo Milani, Deputato, Commissione Ambiente della Camera dei Deputati

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 15:30-17:45
Sala Camelia 1° piano Hall B6

Economia circolare e modelli integrati per la transizione sostenibile

A cura di Servizi a Rete

Lingua: italiano

Strategie, strumenti e investimenti per ottimizzare la gestione di acqua, energia e rifiuti

Parola d'ordine: risparmio. Sia che si tratti di una vera e propria economia oppure di un recupero/riutilizzo di risorse, consumare meno e rendere di più, oltre ad ottimizzare i processi, è un mantra che vediamo a tutti i livelli ed in numerose attività di cui l'acqua, i rifiuti, il riscaldamento sono i perni su cui si concentra l'attenzione dei gestori.

Tutto ciò cambia molte cose e molto ci sarà da cambiare e modificare perché i benefici di questa vera rivoluzione di paradigma si renda vantaggiosa. Su questo tema abbiamo voluto concentrare la nostra attenzione, rivolgendosi ai gestori che oltre alle "buone pratiche" sono tenuti a rendicontare, in un'economia fatta di numeri, i propri bilanci.

Punti principali:

- energia, acqua e rifiuti: come costruire infrastrutture integrate;
- le bioraffinerie urbane come nuovo modello di infrastruttura: opportunità e criticità;
- dalla gestione dei rifiuti alla produzione di risorse: come accelerare la transizione circolare.

Per maggiori informazioni e per riservare il tuo posto: [LINK](#)

Programma

15.30 Registrazione partecipanti

15.45 *Economia circolare e gestione integrata: strumenti e strategie per ottimizzare risorse e processi*

Yuri Santagostino, Presidente, Gruppo CAP

Annamaria Barrile, Direttrice Generale, Utilitalia

16.00 *Energia, acqua e rifiuti: la strategia di CAP per la gestione della transizione energetica* Michele Falcone, Direttore Generale, Gruppo CAP

16.15 *Bioeconomia e neutralità energetica: un nuovo modello di sviluppo dei gestori* Samir Traini, Vice Direttore Laboratorio e Partner, REF

- La bioeconomia, l'acqua, i rifiuti: un nuovo modo di produrre e consumare
- Tassonomia e Direttiva Acque Reflue: mitigazione al cambiamento climatico e neutralità energetica

- Recupero e autoproduzione di energia
- Le leve della regolazione ARERA
- Le utilities come volano di un nuovo modello di sviluppo

16.30 Tavola rotonda:

Dalle policy alle applicazioni operative: infrastrutture e modelli operativi emergenti

Moderatore:

Liliana Pedercini, Servizi a Rete

Intervengono:

Alessandro Reginato, Direttore Generale, CAP Evolution

Claudia Brunori, Direttrice del Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali, ENEA

Giulio Renato, Direttore Centrale Servizi Ambientali e Flotte, Gruppo Hera

17.45 Chiusura dei lavori

Environmental
Monitoring and
Earth
Observation

06 novembre 2025 16:00-16:45

Agorà Malatesta - Environmental Monitoring Area Hall D7

Come si amministrano le città nell'era delle trasformazioni climatiche e ambientali?

A cura di Planetek Italia

L'Osservazione della Terra a supporto della pianificazione territoriale e urbanistica con dati storici, continui e facilmente accessibili

Le città sono oggi al centro di sfide complesse: crescita urbana, cambiamenti climatici, consumo di suolo, dissesto idrogeologico e qualità della vita dei cittadini. Pianificare e governare il territorio significa affrontare questi fenomeni con strumenti capaci di trasformare grandi quantità di dati in informazioni semplici e utili per prendere decisioni tempestive e sostenibili.

L'osservazione della Terra rappresenta oggi una risorsa strategica per la Pubblica Amministrazione. Dall'analisi storica al monitoraggio, i dati satellitari forniscono indicatori chiari su consumo di suolo, salute del verde urbano, qualità delle acque e dinamiche ambientali.

Il corso mostrerà come questi strumenti possono supportare i tecnici e i decisori pubblici nella pianificazione urbanistica e territoriale, con esempi concreti tratti da esperienze reali come i vari progetti che hanno preso forma nelle città di Taranto e Palermo. Un percorso formativo pensato per trasformare la gestione urbana da sfida complessa a processo basato su dati oggettivi, trasparenti e condivisibili.

Target:

- Dirigenti e funzionari della Pubblica Amministrazione nei settori urbanistica, ambiente e pianificazione territoriale
- Professionisti e società che collaborano con la PA per la pianificazione e il monitoraggio delle città

Presidente di sessione

Michele Antonicelli, Senior Technical Specialist Planetek Italia

Contenuti del corso

- Le nuove sfide delle amministrazioni urbane: Crescita urbana, dissesto idrogeologico, consumo di suolo, impatti del cambiamento climatico
- Osservazione della Terra per la governance urbana a supporto della pianificazione e delle decisioni amministrative
- I livelli informativi del satellite: Verde Pubblico, Aria e Acqua

- Esperienze concrete: I progetti di due città italiane come modelli di innovazione urbana per resilienza, sostenibilità e trasparenza decisionale

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 16:00-17:30
Sala Gardenia Hall D7

ARERA e la gestione dei rifiuti urbani: verso il terzo periodo di regolazione (2026-2029)

A cura di Fondazione Operate

Lingua: italiano

Analisi delle recenti delibere e impatti sulla sostenibilità e l'efficienza del servizio

Il convegno si propone di analizzare le nuove prospettive della regolazione ARERA nel settore della gestione dei rifiuti urbani, alla luce delle recenti delibere e dell'avvio del Terzo Periodo di Regolazione 2026-2029. L'evento offrirà un'occasione di confronto sulle principali novità normative, le sfide e le opportunità operative ed economiche che ne derivano, focalizzandosi sull'innovazione tecnologica, la sostenibilità ambientale e la governance efficiente dei servizi. I contributi di esperti e rappresentanti istituzionali guideranno la riflessione su come questi cambiamenti regolatori possano favorire una gestione più efficace, trasparente e inclusiva, in linea con le strategie europee di economia circolare.

Presidente di sessione

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

Programma

16.00 Apertura e saluti

16.05 *Presentazione delle pubblicazioni 2025 Operate*

16.20 *Bonus rifiuti: il punto sull'applicazione* Sauro Prandi, Socio fondatore Operate, Pubblicista in tema di Regolazione dei Servizi Pubblici Locali

16.35 *Impatto del nuovo MTR3 e della separazione contabile nella redazione dei nuovi Piani Economici Finanziari 2026-2029 (rif. Delibere 373 e 297, agosto 2025)*

Giovanni Montresori, Socio fondatore Operate, Presidente Labelab

16.50 *Dalla Tariffa TICSER fino al RQTR, il ruolo chiave dei sistemi informativi gestionali*

Luca Moretti

17.05 *Evoluzione delle modalità applicative della tariffa rifiuti alla luce della delibera 396/2025/R/RIF di ARERA e allegato TICSER*

Mauro Sanzani, Socio fondatore Operate, Direttore operativo Altraleonia

17.20 Confronto e domande

Agroecology and
Bioenergy

06 novembre 2025 16:00-17:45
Area Forum CIB Hall D5

Integrazione del reddito: liquefazione, recupero e utilizzo della CO2

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Biomatik: la soluzione Zudek per la valorizzazione della tua CO2
Daniele Ziegler, Zudek

*Cattura e valorizzazione di BioCO2: un modello di partnership innovativo
per accelerare lo sviluppo dei progetti*
Roberto Masarin, Verdemobil Biogaz

*Sistemi integrati di biogas upgrading. Sostenibilità e redditività con la val-
orizzazione della CO2*
Gianluca Visconti, Envitec

*Massimizzare la redditività del biogas con CarboX Fusion: un sistema in-
tegrato, due fonti di guadagno, zero perdite*
Veronica Arduino, DMT Environmental Technology

Biometano e CO2 dagli scarti agroalimentari. La circolarità di Unigrà
Sergio Stagni, Tonissi Power

La CO2 catturata: Soluzioni innovative e sostenibili
Marco Possenelli e Francesco Maestri, Gruppo SIAD

Analisi in continuo della qualità BIO CO2 per uso alimentare
Umberto Serra, ETG Risorse e Tecnologia

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 16:00-18:00
Sala Acero 1° piano Hall A6

Circularità e Sostenibilità: applicazioni e traiettorie evolutive

A cura di Politecnico di Milano - Manufacturing Group

Lingua: italiano

Il seminario si propone di presentare progetti di ricerca e attività di consulenza sviluppati e condotti dal Manufacturing Group del Politecnico di Milano nell'ambito della sostenibilità industriale, del sustainable manufacturing e dell'Economia Circolare. L'iniziativa intende offrire una panoramica sulle più recenti esperienze e sui risultati conseguiti nel campo della transizione verso modelli produttivi più sostenibili e competitivi. Saranno illustrati casi applicativi, metodologie e strumenti innovativi elaborati in collaborazione con imprese, università, centri di ricerca e istituzioni. L'evento costituirà inoltre un momento di confronto tra mondo accademico e industriale, volto anche a favorire la condivisione di conoscenze e l'avvio di nuove potenziali collaborazioni. Particolare attenzione sarà riservata all'integrazione tra innovazione tecnologica, efficienza dei processi e tutela ambientale, elementi chiave per il futuro del sistema manifatturiero.

Programma

Moderatori:

Elisa Amodeo, Manufacturing Group, Dipartimento di Ingegneria Gestionale - Politecnico di Milano

Roberto Rocca, Manufacturing Group, Dipartimento di Ingegneria Gestionale - Politecnico di Milano

16.00 Introduzione del Manufacturing Group e delle tematiche affrontate nel Seminario

Roberto Rocca, Politecnico di Milano

16.10 *L'analisi del ciclo di vita a supporto dell'eco-design*

Processi circolari nel settore delle bio-plastiche Elisa Amodeo, Politecnico di Milano

Il progetto DaCapo Marta Pinzone, Politecnico di Milano

Jennifer Nika, SUPSI

16.40 *Waste management per filiere produttive più circolari*

Il progetto CosmEnd Roberto Rocca, Politecnico di Milano

Il progetto CERES Federica Acerbi, Politecnico di Milano

Irene Pellucchi, Erion

17.10 *La Digitalizzazione a supporto della Manifattura Sostenibile*

Miraitek

Marino Crippa, Miraitek

Erica Perego, Miraitek

Il progetto FREE4LIB Paolo Rosa, Politecnico di Milano

17.40 Conclusioni e discussioni

Sustainable and
Circular Textiles

06 novembre 2025 16:30-17:30
Textile District - Workshop Area Hall B3

EPR tessile: novità normative e progetti circolari della filiera moda

A cura di Gruppo SAFE

Lingua: italiano

Alla luce dei recenti annunci che confermano l'imminente entrata in vigore della Responsabilità Estesa del Produttore (EPR) per il settore tessile nel primo trimestre 2026, il convegno promosso da SAFE – Hub Italiano dei Consorzi per le Economie Circolari, insieme ai Consorzi Retex.Green e Re.Crea, sarà un'occasione di confronto tecnico e operativo con i protagonisti della filiera.

L'incontro offrirà un'analisi approfondita del decreto di attuazione e dei principali impatti pratici per produttori, distributori, consorzi, comuni, raccoglitori e impianti di selezione, fornendo indicazioni concrete su come prepararsi alla sua entrata in vigore.

Attraverso casi reali e progetti pilota, verranno presentate le esperienze più avanzate di economia circolare applicata alla moda e al tessile, con focus su raccolta, tracciabilità, selezione e valorizzazione delle frazioni post-consumo.

Programma

Moderatore:
Mara Chilosì, Avvocato

Il valore dell'EPR per l'industria tessile Mauro Chezzi, Referente Confindustria Moda di Retex.Green

Roberto Tognoli, Referente Camera della Moda di Re.Crea

Normativa EPR e scenari operativi Giuliano Maddalena, Direttore di SAFE

Azioni pilota dei produttori su raccolta e tracciabilità Massimiliano Marin, Textile & Business Manager SAFE

Alberto Leali, Plant Director Golden Lady

Federico Faina, Product Manager progetto ReTEX di Konica Minolta

La strategicità degli impianti di selezione e dei canali della seconda mano Pietro Luppi, Esperto di circolarità tessile

Tavola rotonda tra i relatori

Conclusioni

Giuliano Maddalena, Direttore di SAFE – Hub delle Economie Circolari

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 16:30-18:00
Sala Mimosa Hall B6

Threading-CO2 Symposium

A cura di PNO Innovation

Lingua: inglese

The workshop will bring together key industrial stakeholders and representatives from related EU projects to explore and discuss the latest advancements in CO2 capture, utilization, and clean energy technologies, as part of Europe's decarbonization strategy.

Session Chairs

Bruno Marengo, FAIRBRICS
Luigi Ranza, PNO Innovation
Chandra Gracia Anweta, PNO Innovation

Program

Part 1 - The THREADING-CO2 project

16.30 Introduction by the Chairs

16.35 *From CO2 to Polyester: valorization of CO2 waste streams for a sustainable circular textile industry* Bruno Marengo, FAIRBRICS

16.50 *Technical development in CCU* Javier Ivañez Castellano, AIMPLAS

17.05 *From Lab to Market: Catalysing EU Innovation into Tangible Impact* Luigi Ranza, PNO Innovation
Chandra Gracia Anweta, PNO Innovation

17.20 Short break

Part 2 - Testimonials from other R&D projects and experts in the field

17.30 *PYROCO2 - Demonstrating sustainable value creation from industrial CO2 by its thermophilic microbial conversion into acetone* Alexander Wentzel, SINTEF

17.40 *VIVALDI: innovative bio-based chains for CO2 valorisation as added-value organic acids*
Albert Guisasola, UAB - Universitat Autònoma de Barcelona

17.50 Closing remarks

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 16:30-18:00
Sala Rovere 1° piano Hall C6

Parità di genere: equità e valore nelle organizzazioni

A cura di Confindustria Romagna & META

Lingua: italiano

L'evento sarà dedicato al tema della parità di genere come leva di crescita e competitività per le imprese, nell'ambito della sostenibilità sociale. Attraverso un intervento tecnico sulla prassi di riferimento UNI/PdR125:2022 e una tavola rotonda con aziende già certificate o in fase di certificazione, verranno condivise esperienze concrete, ostacoli affrontati e risultati ottenuti. A seguire, un focus sulla formazione e sulla cultura aziendale come strumenti fondamentali per trasformare l'equità in pratica quotidiana. L'incontro sarà anche un'occasione di confronto e networking, per ispirare altre realtà a intraprendere questo percorso di valore.

Presidente di sessione

Federica Savini, META

Programma

16.30 Apertura e introduzione

16.35 *Normativa e certificazione: la PdR125 come leva competitiva*
Enrica Bandini, Consulente sistemi di gestione, Partner META

17.00 *Tavola rotonda con testimonianze aziendali*

Intervengono:

Riccardo Mellina, Responsabile amministrazione del personale, Cantiere del Pardo

Mariapia Roma, Direttrice Risorse Umane e Affari Legali, Alma Petroli

Valentina Zitignani, Facility General Manager, Cabot Corporation

Eleonora Babbo, HR Business Partner, Bunge Italia

17.35 *Formazione e cultura aziendale: la chiave per la parità concreta*
Katia Botturi, Responsabile sede di Cesena di Assoform Romagna
Giordana Camerata, Consulente Sostenibilità Sociale d'Impresa

17.50 Q&A e conclusioni

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 16:30-18:00
Sala Abete Hall A7

Horizon Europe project CARINA: Co-creation of Policy Intervention for the development of bio-based value chains in Europe - Scenarios Exploration and Transition Pathways

A cura di Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Lingua: inglese

CARINA is a Horizon Europe-funded project that advances sustainable, diversified farming systems, focusing on two crops, camelina and carinata, to supply certified low-iLUC feedstocks for the bio-based economy. Moreover, it aims at demonstrating that increasing the diversification of cropping systems by adopting effective crop combinations will enhance yield stability, farmers' revenue and the overall sustainability of farming systems, while contributing to the bioeconomy sector.

This workshop is part of a series conducting an ex-ante impact assessment of policy interventions for the future development of Europe's bio-based value chains. Its objective is to collaboratively explore the potential impacts of four alternative policy scenarios. During the discussion, participants will explore potential first-order effects and value-chain implications, clarifying stakeholders' roles in the transition to sustainable bio-based products

Session Chairs

Lucia Mancini, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Giulia Stanzani, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Blanca de Ulibarri, Roundtable on Sustainable Biomaterials

Program

16.30 Introduction of the CARINA project

16.35 *Presentation of the results of the previous workshop and of the four alternative policy scenarios for the development of bio-based value chains in Europe* Division of participants in discussion groups

17.00 *Assessment of first-order effects and bio-based value-chains implications of alternative policy scenarios*

17.25 *Discussion on stakeholders' roles in the transition to sustainable bio-based supply-chains under alternative policy scenarios*

17.50 Final remarks and conclusions by the Chairs

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 16:30-18:00
Ocean Arena Hall B8

Best Practice e Innovazione nel settore Utility

A cura di Coordinamento Confservizi Regionali

Lingua: italiano

Evento in collaborazione con Energia Media.

Programma

Apertura lavori

Mauro delle Fratte, Exhibition Manager di Ecomondo

Presentazione dell'Osservatorio Lombardo sull'Innovazione e la Transizione Digitale nei Servizi di Pubblica Utilità - a cura di Confservizi Cispel Lombardia

Massimo di Domenico, Referente Tecnico Area Energia e Ambiente Confservizi Lombardia

Flavio Codeluppi, Presidente Netribe Group

Andrea Lanuzza, AD Aquanexa

Trasformazione digitale tra servizi di pubblica utilità e Smart City

Rappresentanti di Utility e Imprese tecnologiche (TBD)

Impresa Confservizi Emilia-Romagna

Simone Pompili, Senior Advisor & Transformation Leader

Carlo Ghezzi, AD 3P Italia

Gino Esposito, Presidente ESA Environmental Special Activities

Simona Storti, Water Utilities Companies Market Product Manager Ter-ranova

Franco Curatola, Sales Director Energy & Utilities Esri Italia

Lorenzo Cannone, Direttore Commerciale Isoil Industria

Eventi
Espositori e
Partner

06 novembre 2025 17:00-18:30
Circular Lab Arena Hall B2

Intelligenze Circolari: storie, progetti e pratiche di ecoinnovazione

A cura di EconomiaCircolare.com

Lingua: italiano

Il panel presenta il volume *Intelligenze Circolari: storie, progetti e pratiche di ecoinnovazione*, che racconta come i principi dell'ecoprogettazione si stiano già traducendo in soluzioni operative replicabili e scalabili: prodotti, servizi e processi capaci di ripensare modelli di produzione e consumo in chiave sostenibile.

Il libro documenta progetti e buone pratiche ecoinnovative sviluppate da università, fondazioni, imprese e centri di ricerca italiani e internazionali, con contributi anche da Brasile, Argentina ed Ecuador. Accanto ai casi studio, il volume apre a visioni sistemiche e prospettive europee, affrontando il quadro normativo in evoluzione (ESPR, CEA, ecc.) e strumenti emergenti come il passaporto digitale di prodotto, gli standard, le certificazioni ambientali e il ruolo crescente dell'intelligenza artificiale nella doppia transizione ecologica e digitale.

Il volume è parte della collana "I Quaderni dell'economia circolare" e nasce dall'evento *Intelligenza Circolare*, organizzato da ISIA Roma Design ed EconomiaCircolare.com nell'ambito del progetto PNRR "Creative competencies for the social change: tradition and future of Made in Italy".

Presidente di sessione

Fabio Barbieri, Referente relazioni istituzionali di EconomiaCircolare.com

Programma

Intervengono:

Pietro Agrello, Dirigente Divisione II – Politiche integrate di prodotto e di eco-sostenibilità dei consumi, criteri minimi ambientali e certificazioni
Direzione Generale Sostenibilità dei prodotti e dei consumi

Giorgio Arienti, Direttore generale Erion WEEE

Alessandro Spalletta, Coordinatore della ricerca ISIA Roma Design

Cristina Lavagnolo, Direttrice del Centro Studi Interdipartimentale CEWMS - Circular Economy of Waste, Materials and Sustainability (in rappresentanza della Fondazione MICS)

Sustainable and
Circular Textiles

07 novembre 2025 10:00-11:00

Textile District - Workshop Area Hall B3

La trama Etica: come le Norme nel Tessile e Abbigliamento riscrivono il futuro di moda e consumo

A cura di Ecomondo & UNI

Lingua: italiano

Negli ultimi anni la sostenibilità, la trasparenza, la sicurezza dei prodotti, il benessere dei lavoratori e il rispetto per l'ambiente sono diventati elementi centrali nel settore moda e abbigliamento. In questo contesto, la normazione tecnica svolge un ruolo cruciale: stabilisce criteri oggettivi, definisce metodi di prova e misurazione, disciplina l'etichettatura e la classificazione delle caratteristiche dei materiali, dei tessuti, dei processi produttivi e degli accessori.

L'evento intende fare il punto sulle attività della Commissione Tecnica UNI/CT 046 – Tessile e abbigliamento che, con oltre 560 norme già pubblicate, definisce i requisiti dei materiali (fibre, filati, tessuti), passando per i metodi di prova, le caratteristiche fisiche, chimiche e funzionali dei prodotti, fino all'etichettatura, sicurezza, designazione delle taglie, accessori tessili e sistemi di certificazione.

Scopo dell'evento è stimolare il dialogo tra stakeholder — aziende del tessile e dell'abbigliamento, istituzioni, consumatori, ONG, operatori della filiera — attorno ai seguenti temi:

- Qual è il valore aggiunto – etico, economico, ambientale – delle norme tecniche nel tessile?
- Come le norme possono contribuire a modelli di produzione e consumo più responsabili?
- Quali sfide emergono affinché norme efficaci siano adottate, aggiornate e rispettate?
- Qual è il ruolo degli strumenti di certificazione, etichettatura, tracciabilità nel costruire fiducia nei consumatori?

L'obiettivo è mettere in luce come la “trama normativa” possa diventare leva di innovazione, qualità e responsabilità per un futuro della moda realmente sostenibile.

Presidente di sessione

Pietro Pin, Membro Commissione Tecnica UNI/CT 046 "Tessile e abbigliamento"

Programma

Standard e Innovazione per la competitività nel settore tessile Stefano Sibilio,
Vicedirettore UNI

'Tessile e abbigliamento' - Tessere il cambiamento: Le norme che trasformano l'industria tessile Tiziano Battistini, Presidente Commissione Tecnica
UNI/CT 046

'Size system of clothing' - Vestire il mondo: L'importanza delle norme per un mercato globale dell'abbigliamento Giordano Artuzzi, Convenor CEN/TC
248/WG 10

'Piume e piumini' - Non è solo un'imbottitura: La normativa CEN che protegge il comfort e l'eccellenza Nicola Gelder, Presidente CEN/TC 443

'Sicurezza abbigliamento per bambini' - Un filo di protezione: L'impegno di UNI per la sicurezza dell'abbigliamento dei nostri figli Angela Donati,
Coordinatrice UNI/CT 046/GL 03

'Sostenibilità' - La sostenibilità non è una moda: L'impatto delle norme UNI per un'industria responsabile Massimo Cavarzeran, Coordinatore UNI/CT
046/GL 12

'Composizione e analisi chimiche' - La scienza del filo: Come la composizione e l'analisi chimica garantisce qualità, conformità e sicurezza Alessandro Berlin, Coordinatore UNI/CT 046/GL 07

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-11:00
Circular Lab Arena Hall B2

Reporting ESG e Carbon Footprint

A cura di Conlegno

Lingua: italiano

Le prime esperienze concrete di Conlegno in ambito Sostenibilità.

Presidente di sessione

Sebastiano Cerullo, Segretario Generale Conlegno

Programma

10.00 Introduzione a cura del Presidente di sessione

10.10 *I servizi Conlegno in ambito Sostenibilità*

Davide Paradiso, Responsabile Sostenibilità e gruppo TRUST

10.20 *Il Report ESG e la Carbon Footprint*

Intervengono i rappresentanti di:

Casadei Srl

Fravega Srl

Nolpal Srl

10.30 *Il report ESG del gruppo Casadei Srl e Nolpal Srl* Serena Desandrè, ESGnext

10.40 *I risultati della Carbon Footprint di Casadei Srl, Fravega Srl, Nolpal Srl*

Pietro Spataro, CEO Climate Standard

Conclusioni a cura del Presidente di sessione

**Circular and
Healthy Cities**

07 novembre 2025 10:00-11:00

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Success stories of circular and biocities in Eastern Europe and Africa

A cura di Ecomondo & economiacircolare.com

Lingua: inglese

Program

Moderator:

Chiara Iannaccone, economiacircolare.com

Introduction by the moderator

Round Table

*Circular Solutions for a Cleaner Tunisia: The UN-Habitat Experience in
Sousse and Beni Khalled*

Aida Robbana, UN-Habitat

*The City of Johannesburg's journey towards achieving a Bio City through
Sustainable Energy initiatives with specific reference to EEDSM for Build-
ings and Waste to Energy project case studies*

Tebogo Simon Modiba, Executive Director: Environment & Infrastructure
Services Department, City of Johannesburg

Ostrava on the Road to Circular Waste Management

Richard Vereš, SMO Union of Towns and Municipalities of the Czech Re-
public

*Effective Communication as a Key Factor in the Successful Implementa-
tion of Public Environmental Projects*

Nikolay Sidjimov, Director of BAMEE - Bulgarian Association of Munici-
pal Environmental Experts

Closure

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-12:30
Sala Noce Hall A6

Proprietà Industriale e Green Economy. Tutela, Innovazione e Competitività Sostenibile

A cura di Studio Casanti Migani

Lingua: italiano

La transizione verso un'economia verde richiede innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale, ma anche una solida tutela giuridica dei diritti di proprietà industriale. Brevetti, marchi, disegni e modelli registrati e diritti d'autore svolgono un ruolo cruciale come leva per la valorizzazione delle tecnologie pulite, dei prodotti ecocompatibili e dei modelli di business circolari. Questo seminario esplora come la proprietà industriale possa trainare la transizione ecologica e i modelli di produzione a ridotto impatto ambientale attraverso l'analisi di normative, migliori pratiche e casi di studio di successo.

Nella corsa verso la decarbonizzazione e l'economia circolare, la proprietà industriale rappresenta una leva strategica per valorizzare i risultati della ricerca di operatori e di imprese che sviluppano soluzioni sostenibili. Il seminario offre una panoramica completa delle opportunità giuridiche, economiche e competitive per i titoli di proprietà industriale nel contesto dell'economia verde.

Programma

Moderatore:

Silvia Rossi, Direttore dell'Ufficio di Stato Brevetti e Marchi della Repubblica di San Marino

10.00 Introduzione a cura del Moderatore

10.15 *Green EU Trade Marks – 2023 Update* Sergio Rizzo, EUIPO (European Union Intellectual Property Office)

10.45 *WIPO GREEN platform - patents and technologies for solving environmental or climate change problems*
Yoshinari Oyama, WIPO (World Intellectual Property Organization)

11.15 *La tutela legale dei brevetti green*
Filippo Casanti, Studio Casanti Migani

11.45 *Requisiti di registrabilità dei marchi green*
Paolo Migani, Studio Casanti Migani

12.15 Domande e risposte

Discussione e conclusioni a cura del Moderatore

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Rovere 1° piano Hall C6

Porto di Pescara: “Una ricchezza per l’Adriatico”

A cura di Arpa Abruzzo

Presidenti di sessione

Francesco Longhi, Direttore Distretto di Pescara di ARPA Abruzzo

Programma

10.30 Introduzione a cura del Presidente di sessione

10.40 *Un’Agenzia al servizio del territorio*

Maurizio Dionisio, Direttore Generale di ARPA Abruzzo

10.50 *La Regione Abruzzo*

Marco Marsilio, Presidente della Regione Abruzzo

11.00 *La Regione, fra pianificazione ed emergenze*

Lorenzo Sospiri, Presidente del Consiglio della Regione Abruzzo

11.10 *L’ambiente nel territorio abruzzese*

Emanuele Imprudente, Vice Presidente della Regione Abruzzo

11.20 *Il Comune di Pescara*

Carlo Masci, Sindaco di Pescara

11.30 *Il porto di Pescara nel Sistema portuale dell’adriatico centrale*

Vincenzo Garofalo, Presidente dell’Autorità di Sistema Portuale del Mare adriatico

11.40 *Le attività della Capitaneria di Porto*

Daniele Giannelli, Comandante della Capitaneria di Porto di Pescara

Interventi tecnici:

11.50 *La gestione dei porti da parte della Regione*

Pierpaolo Pescara, Direttore del Dipartimento Territorio e Ambiente della Regione Abruzzo

12.00 *Il procedimento per il ripristino della navigabilità*

Francesco Chiavaroli, Direttore Area Tecnica di ARPA Abruzzo

12.10 *Il Progetto per l’escavo manutentivo urgente finalizzato al ripristino della navigabilità del porto di Pescara*

Giovanna Brandelli, Progettista

12.20 *Il coordinamento delle attività per la caratterizzazione dei sedimenti – riuso o recupero?*

Emanuela Scamosci, Dirigente Area Tecnica di ARPA Abruzzo

12.30 *I campionamenti al porto*

Massimo Petrini, Responsabile Ufficio progetti monitoraggio marino costieri,
Distretto di Pescara di ARPA Abruzzo

12.40 *Le analisi ecotossicologiche sui sedimenti*

Alessandra Arizzi Novelli, Dirigente Sezione Biologia e Tossicologia Ambientale,
Distretto di Pescara di ARPA Abruzzo

12.50 “Le analisi chimiche sui sedimenti”

Carlo Colangeli, Responsabile Ufficio microinquinanti organici ed inorganici, acque, suolo, sedimenti, rifiuti, Distretto di Pescara di ARPA Abruzzo

13.00 Discussione e conclusioni a cura del Presidente di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Gardenia Hall D7

Progettare trenchless: l'ecosistema no-dig per un futuro senza scavi

A cura di IATT

Lingua: italiano

La partecipazione è gratuita. Si prega di dare conferma di partecipazione entro il 5 novembre p.v. inviando via e-mail all'indirizzo iatt@iatt.info il **modulo d'iscrizione** disponibile **cliccando qui**.

RICONOSCIUTI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

RICONOSCIUTI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER L'ORDINE DEI GEOLOGI

Le trenchless technology (o no dig) sono un insieme di tecniche capaci di contribuire fattivamente alla transizione ecologica ed energetica del Paese, minimizzando, nella posa e manutenzione delle condotte dei sottoservizi, le operazioni di scavo, le emissioni inquinanti, la dimensione dei cantieri, il consumo energetico e la movimentazione di materiale. Fondamentale per l'applicazione di queste soluzioni altamente specialistiche, è la corretta progettazione degli interventi, attraverso la conoscenza dello stato del sottosuolo e delle condotte, e delle possibili tecnologie disponibili sul mercato. Il Convegno - rivolto ai tecnici di utilities, aziende, enti locali e studi di progettazione - si propone, pertanto, di approfondire gli aspetti tecnici, progettuali e normativi, utili alla scelta della migliore soluzione trenchless da adottare, arricchito dalla presentazione di interessanti case history da parte delle imprese specialistiche del settore.

Programma

09.45 Registrazione partecipanti

10.00 Saluti istituzionali

Filippo Cappotto, Presidente Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

10.10 *Tecnologie trenchless: regolamentazione e transizione ecologica*

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

10.30 *Progettare Trenchless: le indagini per la mappatura del sottosuolo (principi tecnologici ed esempi applicativi)* Nicola Berardi, Gruppo IGR

10.55 *La tecnologia CIPP per le condotte in pressione. La soluzione strategica per ogni esigenza, tempi ridotti, minimo impatto ambientale e di rischio* Karim Ladjeri, EKS0 Srl

11.20 *Materiali di ultima generazione per il risanamento di condotte sotto i binari*

Vincenzo Cutruzzolà, RelineEurope GmbH

11.40 *Il relining: la soluzione alla riabilitazione delle reti esistenti anche in casi estremi*

Emanuele Greco, Sandro Greco SpA

12.05 *Riabilitazione di condotte adduttrici sulle grandi lunghezze: la tecnologia di hose lining* Matteo Lusuardi, Benassi Srl

12.30 *L'impiego del decanter centrifugo per la riduzione dell'impatto ambientale nel trattamento dei fanghi di perforazione nelle opere trenchless*

Michele Russo, Getech srl - Gennaretti

12.50 Conclusioni e dibattito

Agroecology and
Bioenergy

07 novembre 2025 10:00-13:00
Area Forum CIB Hall D5

Il valore del digestato: utilizzi innovativi e nuovi approcci in ottica Farming for Future

A cura di CIB (Consorzio Italiano Biogas)

Lingua: italiano

Programma

Moderatori:

Guido Bezzi, CIB

Serena Vanzetti, Fondazione Farming for Future

Introduzione

Serena Vanzetti, Fondazione Farming for Future

Progetto STRUVITE: post-trattamento del digestato con recupero di Struvite

Sergio Piccinini, CRPA, Centro Ricerche Produzioni Animali

Pioneer Sustainability Program: migliorare la sostenibilità ambientale del mais aumentando l'efficienza della fertilizzazione Jessica Murelli, Pioneer Hi-Bred Italia

BioortoElettroAttivo: digestato per la microagricoltura

Fabio Roggiolani, Ecofuturo

Roberto Roasio, Ecomotive Solutions

Il digestato: genesi circolare di una risorsa innovativa che crea valore

Massimo Moretto, Agritrade

Trattamento del digestato e desolfurazione del biogas

Federica D'Eugenio, Ecochimica System

Impianto di abbattimento dell'azoto Lambda

Adriana Pelle, Idro Group

L'utilizzo del semirimorchio cisterna nel trasporto agricolo: il caso Gen.Co Srl

Alberto Maggi, Ceo di Multitrax

Isaac Gardella, Ceo di Gen.Co Srl

Lioestrattore WRS per la separazione solido/liquido ad alta efficienza del digestato e l'essiccazione meccanica del separato solido

Stefano Astolfo, WRS Italia

La valorizzazione del digestato nelle colture cerealicole. Il caso Risaia del Duca

Alessandro Ragazzoni, Università di Bologna

Giuseppe Tassoni, SAVECO

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Abete Hall A7

Presentazione tecnico-commerciale del contenitore intelligente per la raccolta dei rifiuti Genius 5.0

A cura di Alia Servizi Ambientali S.p.A.

Lingua: italiano

L'incontro ha lo scopo di illustrare le caratteristiche tecniche, funzionali e tecnologiche del contenitore intelligente Genius 5.0, sviluppato per ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani.

Durante la presentazione verranno approfonditi gli aspetti strutturali, elettronici, tecnologici e digitali, oltre ai vantaggi operativi e ambientali legati al suo impiego nei sistemi di raccolta automatizzata.

Programma

Presentazione Waise

Enrico Grossi, responsabile commerciale Nord Engineering

Genius: presentazione del prodotto Roberto Marseglia, Innovation Manager Plures Alia - Member Board Waise Waste

Esperienze sulla misura per la certificazione del prodotto Sonny Masoni, Sviluppo e Innovazione - Direzione Progettazione Plures Alia

Ecosistema Genius: MOOVA - Servizi on demand Domenico Scamardella, Direttore della Progettazione Plures Alia - Member Board Waise Waste

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-13:00

Agorà Malatesta - Environmental Monitoring Area Hall D7

Rischi naturali e cambiamenti climatici: Il partenariato esteso RETURN e il trasferimento delle conoscenze

A cura di WaterFrontLab

Lingua: italiano

Il progetto RETURN

RETURN (Multi-Risk Science for Resilient Communities under a Changing Climate) è un progetto finanziato dall'Unione Europea nell'ambito di NextGenerationEU. Si tratta di un partenariato esteso che coinvolge 26 partner, con l'Università degli Studi di Napoli Federico II come capofila, tra cui 12 università, 5 enti di ricerca e centri di competenza, 6 aziende private e il Dipartimento della Protezione Civile.

L'obiettivo di RETURN è rafforzare la ricerca nazionale sui rischi ambientali, naturali e antropici, promuovendo al contempo la partecipazione italiana a iniziative strategiche di rilevanza europea e globale. Il progetto, cominciato a dicembre 2022, ha consentito di esplorare e valutare soluzioni atte a migliorare le capacità di monitoraggio, previsione e gestione dei potenziali impatti dovuti alla presenza contemporanea di un insieme di fattori di rischio sia naturali che legati alle attività umane, su scala nazionale e locale.

WaterFrontLab propone una presentazione dei risultati del progetto e un'occasione di confronto fra utilizzatori e destinatari delle azioni svolte.

Programma

Ecomondo: saluti istituzionali e trasferimento tecnologico Franco Giacotti, Salvaguardia e Governance, WaterFrontLab

Francesco Alessandria, Urbanistica e progettazione, Gruppo lavoro su infrastrutture della Presidenza del Consiglio

Francesco Ferrante, Informazione e cambiamenti climatici, Kyoto Club
Marina Marondo, Processi partecipativi per l'Ambiente, RETURN, Cima Foundation con Eurac BZ

Salvatore Martino, Università Roma, Formazione itinerante con Summer School (RETURN Accademy), RETURN

Francesco Monaco, Gestione dei rischi e capacità amministrativa, Fondazione IFEL-ANCI

Ermal Papapano, Le aziende e la ricerca sui materiali, P-Trex

Andrea Pirni, UniGe Scienza, fra Società e Politica, RETURN

Confronto e domande programmate sui progetti

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:00-13:00
Sala Tulipano Hall B6

Dalla progettazione al cantiere: soluzioni innovative per il monitoraggio ambientale

A cura di AIS

Lingua: italiano

Esperienze e proposte

La sostenibilità si raggiunge mettendo al centro strumenti, modelli e tecnologie in grado di misurare i risultati ottenuti. Mettendo al centro questo pilastro AIS ha sviluppato una serie di linee guida, che oggi contribuiscono a delineare uno scenario di valore verso una concreta sostenibilità, relativamente a tutte le fasi che riguardano un'infrastruttura, dalla progettazione, al cantiere, alla gestione, in una logica LCA. Ed è in questo nuovo virtuoso scenario che si colloca l'incontro di oggi su un tema di particolare attualità: monitorare gli impatti ambientali di un'infrastruttura.

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:30-11:30

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Rigenerare lo Sport: efficienza energetica e impianti al passo con l'Europa

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Nell'incontro si esploreranno le sfide e le opportunità legate all'efficientamento degli impianti sportivi italiani: strutture obsolete che pesano sui costi energetici e ambientali, ma che rappresentano leve fondamentali per lo sviluppo sostenibile dello sport nazionale.

Parleremo di casi, progetti e strategie per rinnovare infrastrutture, ridurre consumi e trasformare l'impianto sportivo in catalizzatore di innovazione.

Intervengono:

Daniele Sebastiani, Presidente Pescara Calcio

Paolo Bedin, Presidente Lega Serie B

Matteo Marani, Presidente Lega Pro Serie C

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:30-12:00
Sala Orchidea 1° piano Hall D6

Come costruire un distretto calzaturiero sostenibile: analisi, fattibilità e progetti innovativi

A cura di Cercal, CIRI Frame, Tecnopolo di Rimini

Durante il workshop verrà presentato lo studio svolto dal CIRI FRAME del Tecnopolo di Rimini nell'ambito del progetto "Distretto calzaturiero sostenibile", finanziato dalla Regione Emilia-Romagna al Comune di San Mauro Pascoli e realizzato in collaborazione con Cercal, CIRI FRAME, Clust-ER Create e Comune di Sogliano al Rubicone; verrà anche presentata l'esperienza del progetto Life "Re-shoes" a cura del DICAM Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Università di Bologna e di Re-sport Startup del settore.

Programma

10.30 *Apertura del workshop e presentazione del Tecnopolo di Rimini*
Lorenzo Succi, Manager del Tecnopolo di Rimini

10.40 Saluti di autorità
Roberto Ricci Mingani, Direzione Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese, Regione Emilia Romagna
Moris Guidi, Sindaco Comune di San Mauro Pascoli

10.50 *Presentazione del progetto "Distretto calzaturiero sostenibile"*
Serena Musolesi, Responsabile Cercal Spa

11.00 *Presentazione del progetto "Distretto calzaturiero sostenibile": studio di possibili soluzioni per il recupero o il riciclo di scarti di cuoio/pellame*
Fabrizio Passarini, Professore Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" Università di Bologna - CIRI FRAME Tecnopolo di Rimini

11.20 *Presentazione progetto Life "Reshoes": presentazione della sperimentazione effettuata e delle possibilità di collaborare su futuri progetti*
Martino Colonna, Professore Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Università di Bologna

11.35 *La sostenibilità ambientale delle calzature attraverso l'uso di pelli biodegradabili e compostabili*
Fabrizia Turchi, Chimico Industriale, responsabile area B&D di ARCHA S.R.L. Pisa

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 10:30-13:00
Sala Camelia 1° piano Hall B6

BioReCer – Innovazione, tracciabilità e certificazione europea nel settore bio-based

A cura di UNIVPM - Università Politecnica delle Marche

Lingua: italiano

Il progetto europeo BioReCer, dedicato alla valutazione e all'integrazione dei sistemi di certificazione delle risorse biologiche in linea con i nuovi obiettivi di sostenibilità dell'Unione Europea, si avvia alla conclusione e presenta in Italia i principali risultati e sviluppi raggiunti.

Nel corso della mattinata verranno illustrate le principali innovazioni introdotte dal progetto e i risultati del caso studio italiano, localizzato in Lombardia e incentrato su una bioraffineria che tratta fanghi di depurazione, FORSU e rifiuti agroalimentari per la produzione di acidi grassi volatili (VFA), biopolimeri (PHA) e biofertilizzanti (struvite).

Uno dei momenti centrali sarà la dimostrazione interattiva del BioReCer ICT Tool, la piattaforma digitale sviluppata per ottimizzare la raccolta, la gestione e l'analisi dei dati relativi alla sostenibilità e tracciabilità delle risorse biologiche, favorendo una connessione più efficiente tra produttori, enti certificatori e consumatori.

Presidenti di sessione

Elisa Blumenthal, Università Politecnica delle Marche, WHEELab
Samuele Vito, Gruppo Cap
Lara Carlet, Cluster Spring

Programma

10.30 Introduzione a cura dei Presidenti di sessione

10.45 *L'azione di innovazione europea BioReCer: innovazione e sostenibilità nel mondo bio-based. Dai fanghi di depurazione agli scarti agroalimentari e biomasse vegetali*

Elisa Blumenthal e Francesco Fatone, Università Politecnica delle Marche, WHEELab

11.00 *Una tabella di marcia strategica per la standardizzazione volta a favorire la diffusione dei bioprodotti sul mercato*

Elena Mocchio, UNI – Ente Italiano di Normazione

11.30 *Applicazione del framework BioReCer e valutazione LCA: il caso studio italiano applicato alla depurazione delle acque reflue urbane e rifiuti speciali non pericolosi*

Elisa Blumenthal, Università Politecnica delle Marche, WHEELab

12.00 *Il BioReCer ICT Tool: dimostrazione interattiva e confronto con gli stakeholder*

Samuele Vito, Gruppo Cap

Tomaso Amati, Gruppo Cap

Lara Carlet, Cluster Spring

12.45 Discussione e chiusura a cura dei Presidenti di sessione

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 11:00-13:00

Agorà Ariminum - Circular Economy Area Hall D1

Riciclo chimico: potenzialità di sviluppo e proposte per far decollare il mercato

A cura di AGICI, in collaborazione con Ecomondo

Lingua: italiano

La filiera del riciclo chimico in Italia sta muovendo i suoi primi passi, uscendo dalla dimensione di impianti pilota e affrontando il rischio di meccanismi di lock-in tipico di industrie che tentano di fare un salto di scala. Partendo dai business case delle varie tecnologie di riciclo chimico, lo studio di AGICI identifica le condizioni di sviluppo della filiera e i principali nodi da affrontare, a livello normativo e industriale. Per permettere il pieno dispiegamento delle potenzialità del comparto è necessario riunire il mondo della chimica, le filiere dei rifiuti plastici, gli attori pubblici e i sistemi EPR. L'evento porta quindi al tavolo i principali player nazionali del riciclo chimico per aprire uno spazio di confronto.

Programma

11.00 Introduzione e saluti

Marco Carta, Amministratore Delegato AGICI

Mauro Delle Fratte, Exhibition Manager di Ecomondo, Italian Exhibition Group

11.10-11.30 *Feedstock, impianti e mercati: cosa serve per far funzionare il riciclo chimico*

Eugenio Sini, Direttore Osservatorio Riciclo & Rifiuti AGICI

11.30-11.45 *Il ruolo centrale del feedstock nello sviluppo della filiera*

Roberto Conte, Amministratore Delegato I.BLU, Gruppo IREN

11.45-12.00 *Dal riciclo meccanico alla frontiera del riciclo chimico*

Antonio Lucio Valerio, Amministratore Delegato RES

12.00-12.55 *Tavola rotonda - La filiera del riciclo chimico a confronto*

Intervengono:

Stefano Benini, Amministratore delegato, A2A Recycling

Tiziano Battistini, Coordinatore R&S, Aquafil e Presidente UNI CT 046 Tessile

Giovanni Bellomi, Direttore Generale, Corepla

Giacomo Rispoli, Amministratore Delegato MyRechemical, MAIRE

Roberto Sancinelli, Presidente, Montello

Franco Meropiali, Head of Recycling Business, Versalis

13.00 Conclusioni

Marco Carta, Amministratore Delegato AGICI

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 11:30-12:30
Sala Mimosa Hall B6

RAEE4Comics: racconti che trasformano il futuro

A cura di Erion WEEE

Il fumetto incontra la sostenibilità! Venerdì 7 novembre 2025, dalle 11.30 alle 12.30, presso la Sala Mimosa di Ecomondo Erion WEEE presenta “RAEE4Comics”, un progetto pensato per avvicinare i giovani ai temi ambientali e al corretto riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici. Attraverso il linguaggio immediato e creativo del fumetto, l’iniziativa mira a stimolare consapevolezza e partecipazione attiva.

Durante l’incontro sarà proiettato in anteprima un contenuto esclusivo realizzato dal content creator Cartoni Morti, che con il suo stile ironico e diretto saprà coinvolgere i ragazzi, per poi incontrarli con un momento speciale di firmacopie.

Un’occasione unica per scoprire come tecnologia, narrazione e creatività possano diventare strumenti concreti per costruire insieme un futuro più sostenibile.

Evento libero e gratuito previa iscrizione, per maggiori dettagli clicca qui.

Programma

Saluti di benvenuto

Il progetto RAEE4Comics

Giorgio Arienti, General Manager di ERION WEEE

Giffoni Hub e la forza delle storie

Luca Ruju, General Manager & Board Member di Giffoni Innovation Hub

Proiezione in anteprima del video di Cartoni Morti e commento del progetto

Quiz live con i ragazzi

Conclusione e firmacopie

Sustainable and
Circular Textiles

07 novembre 2025 11:30-13:00

Textile District - Workshop Area Hall B3

Up Style

*A cura di Confartigianato Imprese Rimini***Lingua:** italiano

Tornare sul mercato e affermare un nuovo stile. È questa la magia creata da 90 studenti delle classi 4 B-C-D-E-F che frequentano gli indirizzi *Moda, Grafica, Multimediale* del Liceo scientifico-artistico "Volta Fellini"; e che con fantasia e abilità, guidati dal direttore artistico Rita Bellentani, hanno trasformato tessuti consumati e scarti tessili in nuove storie da indossare.

Ogni dettaglio – dal design curato a mano alle etichette che raccontano il progetto, fino alle shopper che custodiscono i manufatti – parla di artigianalità, creatività, etica, passione e stile.

Al loro fianco, Confartigianato e le imprese locali - Moretti Moda con Cristina D'Ercoli, Studio Totipotente STP con Lorenzo Giannini, Amadei Pellicceria con Andrea Amadei - hanno creduto in questo viaggio, e hanno accompagnato i ragazzi in un'esperienza che unisce scuola e mondo del lavoro.

Perché quando i giovani incontrano la formazione e il sapere artigiano, nascono non solo oggetti, ma opportunità: valore condiviso, crescita sociale ed economica, futuro per le aziende e per la comunità.

Presidente di sessione

Gianluca Capriotti, Direttore Confartigianato Imprese Rimini

Programma

11.30 Saluti istituzionali

Anna Montini, Assessore all'Ambiente Comune di Rimini

11.40 *Up Style - I giovani creativi del Liceo Volta Fellini presentano linea di accessori realizzati con jeans fuori moda e scarti tessili* Coordina:

Mirta Frascaroli, Docente di discipline progettuali, moda, design, Liceo Volta Fellini

12.10 *La rivoluzione digitale dell'economia circolare: impatto sui settori produttivi* Daniele Gizzi, Responsabile Ambiente ed Economia Circolare Confartigianato Imprese e Presidente Albo nazionale gestori ambientali Ministero Transizione Ecologica

12.20 *I percorsi di Formazione Scuola-Lavoro: il valore dell'integrazione tra saperi teorici e prime esperienze professionali* Giuseppe Foti, Dirigente Ufficio scolastico regionale sede di Rimini

12.30 *Da studenti a giovani ispiratori di innovazione* Sandra Villa, Vice Sindaca Comune di Riccione e Assessore ai Servizi educative, cultura, politiche giovanili

12.40 *Web radio del Liceo Volta Fellini: realizzazione del podcast “Dallo scarto allo stile - Una esperienza di re-fashion raccontata dagli studenti”* Con interviste in diretta a:

Andrea Amadei, Pellicceria Amadei

Lorenzo Giannini, Studio Totipotente STP

Cristina D'Ercoli, Moretti Moda

Studenti delle classi coinvolte

12.50 Conclusione dei lavori

Andrea Moretti, Vicepresidente Confartigianato Imprese Rimini e Responsabile marketing e produzione Moretti Moda

Circular and
Healthy Cities

07 novembre 2025 11:30-13:00

Circular & Healthy City District - Workshop Area Hall D3

Rigenerazione urbana, sociale, culturale, tecnologica ed economica nei Borghi: cantieri in corso

A cura di Associazione Nazionale "I Borghi più Belli d'Italia"

Lingua: italiano

Focus sulle risultanze del Bando Bando PNRR M1C3 - Inv. 2.1 "Attrattività dei borghi"

Si illustreranno declinazioni concrete di progetti premiati dai bandi PNRR M1C3 - I. 2.1 "Attrattività dei borghi", linea A e B. Il "Bando Borghi" è stata infatti una notevole opportunità per finanziare la rigenerazione culturale, sociale ed economica dei borghi italiani a rischio di abbandono, progetti di riqualificazione urbana e investimenti per le imprese nei settori culturale, turistico, agroalimentare e artigianale.

L'obiettivo principale è il contrasto allo spopolamento: creare un'occupazione duratura, sia grazie alla riqualificazione delle infrastrutture, sia sostenendo l'avvio e il consolidamento di attività economiche. I Comuni italiani si sono pertanto sfidati con ambiziose progettualità, oggi cantieri in corso: riqualificazioni urbanistiche, valorizzazione del patrimonio culturale materiale e immateriale, sviluppo imprenditoriale nei settori culturale, creativo, turistico, commerciale, agroalimentare e artigianale, borghi smart ed energeticamente efficienti, sostenibili, con integrazione delle tecnologie digitali nella promozione e gestione del territorio.

Presidente di sessione

Mauro Guerra, Coordinatore Ass.ne Borghi più Belli d'Italia Emilia Romagna

Programma

Introduzione

Fiorello Primi, Presidente Ass.ne Nazionale Borghi più Belli d'Italia

Il progetto "Gerace, porta del sole" - bando PNRR "Attrattività dei borghi" Linea A

Giuseppe Varacalli, consigliere, già Sindaco di Gerace RC

Il progetto "Metroborgo" del Comune di Montalto delle Marche - bando PNRR "Attrattività dei borghi" Linea A

Daniel Matricardi, Sindaco di Montalto delle Marche AP

Il progetto "Suvereto 2026" del Comune di Suvereto - bando PNRR "Attrattività dei borghi" Linea B

Jessica Pasquini, Sindaco di Suvereto LI

Il progetto "Vigoleno Borgo delle arti e dei saperi" del Comune di Vernasca - bando PNRR "Attrattività dei borghi" Linea B Giuseppe Sidoli, già Sindaco di Vernasca – Dott. Alessandro Daraio

Il Progetto "Discover Cascia" del Comune di Cascia – bando PNRR "Attrattività dei borghi" Linea B

Marco Emili, Vice Sindaco di Cascia – Dott. Gabriele Lena

Discussione e conclusioni

Mauro Guerra, Coordinatore Ass.ne Borghi più Belli d'Italia Emilia Romagna

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 11:30-13:00
Circular Lab Arena Hall B2

Nuovi modelli di business circolari: strategie, innovazione e impatti sul sistema produttivo

A cura di EconomiaCircolare.com in collaborazione con la Fondazione MICS

Lingua: italiano

Il passaggio a un'economia circolare richiede una profonda trasformazione dei paradigmi produttivi e culturali ma anche economici, dando nuove opportunità per ridefinire la competitività d'impresa. Questo convegno è dedicato ad esplorare le buone pratiche più avanzate e le innovazioni che stanno modellando i nuovi modelli di business basati sull'ecodesign e sulla circolarità.

Attraverso il confronto tra figure esperte, mondo della ricerca e aziende pioniere si analizzeranno strumenti, metriche e strategie concrete per integrare la circolarità nelle catene del valore: il design sistemico, il product as a service (PaaS), i sistemi di logistica inversa, le piattaforme collaborative e cooperative.

Un'occasione di confronto essenziale per comprendere come adottare una logica rigenerativa, convertire le sfide in opportunità di mercato e ridefinire i modelli organizzativi in un'ottica di creazione di valore condiviso e a minor impatto.

Presidente di sessione

Alessandra De Santis, Presidente Editrice Circolare Società Cooperativa, editore del magazine EconomiaCircolare.com

Programma

Intervengono:

Giovanni Massari, Ricercatore Politecnico di Bari (in rappresentanza della Fondazione MICS)

Paolo Scaramuccia, Responsabile politiche locali e cooperative di comunità Legacoop

Claudio Tedeschi, Amministratore delegato Dismeco S.r.l.

Davide Rossi, Direttore generale Aires Italia - Associazione Italiana Retailer Elettrodomestici Specializzati

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 12:00-12:45

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Potenzialità dell'accumulo termico per la decarbonizzazione del calore industriale

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

Il sistema energetico del futuro sarà inevitabilmente dominato dalle fonti di energia rinnovabile. Se da un lato queste promettono grandi quantità di energia a basso costo, esse portano con sé la problematica della loro intermittenza, che complica la sfida di ottenere in ogni istante il bilanciamento tra domanda e offerta di energia elettrica in rete. Tuttavia, quella che può sembrare una sfida può invece diventare un'opportunità grazie allo sviluppo tecnologico.

In questa sessione, basata sulle attività di ricerca del programma "Ricerca di Sistema Elettrico", parleremo in particolare delle tecnologie di accumulo termico disponibili su scala industriale, e su come queste possano essere utilizzate per ridurre i costi della produzione di calore industriale nei sistemi energetici di oggi e di domani.

Intervengono:

Francesco Baldi, Ricercatore Dip. Efficienza Energetica, ENEA

Federica Mossa, Senior Energy Manager Gruppo SGR

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 12:00-13:30
Stand Confagricoltura, n. 104-205 Hall D3

Piano qualità dell'aria: l'innovazione a supporto della competitività e sostenibilità dell'agricoltura

A cura di Confagricoltura

Lingua: italiano

Migliorare la qualità dell'aria è un obiettivo comune su cui dovranno contribuire i diversi settori tra cui l'agricoltura. A supporto di tale percorso l'adozione di soluzioni innovative volte a favorire, congiuntamente, la capacità di mitigazione e di adattamento del settore agricolo, sostenendo naturalmente una produzione crescente, di qualità, sicura e accessibile a tutti, con una giusta remunerazione dei produttori.

Nello stesso tempo, occorre predisporre misure di accompagnamento (incentivi per tecnologie pulite, compensazioni economiche ai produttori, flessibilità dei tempi) affinché il passaggio a soluzioni a basso impatto sia graduale e sostenibile. In tal modo si potranno salvaguardare la competitività delle aziende agricole italiane e, al tempo stesso, migliorare l'efficienza nell'uso dell'azoto.

Solo con un approccio razionale e partecipato, che unisca innovazione agromica e tutela del reddito agricolo, sarà possibile trasformare i vincoli ambientali in opportunità di crescita per l'agricoltura nazionale.

Programma

Intervengono:

Alessandro Pantano, Confagricoltura

Edoardo Ferri, Cibo per la mente

Luca dell'Oca, Assofertilizzanti

Giuseppe Colla, Università di Viterbo

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 14:30-15:15

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Migliorare l'efficienza nella gestione delle Reti Gas e creare il nuovo servizio liquefazione (GNL)

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

La gestione efficiente delle reti gas è oggi una priorità strategica per garantire sostenibilità, sicurezza e competitività nel settore energetico. L'evoluzione normativa e il contesto di transizione ecologica spingono verso soluzioni innovative capaci di ottimizzare i flussi, ridurre le perdite e migliorare la qualità complessiva del servizio.

L'evento affronta le prospettive di modernizzazione delle infrastrutture e l'introduzione di servizi innovativi come la liquefazione del gas naturale. Un'occasione per esplorare tecnologie, modelli gestionali e nuove opportunità industriali che rafforzano il ruolo del gas, e in particolare del GNL, come vettore energetico di transizione.

Intervengono:

Alessandro Bugli, Responsabile Innovation SGR

Gianluca Ghelli, Consigliere d'Amministrazione SGR Biomethane

Alessio Cividini, Head of Energy Management Gruppo SGR

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 14:30-18:00
Sala Neri 1 Hall Sud

La Prevenzione Incendi

A cura di Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno e del C.N.P.I. – Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati

Lingua: italiano

Presidente di sessione

Maurizio Vandi, Componente Comitato Centrale Tecnico Scientifico di Prevenzione Incendi

Programma

Apertura dei lavori e saluti

Marisa Cesario, Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna

15.40 *La prevenzione incendi: stato dell'arte e future prospettive* Eros Mannino, Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

16.00 *La transizione energetica: aggiornamento sui lavori del Comitato Interministeriale per la sicurezza tecnica della transizione energetica* Giampaolo Boscaïno, Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica

16.20 *Semplificazione e digitalizzazione: attività e linee di sviluppo* Tarquinia Mastroianni, Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica - Dirigente ufficio per la prevenzione incendi

16.40 *Esempi di incendi in impianti fotovoltaici: criticità riscontrate e analisi statistiche* Michele Mazzaro, Direttore Regionale Vigili del fuoco Puglia Esperienze sul campo

17.00 *Nuova linea guida per la progettazione e l'installazione dei pannelli fotovoltaici in relazione alla sicurezza antincendio* Pierpaolo Gentile, Direzione Centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica, Antincendio ed energetica. Dirigente Centro Studi ed Esperienze

17.25 *La prevenzione incendi nelle autorimesse: evoluzione alla luce delle nuove alimentazioni* Antonio Annecchini, Comandante provinciale Vigili del fuoco Reggio Emilia

17.50 *Progettazione di un'autorimessa con presenza veicoli elettrici: caso pratico* Luigi Ferraiuolo, Comandante provinciale Vigili del fuoco Rimini

18.10 Domande finali e risposte

Eventi
Espositori e
Partner

07 novembre 2025 15:30-16:15

Stand SGR Efficienza Energetica, n.100-200 Hall B5

Data center e transizione energetica: efficienza, decarbonizzazione e sostenibilità in azione

A cura di SGR Efficienza Energetica

Lingua: italiano

I data center, spesso percepiti come giganti energivori per l'alto consumo, possono diventare un tassello fondamentale della transizione ecologica. Grazie a soluzioni di ingegneria termica avanzata, il calore da essi generato può essere recuperato e reimmesso nelle reti di teleriscaldamento urbano, trasformando uno spreco in una risorsa per il territorio.

Lo speech presenterà le tecnologie e i modelli impiantistici che consentono questa evoluzione: sistemi di gestione termica integrati con le infrastrutture territoriali e l'utilizzo intelligente delle risorse naturali, come i bacini idrici, per il raffreddamento e la distribuzione del calore.

Un nuovo paradigma in cui i data center diventano hub energetici circolari, capaci di generare valore ambientale, economico e sociale per le comunità locali.

Intervengono:

Emidio Capretta, Ingegnere Nucleare Emi Engineering

Federica Mossa, Senior Energy Manager Gruppo SGR