

# Ecomondo 2025

05 / 06 / 07 / 08 NOVEMBRE

## Legenda

-  Agroecology and Bioenergy
-  Circular and Healthy Cities
-  Circular and Regenerative Bioeconomy
-  Environmental Monitoring and Earth Observation
-  Eventi di partner ed espositori
-  Financing, education and communication
-  Opening event
-  Paper District
-  Policies and regulatory frameworks
-  Resource efficiency and Circular Economy
-  Sites and Soil Maintenance and Restoration
-  Stati Generali della Green Economy
-  Textile District
-  Trenchless technologies
-  Water Cycle and Blue Economy

# MARTEDÌ 5 NOVEMBRE

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## prepAIRiAMO il nostro futuro

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente, Area qualità dell'aria e agenti fisici**

Un incontro dedicato alla qualità dell'aria, con i ragazzi della scuola primaria Flavia Casadei di Rimini. In un primo momento, gli studenti parteciperanno a una lezione interattiva dedicata alla tematica in oggetto. Nella seconda parte del laboratorio, invece, saranno formate delle squadre, ognuna delle quali eleggerà il proprio avvocato (rappresentante) che dovrà "scontrarsi" con gli avvocati delle altre squadre per sostenere la bontà propria tesi (per esempio pro e contro l'accensione dei camini, oppure, pro e contro l'utilizzo della macchina per arrivare a scuola, ecc).

Moderano:

Giulia Righi e Pier Francesco Campi della Regione Emilia-Romagna

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

10:00 -  
17:00

Stand Prostand,  
Pad. B8, Stand  
122

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Imparare giocando - Un'occasione straordinaria per imparare e divertirsi affrontando le sfide del futuro!

Lingua: italiano

**a cura di Prostand**

Un'opportunità unica per gli studenti delle scuole superiori. Ad Ecomondo 2024, presso l'area di Prostand, il 5 e l'8 novembre, si terrà EcoCEO, un coinvolgente gioco di ruolo, organizzato dall'Osservatorio Allestimenti by Prostand in collaborazione con i ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (C.N.R.) di Bologna. EcoCEO ha l'obiettivo di sensibilizzare gli studenti alle sfide della sostenibilità ambientale e all'imprenditorialità circolare. Durante il gioco, i partecipanti, guidati dai ricercatori, si metteranno nei panni di un imprenditore, affrontando decisioni complesse legate alla gestione delle risorse, alla sostenibilità e all'impatto ambientale delle scelte aziendali.

Perché partecipare?

- Incontro con i ricercatori del C.N.R.: gli studenti avranno la possibilità di confrontarsi con veri scienziati che li accompagneranno nel percorso di gioco.
- Apprendimento interattivo: un modo coinvolgente per scoprire i principi dell'economia circolare, della sostenibilità e dell'imprenditorialità.
- Divertimento formativo: un'esperienza ludica che stimola il pensiero e la consapevolezza ambientale.

### **Modalità di partecipazione**

Tavoli di gioco: 3 tavoli per turno, con 8 studenti ciascuno (massimo 24 studenti per turno).

## Turni Venerdì 8 novembre

- I turno: 10.00-11.30
- II turno: 11.30-13.00
- III turno: 14.00-15.30
- IV turno: 15.30-17.00

La partecipazione è gratuita, ma i posti sono limitati. È consigliato prenotare con anticipo per garantire la partecipazione.

Per informazioni ed iscrizioni:

Gabriella de Girolamo

Cell. 349 3000277

[gabriella.degirolamo@prostand.com](mailto:gabriella.degirolamo@prostand.com)

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

10:30 -  
11:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Textile District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Sostenibilità nella Comunicazione Visiva e Interior Design

Lingua: italiano

### a cura di PRT Visual (Technical Supporter Ecomondo)

Lo scopo di questo workshop è quello di esplorare la sostenibilità nella comunicazione visiva e nell'interior design, con un focus particolare su eventi fieristici e retail. Vedremo come le scelte sostenibili stiano trasformando il modo in cui comunichiamo e progettiamo gli spazi, influenzando non solo l'estetica, ma anche l'impatto ambientale. Parleremo di soluzioni ecocompatibili come l'uso di materiali riciclabili, tecnologie digitali a basso consumo, e packaging sostenibile. Approfondiremo tematiche legate all'interior design, tra cui tessuti naturali, soluzioni fonoassorbenti e retroilluminazione a basso impatto energetico. Infine, scopriremo insieme esempi pratici e case study di successo, esplorando nuovi trend come il sustainable store.

### Presidente di sessione

Oswaldo Gallio, Amministratore Delegato PRT Visual

### Programma

#### 1. Introduzione e Benvenuto

- Breve presentazione del relatore, della società PRT VISUAL e del gruppo PRT.
- Panoramica del tema dello speech: sostenibilità nella comunicazione visiva e nell'interior design.

#### 2. Importanza della Sostenibilità nella Comunicazione Visiva

- Definizione di sostenibilità e il suo ruolo nella società contemporanea.
- Come la sostenibilità sta influenzando le strategie di comunicazione visiva.
- Impatti ambientali e sociali della comunicazione visiva tradizionale.

#### 3. Comunicazione Visiva Sostenibile per Eventi Fieristici

- Scelta dei materiali ecocompatibili per la creazione di stand e allestimenti.

- Riduzione dell'impatto ambientale attraverso l'uso di tecnologie digitali (es. schermi LED a basso consumo, proiezioni).
- Strategie di riuso e riciclo dei materiali.
- Case study: esempi di stand fieristici che hanno applicato principi di sostenibilità.

#### 4. Comunicazione Visiva Sostenibile nel Retail

- Integrazione di materiali eco-friendly negli allestimenti dei punti vendita.
- I nuovi trend: total experience, spatial commerce e sustainable store.
- Utilizzo di packaging sostenibile e supporti di comunicazione riciclabili.

#### 5. Focus Specifico: Interior Design Sostenibile attraverso Tessuti, Fonoassorbenza e Retroilluminazione

- L'uso di tessuti naturali e riciclati come elemento decorativo e funzionale nelle pareti.
- Soluzioni fonoassorbenti sostenibili: riduzione del rumore attraverso materiali ecologici.
- Tecniche di retroilluminazione a basso consumo energetico: creazione di atmosfere suggestive con impatto ambientale ridotto.
- Esempi pratici di applicazione

#### 6. Conclusioni e Q&A

- Riepilogo dei punti chiave discussi.
- Eventuali precisazioni.
- Chiusura e ringraziamenti.

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

10:30 -  
12:00

Sala Diotallevi 2  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[\*Clicca qui\*](#)

## Materie prime critiche ed economia circolare

Lingua: italiano

**a cura di Osservatorio Allestimenti in collaborazione con C.N.R Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Le **materie prime critiche (CRM)** svolgono un ruolo fondamentale nell'economia circolare, che mira a ridurre al minimo gli sprechi e a sfruttare al meglio le risorse. Elementi come le terre rare, il litio, il cobalto e l'elio sono essenziali per la produzione di dispositivi ad alta tecnologia, tecnologie per le energie rinnovabili e processi produttivi avanzati.

Il convegno, organizzato dall'Osservatorio Allestimenti by Prostand, è un'occasione per esplorare insieme ai ricercatori del **C.N.R Consiglio Nazionale delle Ricerche**, i criteri di criticità dell'Unione Europea, il concetto di "zaino ecologico" e le strategie dell'economia circolare, senza trascurare il contesto internazionale nel quale si gioca la partita del benessere della nostra comunità.

### Programma

10.30 Introduzione a cura di Gabriella de Girolamo Coordinatrice Osservatorio Allestimenti

#### 10.40 **Materie prime critiche e la nascita della globalizzazione**

Vincenzo Palermo è un Dirigente di ricerca del CNR, Direttore dell'Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF) di Bologna, Professore affiliato Università di Chalmers a Göteborg, scrittore e divulgatore scientifico. È autore dal 2014 della rubrica "Storie di Scienza" sulla rivista *Sapere*.

#### 11.00 **Materie prime critiche ed economia circolare**

Alberto Zanelli è un ricercatore dell'ISOF del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), coordinatore di vari gruppi di lavoro in progetti su Raw Materials finanziati dall'European Institute for Innovation and Technology (EIT).

#### 11.20 **Lo scacchiere mondiale delle materie prime critiche**

Paolo Dambruoso è un ricercatore dell'ISOF del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), con un background di ricerca nell'industria farmaceutica. Si è occupato per vari anni di materie prime, e nelle sue ricerche sviluppa nuove tecnologie per la mitigazione dei gas serra e per la riconversione di CO2 in prodotti ad alto valore aggiunto.

11.40 Domande del pubblico

**Per informazioni supplementari e l'iscrizione al convegno clicca qui:**

[LINK](#)

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

11:30 -  
13:00

Sala Camelia 1°  
piano pad. B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

Si apre Ecomondo: sai cosa andare a cercare per la Transizione Ecologica e la CSRD?

Lingua: italiano

**a cura di Sinergia EPC Srl**

**Iscrizione al convegno:** [Link](#)

Ecomondo è la fiera più importante d'Europa sulla transizione ecologica e anche oltre, ricca di opportunità tecnologiche. Visitandola, si rischia anche di perdere la bussola?

Per evitare ciò, in questo evento, grazie alla disponibilità dei nostri clienti, oltre a condividere i benefici di un approccio partecipato e condiviso nella realizzazione di un Reporting ESG (GRI e/o ESRS), in aggiunta, condivideremo con le imprese presenti la nostra metodologia per decidere a quali padiglioni e stand dare priorità durante la visita per raggiungere i propri obiettivi SDGs ONU.

**Presidente di sessione**

Massimiliano Londei, Sinergia EPC Srl

**Programma**

11.30-11.40 *Il contesto mondiale, europeo, italiano della sostenibilità ESG*  
Massimiliano Londei, Sinergia EPC Srl

11.40-11.50 *Il valore della sostenibilità in tema di ambiente e sicurezza nei Reporting ESG*

Manuel Tonucci, Sinergia EPC Srl

11.50-12.00 *Il valore della sostenibilità in tema di Lean e Qualità nel Reporting ESG*

Aleksandra Mosciszko, Sinergia EPC Srl

12.00-12.10 *Il progetto ESG GRI LA CART: i risultati, i benefici e le domande ancora aperte*

Michele Peroni, LA CART Srl

12.10-12.20 *Il percorso verso la sostenibilità di una piccola impresa & domande per le medie e le grandi*

Giovanni Alvarez, PREBORD Srl

12.20-12.30 *Il progetto ESG GRI/ESRS LUBE: la complessità del bilancio consolidato*

Gianluca Pallotta, Lube Industries Srl

12.30-12.40 *Il progetto ESG GRI/ESRS FAB Group: i vantaggi di aver lavorato con EIP*

Giovanna Sperandio, FAB Group Srl

12.40-12.50 *Il progetto ESG GRI Techfem: il percorso dal report non certificato alla certificazione*

Federico Ferrini, Techfem Spa

Nicoletta Ziosi, Techfem Spa

12:50 *Discussione e conclusioni: il nuovo servizio di comunicazione ESG*

Massimiliano Londei, Sinergia EPC

Olesya (Alessia) Ivanova, Sinergia EPC

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:00

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[\*Clicca qui\*](#)

## La transizione circolare del tessile Made in Italy

Lingua: italiano

### **a cura di Safe, Hub Italiano dei Consorzi per le Economie Circolari**

La filiera della moda made in Italy, un'eccellenza mondiale per creatività e qualità, e terza al mondo in esportazioni subito dietro a Cina ed India, si trova oggi ad un punto di svolta: affrontare la sfida della transizione verso un modello di business circolare.

I prodotti di alta qualità devono diventare sostenibili e, coniugando tradizione e innovazione, trasformarsi in beni durevoli e riciclabili. La Guida Ritesse descrive dettagliatamente il contesto specifico in cui deve avvenire questa "trasformazione" e nel convegno il tutto sarà raccontato in prima persona dai suoi protagonisti: Safe, Retex.Green e Re.Crea.

### **Programma**

Moderatore:

Silvia Gambi, Giornalista e fondatrice di SolomodaSostenibile

Interventi:

Giuliano Maddalena, Direttore SAFE – Hub italiano dei Consorzi per le Economie Circolari

Pietro Luppi, Esperto economia circolare tessile

Mauro Chezzi, Referente associativo Consorzio Retex.Green

Roberto Tognoli, Direttore Consorzio Re.Crea

Massimiliano Marin, Responsabile innovazione comparto tessile SAFE

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La sfida competitiva della Piattaforma per le Tecnologie Strategiche per l'Europa – STEP

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna - Direzione generale Conoscenza, Ricerca, lavoro e imprese**

Con l'istituzione della Piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP) l'Unione Europea avvia una nuova sfida per la competitività e l'innovazione puntando sui tre settori strategici delle tecnologie digitali e deep tech, delle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse e delle biotecnologie, per ridurre le dipendenze strategiche dell'Unione dai mercati extra europei e per introdurre innovazioni significative nello sviluppo e fabbricazione di tecnologie critiche.

Nel corso dell'evento si discuterà dell'approccio della Regione Emilia-Romagna a STEP e del ruolo dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione nell'attuazione della Piattaforma.

### Programma

*Le sfide nell'attuazione di STEP in Emilia-Romagna*

Morena Diazzi, Direttore Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese - Regione Emilia-Romagna

*Il ruolo dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione regionale e l'integrazione con i programmi europei della Piattaforma STEP*

Marina Silverii, Direttore operativo - ART-ER

*Il settore strategico delle biotecnologie*

Intervento a cura di CLUSTER Health

*Il settore strategico delle tecnologie digitali e deep tech*

Intervento a cura di CLUSTER Innovate e Associazione Big Data

*Il settore strategico delle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse*

Intervento a cura di CLUSTER Greentech

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

12:30 -  
13:00

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Robotica e AI per ecosistemi innovativi: l'approccio dell'EDIH ARTES 5.0

Lingua: italiano

### **a cura di ARTES 5.0 – Restart Italy**

Le tecnologie avanzate, come robotica e intelligenza artificiale, costituiscono strumenti imprescindibili per il conseguimento degli obiettivi di sostenibilità delle imprese e dei territori italiani. ARTES 5.0, lo European Digital Innovation Hub coordinato dal Centro di Competenza ARTES 4.0, espande a livello europeo e in ottica 5.0 il concetto di "science-driven innovation", con l'obiettivo di creare ecosistemi innovativi capaci di guidare la transizione digitale sostenibile. Oltre a competenze, infrastrutture e servizi tecnologici di alto valore, verranno presentati il network attivo in diverse regioni italiane e le connessioni europee ed internazionali, con cui l'EDIH ARTES 5.0 mira a promuovere lo sviluppo locale. A supporto di questa visione, il Socio del Centro di Competenza Zerynth, illustrerà alcuni use case concreti e scalabili, dimostrando come queste tecnologie possano accelerare la transizione 5.0, fornendo soluzioni pratiche alle sfide del mercato e della società.

### **Presidenti di sessione**

Federico Vanni, ARTES 4.0 EU Initiatives Senior Manager  
Debora Zrinscak, Senior Project Manager ARTES 5.0

### **Programma**

12.30-12.35 *Science-driven innovation: la missione del Centro di Competenza ARTES 4.0 per finanziare ed accompagnare l'innovazione italiana*  
Debora Zrinscak, Senior Project Manager ARTES 5.0

12.35-12.50 *L'EDIH ARTES 5.0: servizi tecnologici e network europei per un futuro digitale sostenibile*  
Federico Vanni, ARTES 4.0 EU Initiatives Senior Manager

12.50-13.00 *Industria 5.0: come dimostrare l'efficiamento energetico e di produzione con l'AI industriale*  
Luigi Bondi, IoT Sales Manager di Zerynth

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

13:30 -  
18:00

Sala Mimosa pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La gestione del riuso delle acque reflue civili depurate: trattamenti, affidabilità e rischio

Lingua: italiano

**a cura di Dipartimento di Ingegneria-Università di Ferrara, FAST Milano, Gruppo di Lavoro, Università di Brescia**



Il riuso delle acque reflue civili depurate rappresenta una soluzione in caso di scarsità della risorsa idrica per soddisfare i diversi utilizzi, specie irrigui. Deve al contempo garantire la buona qualità dell'acqua riutilizzata, la protezione della salute dell'uomo (lavoratore, agricoltore e consumatore) e la salvaguardia dell'ambiente. Il workshop si propone di fornire un inquadramento normativo, alla luce dei recenti sviluppi (europeo, nazionale e regionale), presentare alcune alternative tecnologiche anche risultanti da recenti studi, discutere le principali problematiche nella gestione, affidabilità e rischi connessi con impianti per il riuso di acque reflue civili depurate e infine portare l'esperienza maturata da alcuni gestori in Italia. L'evento rappresenta un'occasione di confronto e scambio fra istituzioni, università ed enti gestori per affrontare le sfide che la pratica del riuso delle acque depurate pone.

### **Presidenti di sessione**

Paola Verlicchi, Università di Ferrara  
 Francesco Avolio, HERA SpA -Direzione Acqua  
 Gianvittore Vaccari, libero professionista, GdL Riutilizzo reflui depurati

### **Programma**

13.30 Registrazione dei partecipanti

13.45 Saluti e apertura dei lavori  
 Olga Chitotti, Responsabile Fast Ambiente Academy

#### **14.00-15.15 Sessione 1: Il contesto normativo e istituzionale**

Moderatore:  
 Paola Verlicchi, Università di Ferrara

*Opportunità e sfide sul riutilizzo delle acque reflue ai sensi del quadro legislativo Europeo*

Roberta Maffettone, Alberto Pistocchi – Joint Research Centre, European Commission

*Implementazione del Regolamento (UE) 2020/741: attualità e prospettive*  
 Susanna Murtas, Istituto Superiore di Sanità

*Le ricadute del riuso sul gestore: impegni in termini gestionali ed economici*  
 Tania Tellini, Utilitalia

*Monitoraggio e controllo nel riuso delle acque depurate*  
 Giuseppe Bortone, ARPAE

*Riuso acque reflue depurate: opportunità e vincoli della tariffa del servizio idrico integrato*  
 Vito Belladonna, ATERSIR

#### **15.15-16.00 Sessione 2: Tecnologie di trattamento ai fini del riuso**

Moderatore:  
 Francesco Avolio, HERA SpA

*Tecnologie per la rimozione dei microinquinanti ai sensi della nuova Direttiva Europea sul trattamento delle acque reflue urbane*

Luca d'Antonio, Veolia

*Applicazione di Sistemi di filtrazione Taron sull'impianto di Castel S. Pietro Terme: una scelta di innovazione tecnologica a servizio della sostenibilità*

Clara Rondinini, Xylem

*Nature-based solutions nel trattamento di acque reflue civili ai fini del riuso agricolo*

Giuseppe Cirelli, Alessia Marzo – Università di Catania

*Alternative nella rimozione dei microinquinanti e microorganismi dall'effluente secondario ai fini del riuso: la tecnologia SERPIC*

Paola Verlicchi, Vittoria Grillini – Università di Ferrara

### 16.00-17.00 **Sessione 3: Gestione, affidabilità, rischio dei trattamenti**

Moderatore:

Francesco Avolio, HERA SpA

*Il monitoraggio nei progetti di riuso delle acque reflue depurate: parametri normati e surrogati*

Luigi Marino, Erica Gagliano, Domenico Santoro, Paolo Roccaro – Università di Catania

*Destino ambientale degli antibiotici nei processi di trattamento in vista di un riuso delle acque reflue*

Sara Castiglioni, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano

*Analisi di rischio per la presenza di inquinanti emergenti in acque reflue destinate al riutilizzo in agricoltura*

Manuela Antonelli, Politecnico di Milano

*Piani di gestione del rischio nei progetti di riuso: metodologia applicata in quattro casi studio Italiani in piena scala*

Francesco Fatone, Massimiliano Sgroi – Università Politecnica delle Marche

*L'attività del Sottogruppo "Riutilizzo reflui depurati" del GdL dell'Università di Brescia*

Gianvittore Vaccari, Carlo Collivignarelli – Università di Brescia

## 17.00-17.50 **Sessione 4: Casi di studio.** **L'esperienza dei gestori in Italia**

Moderatore:

Gianvittore Vaccari, libero professionista

*Da Impianto a...Sorgente. Il riuso delle acque reflue dell'impianto di depurazione di Mancasale*

Luca Santoprete, IREN

*Il riuso delle acque, dalla città ai campi: i 20 anni dei depuratori milanesi*

Marco Blazina, Francesca Pizza – MM SpA, Servizio Idrico Integrato della Città di Milano

*Il valore dell'Acqua reflua depurata: La Strategia di Hera per un Riuso Sostenibile tra Industria, Agricoltura e Ambiente*

Paolo Gelli, Simona Olivi – HERA SpA, Direzione Acqua

*Il riutilizzo delle acque depurate nella provincia di Milano - Analisi e applicazioni di CAP Evolution*

Michele Platè, Silvia Calatroni – CAP

17.50 Dibattito e chiusura della giornata

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:00

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Textile District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Innovazione nel Riciclo Tessile: La soluzione di Pulvera, la start-up che ricicla gli scarti tessili e li trasforma in nuovi prodotti

Lingua: italiano

### **a cura di Pulvera e Casati Flock&Fibers**

Nel 2025, l'introduzione della normativa europea sulla raccolta differenziata dei tessuti renderà essenziale per le aziende di questo settore adottare nuovi approcci di sostenibilità, con focus sulla gestione degli scarti e l'ottimizzazione dei materiali. In questa cornice, il workshop esplora le soluzioni offerte da Pulvera, una startup nata dalla lunga esperienza di Casati Flock & Fibers, che utilizza il riciclo meccanico attraverso la polverizzazione per convertire gli scarti tessili in nuovi materiali. Durante la sessione, sarà presentato il progetto "Cremino", un esempio pratico di questa visione: un pouf realizzato con le cover di materassi dismessi che, anziché essere inceneriti, vengono riciclati per dare vita a un prodotto di design, evitando così l'impatto della discarica e favorendo il riuso creativo.

Il workshop illustrerà il modello e la tecnologia di riciclo di Pulvera volti a supportare le aziende tessili nel rispondere alle nuove normative, attraverso strategie innovative per la trasformazione dei rifiuti in risorse.

### **Presidenti di sessione**

Eleonora Casati, Pulvera

Beatrice Casati, Casati Flock&Fibers

## Programma

Moderatore:  
Silvia Santucci

14.00-14.10 Introduzione

14.10-14.25 *Pulvera: la soluzione innovativa per il riciclo degli scarti tessili*  
Eleonora Casati, CEO e Co-founder di Pulvera

14.25-14.40 *La tecnologia della polverizzazione: la nuova frontiera del riciclo meccanico degli scarti tessili*  
Beatrice Casati, CEO di Casati Flock&Fibers

14.40-14.55 *Il progetto Cremino: un esempio concreto delle soluzioni di riciclo di Pulvera*  
Eleonora Casati, CEO e Co-founder di Pulvera  
Francesco Perazzini, Co-founder di Re Mat

14.55 Conclusioni

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:15

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Textile District**  
Evento on-site &  
live streaming  
[Clicca qui](#)

Distretti, filiere produttive nazionali e transnazionali.  
Soluzioni per la gestione circolare degli scarti tessili pre-consumo

Lingua: italiano

### a cura di Blumine

Una parte delle fibre tessili che entrano nella filiera tessile diventano scarti generati dai processi di produzione o causati da difettosità sui prodotti finiti, prima ancora di raggiungere i consumatori. La perdita di fibre nella filiera si può stimare tra il 30% e il 40%. Rendere più efficiente la produzione e ridurre gli scarti al minimo è un obiettivo fondamentale per l'ambiente e per ogni impresa. Avvicinarsi ad una produzione a scarti zero è però difficile e ad oggi la quota degli scarti che viene riusata o riciclata è minima. La storia e l'esperienza accumulata nei distretti italiani ci offrono competenze, buone pratiche e tecnologie, d'altro canto aumentare il riciclo/riuso degli scarti preconsumo coinvolge i luoghi dove si produce, che spesso oggi si trovano fuori dai confini nazionali. Il workshop presenta esempi locali dei distretti italiani ed esperienze di progetti internazionali che hanno operato nei paesi fornitori dei marchi della moda italiana.

Presidente di sessione

Marco Ricchetti, Blumine

## Programma

14.00 Introduzione

14.05-14.15 Intervento a cura di Magnolab Rete d'Imprese, Biella (TBC)

14.15-14.25 Intervento a cura di Grazia Cerini, Direttore di Centro Tessile Cotoniero Abbigliamento Busto Arsizio

14.25-14.45 Intervento a cura di:  
 Roberta De Palma, UNIDO  
 Andrea Rosso, Sustainability Ambassador di Diesel

14.45-14.50 Proiezione video

14.50-15.00 Intervento a cura di Raffella Carluccio, Project Coordinator di Reverse Resources

15.00 Discussione e Conclusioni

MARTEDÌ 5  
 NOVEMBRE

14:00 -  
 15:30

Stand Regione  
 Emilia-Romagna  
 n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
 ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Osservatorio regionale delle aree produttive e dismesse

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente, Area Territorio, Città, Paesaggio, in collaborazione con ART-ER**

L'Osservatorio delle aree produttive, attive e dismesse, della Regione Emilia-Romagna è uno strumento che raccoglie e condivide le informazioni disponibili sulle aree mappate e consente di monitorare le dinamiche correlate all'attrattività dei territori e di visualizzare le aree ad oggi censite.

### Programma

- Introduzione
- Finalità del lavoro
- La metodologia di lavoro: mappatura delle aree
- L'attrattività territoriale: il modello, scelta dei dati e degli indicatori
- Presentazione in anteprima dell'Osservatorio
- Domande Q&A

Intervengono:

Marcello Capucci, Dirigente Area Territorio, Città, Paesaggio Regione Emilia-Romagna

Serena Sgallari, Coordinamento organizzativo e supporto tecnico in materia di rigenerazione urbana Regione Emilia-Romagna

Francesca Altomare, Responsabile Unità Sviluppo Territoriale e Attrattività Art-ER

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Paper District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## L'imballaggio sostenibile: la filiera della carta dopo il PPWR

Lingua: italiano

### a cura di Ecomondo e Federazione Carta e Grafica

Italian Exhibition Group (IEG) e Federazione Carta e Grafica vi invitano all'evento inaugurale del Paper District dell'area tematica dedicata alla circolarità della filiera della carta e del cartone.

### Programma

Moderatore:

Maria Moroni, Responsabile Ufficio Stampa Federazione Carta e Grafica

Apri i lavori:

Mauro Delle Fratte, Ecomondo Exhibition Manager

Ne discutono:

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

Michele Bianchi, Presidente Federazione Carta e Grafica

Stefano Ciafani, Presidente Legambiente

Carlo Montalbetti, Direttore Generale Comieco

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:00 -  
18:00

Sala Camelia 1°  
piano pad. B6

**Eventi di partner  
ed espositori**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Canadian Clean Technologies for a lower environmental impact of your company's processes and products

Lingua: inglese

### a cura di Embassy of Canada in Italy

The Embassy of Canada in Italy, in conjunction with the Délégation du Québec in Italy, is bringing to Italy some of the excellence of Canadian cleantech in several sectors of the Circular Economy.

In this edition of Ecomondo, we will cover a large spectrum of the bioeconomy sector with companies producing bio-based polymers and fibers, nano cellulose additive that significantly enhance strength and thermals stability of materials, bacteria and enzyme-based products for the protection of our ecosystem, bio-based coating technologies for urban infrastructure as well as clean technology solutions, applied to soil stabilization, soil treatments and containments. In the water sector, we will showcase the next generation of ultra filtration technology for wastewater, and last but not least, we will introduce new application of AI in the waste handling sector.

### Session Chairs

Sameena Qureshi, Minister Counsellor, Embassy of Canada in Italy

Laurence Fouquette-L'Anglais, Deleguée du Québec en Italie, Délégation du Québec in Italy

Raimondo Orsini, Director, Fondazione Sviluppo Sostenibile

## Programme

Introduction by the Chairs

*Forest Products Association of Canada*

Derek Neighbor, President & CEO - Opportunities for a bioeconomy future for Canadian forest

*BioAstra Technologies*

Sumitra Rajagopalan, CEO

*Duraflex Solutions*

James Yaworski, Managing Director

*Ekilab*

Nicolas Belisle, CEO

*Manctech*

Robert Menegotto, CEO

*Peformance BioFilaments*

Gurminder Minhas, Managing Director

*Soyaoil Coatings Canada*

Richard McSorley, CEO

*Solmax*

Ricardo Sanchez-Pérez, Commercial Director South-West Europe

*Waste Robotics*

Michel Laforest, President

Discussion and closure by the Chairs

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:00 -  
18:00

Sala Noce pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## PARSIVAL: pv PAnels Recycling to create Silicon VALue chain. Final Workshop

Lingua: inglese

### **a cura di ENEA**

PARSIVAL (2023-2024) is a RIS capacity building that aims to create a circular value chain for PV in particular in Apulia (IT) and Extremadura (ES) and, in detail, by proposing technologies for reuse, refurbishment and recycling of end-of-life PV panels.

Furthermore, the project has also studied, in collaboration with Industrial external stakeholders, the use of recovered silicon PV cells for several applications such as Si-ferroalloy, batteries or the purification for production of new PV.

In this workshop the results achieved by the project are presented with time dedicated to Q&A and open discussion.

## Session Chairs

Cerchier Pietrogiovanni, CEO 9-Tech  
 Maria Lucia Prototopapa, ENEA

## Programme

14.00 Introduction on PARSIVAL project. Scope and Progress.  
 Pietrogiovanni Cerchier, CEO of 9-Tech

### 14.10-15.00 ***PV waste production forecast: the scenario in Italy and Spain***

14.10-14.35 *Forecasts of photovoltaic waste in Apulia and Italy*  
 Emiliano Toluoso, Responsabile sviluppo strategico e innovazione, ERION

14.35-15.00 *Forecasts of photovoltaic waste in Estremadura and Spain*  
 Santiago Rosado, Fundación Gómez Pardo

### 15.00-16.00 ***PV reuse, refurbish and recycling***

15.00-15.20 *The refurbishment and reuse of PV modules: technical end regulative review*  
 Luc Federzoni, CEA researcher and Funder of SOLREED

15.20-15.40 *The recycling of PV modules and recovery of silicon*  
 Pietrogiovanni Cerchier, CEO of 9-Tech

15.40-15.50 Q&A

15.50-16.00 Coffee break

### 16.00-17.30 ***Closing the silicon value chain***

16.00-16.20 *Re-use of silicon in aluminum industry*  
 Julian, Circular Silicon

16.20-16.40 *Re-use of silicon for Si-Ferroalloy production*  
 Katya Brunelli, University of Padova

16.40-17.30 *Re-use of silicon for the next generation Li-ion batteries*  
 Maria Lucia Prototopapa, ENEA

17.30 Open discussion



MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:00 -  
18:00

Sala Tulipano pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Polyvinylbutyral (PVB): a boost in the recycling of laminated glass? An innovative approach of the Sunrise project

Lingua: inglese

### **a cura di Minerali Industriali**

Project Sunrise is a Horizon 2020-funded project that aims to increase the collection and treatment of laminated glass, improve the separation of glass from PVB, and increase the fractions and quality of PVB for recycling.

During this session, we elaborate on the status of the Sunrise Project and provide important guidelines for glass recyclers to consider when planning future recycling of PVB in laminated glass.

### **Programme**

Moderator:

Olivier Deweerdt, Denuo / FERVER

14.00 Introduction

Olivier Deweerdt, Denuo / FERVER

14.05-14.20 *Presentation of the Sunrise Project. Status of the Project.*

Angelica Perez, Lurederra

14.20-14.50 *Bridging the Gap: Current PVB Recycling Challenges and Knowledge Needs for Laminated Glass Applications*

Erdal Harmanci, Independent expert in laminated glass industry

14.50-15.20 *Presentation of the draft CEN Workshop Agreement on r-PVB characterization*

Claudia Laabs, DIN

15.20-15.35 *Presentation of the role of Minerali Industriali within the Sunrise Project and how Minerali Industriali is embracing the circular economy opportunities*

Ivano Menso, Minerali Industriali

15.35-16.00 Break

16.00-16.30 *PVB-recycling: the vision of a PVB-producer*

Tobias Deckstein, Kuraray Europe

16.30-17.00 *Guidelines of good management practices for glass recyclers*

Baudouin Ska, Ferver

17.00-17.30 *The recycling of PVB in India*

Anil Rathi, Laxmi Polymers

17.30 Questions, discussion and conclusion

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:15 -  
16:30

Sala Girasole Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Premio Emas Italia 2024

Lingua: italiano

**a cura di ISPRA**

Il Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit e l'ISPRA intendono dare riconoscimento e visibilità alle organizzazioni registrate EMAS premiando quelle che hanno meglio interpretato ed applicato i principi ispiratori del Regolamento CE 1221/09 EMAS. L'impegno in tale ambito verrà valorizzato sia in termini di comunicazione, sia in termini di efficacia delle azioni volte al miglioramento. Nell'edizione 2024 dell'evento saranno premiate le organizzazioni che sono riuscite a raggiungere i migliori risultati nella comunicazione e che si sono distinte nell'adozione di progetti e iniziative innovativi nel campo della gestione dei rifiuti e nell'adattamento/mitigazione ai cambiamenti climatici.

### **Programma**

14.15-14.30 Registrazione partecipanti

Saluti introduttivi

Francesca Mariotti, Presidente Comitato Ecolabel Ecoaudit

14.30-15.00

Moderatore:

Raffaele Lupoli, Direttore responsabile di EconomiaCircolare.com

Interventi di:

Carlo Zaghi, Direttore Generale sostenibilità dei prodotti e dei consumi, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Maria Siclari, Direttore Generale di ISPRA

Conclusioni

Enrico Cancila, Presidente della Sezione EMAS del Comitato Ecolabel Ecoaudit

15.00-16.15 Cerimonia di Premiazione

16.15 Brindisi di chiusura

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:30 -  
15:45

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Edilizia Net Zero: Zero Waste, Water ed Energy

Lingua: italiano

**a cura di Green Building Council Italia**

Per anni l'edilizia si è concentrata solamente sull'efficiamento energetico degli edifici, ma non meno importanti sono gli obiettivi di risparmio idrico e di riduzione dei rifiuti.

Raggiungere il Net Zero per l'acqua, i rifiuti e l'energia è una sfida difficile, ma è indispensabile per un futuro più sostenibile per tutti.

L'appuntamento sarà un'occasione per approfondire, insieme alle testimonianze di alcuni soci di GBC Italia, come poter operare in questa direzione.

**Presidente di sessione**

Marco Caffi, Direttore GBC Italia

**Programma**

Saluti introduttivi

Gildo Tomassetti, Segretario del Chapter Emilia Romagna di GBC Italia

Intervengono:

Pierluigi dell'Onte, Starplast

Paola Ficco, Rete Ambiente

Eva Coscia, R2M Solution

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:30 -  
16:30

Sala Inail - Stand  
n.209 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Sicurezza e innovazione nella gestione dei rifiuti radioattivi antropogenici nell'ambito dei recenti aggiornamenti normativi

Lingua: italiano

**a cura di INAIL**

I rifiuti radioattivi sono classificati in diverse categorie, anche sulla base dei livelli di radioattività, a cui corrispondono specifici processi di trattamento e condizionamento, necessari per minimizzarne il volume e renderli idonei per lo stoccaggio a lungo termine o per lo smaltimento finale. La gestione di questi rifiuti richiede una particolare attenzione alla protezione dai rischi radiologici di lavoratori, popolazione e ambiente. Il processo di gestione è regolamentato, a livello nazionale, dal D.lgs. 101/2020 e dalla Guida tecnica ISIN n. 33, mentre la norma UNI 11918:2023 fornisce le specifiche tecniche per implementare una gestione sicura dei rifiuti prodotti da applicazioni mediche, attività industriali e di ricerca scientifica.

Il seminario, partendo dagli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, intende esaminare i principali aspetti tecnologici, normativi e di sicurezza legati alla gestione dei rifiuti radioattivi. Si analizzeranno le pratiche correnti per la classificazione dei rifiuti, le tecnologie per il loro trattamento e la riduzione del volume, nonché i requisiti per stoccaggio o smaltimento in sicurezza.

## Programma

Moderatrice:

Claudia Giliberti, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

14.30 *Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti*

Ion Udroui, Dip. di Scienze, Università degli studi Roma Tre

14.50 *I rifiuti radioattivi antropogenici: inquadramento normativo*

Loriana Ricciardi, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

15.10 *La gestione dei rifiuti radioattivi ospedalieri in ambito terapeutico*

Federica Fioroni, Azienda USL - IRCCS di Reggio Emilia

15.30 *La gestione dei rifiuti radioattivi ospedalieri in ambito diagnostico*

Elisa Grassi, Azienda USL - IRCCS di Reggio Emilia

15.50 *La gestione dei rifiuti radioattivi prodotti in ambito industriale*

Andrea Tonti, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

16.10 *Processi innovativi nella gestione dei rifiuti radioattivi prodotti da impianti nucleari*

Federica Pancotti, Sogin S.p.A.

16.30 Chiusura dei lavori

### **La partecipazione consentirà il rilascio di 2 crediti formativi per**

**l'aggiornamento** ai sensi del D.Lgs. 81/08 per Rspg e Aspg da parte di Inail. Per l'ottenimento delle ore di aggiornamento è obbligatoria la rilevazione della presenza in entrata e in uscita. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

**E' necessario iscriversi al [link](#).**

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a: [assistenzacorsiprev@inail.it](mailto:assistenzacorsiprev@inail.it)

### **Coordinamento organizzativo Inail Direzione centrale prevenzione**

Elena Mattace Raso, Responsabile Processo Promozione e Informazione e del Coordinamento organizzativo ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it))

Tiziana Belli ([t.belli@inail.it](mailto:t.belli@inail.it)) - Giorgia Di Carmine ([g.dicarmine@inail.it](mailto:g.dicarmine@inail.it))

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:30 -  
16:30

Sala Gardenia Hall  
Est

**Water Cycle and  
Blue Economy**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione: la soluzione NO-DIG

Lingua: italiano

### a cura di Servizi a Rete

#### “Pillole di formazione”

Rotech da sempre impegnata nella cura della formazione quale unico ed imprescindibile veicolo di diffusione delle tecnologie no-dig, offrirà al pubblico un breve corso che illustrerà le fasi delle attività focalizzandosi sulle conoscenze necessarie che devono possedere tutti coloro che intendono avvicinarsi alle più performanti tecnologie per la gestione del sottosuolo. A questo si aggiungeranno casi studio ed esperienze di gestori

#### Programma

14.30-15.00 Introduzione

**Stefano Mambretti**, Professore associato Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano

*Il calcolo statico come strumento per la progettazione: normativa di riferimento, metodi tradizionali, linee guida secondo le normative DWA M 144-3, ASTM 1216:2009, UNI 11681:2017 e DWA A 143-2. Differenze e scelta del metodo migliore come base per gare e appalti.*

Casi studio:

15.00-15.30

**Sabatino Riccio**, Project Manager Rotech

**Nunzio Mongelli**, Project Manager Rotech

*Taranto: Risanamento di due condotte acquedottistiche DN 800 con tecnologia Closefit e CIPP ad inversione – Dyntech e Blueline*

15.30-16.00

**Sabatino Riccio**, Project Manager, Rotech

*San Valentino alla Muta (BZ): Risanamento di una condotta idroelettrica DN 2400 con tecnologia PRFV*

16.00-16.30

**Stefano Roberto Carnevali**, Responsabile filiale di Milano, Rotech

*Torino: Intervento di risanamento di condotta acquedotto DN 1000 mm con SISTEMA CIPP – UV LINER*

**Iscrizione al convegno:** [Link](#)

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:30 -  
17:00

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

**[Clicca qui](#)**

## L'innovazione digitale nei servizi di raccolta rifiuti. Stato dell'arte: opportunità e criticità

Lingua: italiano

### **a cura di Protea**

L'innovazione digitale ha fatto il suo ingresso nel settore dell'ecologia in modo pesante ed invasivo nell'ultimo triennio. Complici di questa forte spinta all'innovazione il settore ha avuto alcuni alleati diretti ed indiretti quali:

- Pandemia Covid;
- Industria 4.0;
- PNRR;
- ARERA.

Come l'innovazione tecnologica è entrata nel settore ed in particolare come realmente l'innovazione digitale è applicata ai servizi di raccolta e spazzamento. Quali sono state le influenze dirette dei temi sopra citati sul settore e quali le spinte all'innovazione ed all'uso della tecnologia nei cantieri? Quali evoluzioni sono necessarie nelle modalità di gestione, controllo e rendicontazione dei servizi di igiene ambientale. Come i Comuni e le stazioni appaltanti stanno interpretando tale evoluzione?

Evoluzione digitale applicata sia nella gestione, sia nella progettazione sia nelle richieste dei committenti pubblici. Stato dell'arte del settore, criticità ed opportunità.

Alcuni esperti si confrontano sui temi dell'innovazione tecnologica nel settore per analizzare gli effetti e le ricadute nell'igiene ambientale nel settore dell'ecologia, moderati dal fondatore di Protea organizzatore del convegno.

### **Presidente di sessione**

Trucco Sergio, AD Protea srl

### **Programma**

14.30-15.00 Accoglienza e registrazione

15.00-16.45 Tavolo di confronto ed interventi

16.45 Conclusioni saluti e ringraziamenti

**Iscrizione al convegno:** <https://forms.gle/h5cJUwZcnYsnJrV68>

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:30 -  
17:00

Sala Abete Hall  
Ovest

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il riciclo organico degli imballaggi in bioplastica compostabile

Lingua: italiano

**a cura di Centro Studi CIC, Consorzio Biorepack**

### Programma

14.30 Apertura dei lavori  
L. Miccolis, Presidente CIC  
M. Versari, Presidente di Biorepack

14.45-15.00 *La collaborazione tra Biorepack e CIC: un ecosistema di filiera industriale*  
C. Pagnozzi, Biorepack

15.00-15.15 L'industria delle bioplastiche compostabili tra sfide di mercato e innovazione  
L. Bianconi, Assobioplastiche

15.15-15.35 Osservatorio Bioriciclo: tendenze e prospettive del riciclo organico  
J. Campagnol, CIC

### **Selezione di interventi da call for paper**

15.35-15.50 *Advantages assessment related to multiple end-of-life scenarios of paper cups extrusion coated with compostable bioplastic*  
M. Pognani<sup>1</sup>, L.M. Capitaneo<sup>2</sup>, F. Adani; <sup>1</sup>NOVAMONT SpA, <sup>2</sup>Università degli Studi di Milano – DiSAA

15.50-16.05 *Combining biotechnological and engineering approaches to boost biogas production from end-of-life bioplastics in the organic fraction of municipal solid waste*  
L. Faggian<sup>1</sup>, M.W. Myburgh<sup>1,2,3</sup>, L. Facchini<sup>4</sup>, S. Agostini<sup>5</sup>, I. Porqueddu<sup>5</sup>, B. Müller<sup>5</sup>, G.A. Pieretti<sup>6</sup>, F. Zanovello<sup>6</sup>, A. Lorenzetti<sup>4</sup>, M. Viljoen-Bloom<sup>2,3</sup>, L. Favaro<sup>1,2,3</sup>; <sup>1</sup>Università di Padova – DAFNAE, <sup>2</sup>Urobo Biotech, <sup>3</sup>Stellenbosch University, <sup>4</sup>Università di Padova – Dipartimento di Ingegneria Industriale, <sup>5</sup>BTS Biogas s.r.l., <sup>6</sup>ETRA SpA

### **Comunicazione e Certificazione**

16.05-16.25 *Campagna di comunicazione Biorepack "Cosa metto nell'umido": risultati e sviluppi*  
M. Castelnovo, Biorepack

16.25-16.40 *Presentazione del Marchio Compostabile CIC*  
M. Ricci, CIC

16.40-17.00 Discussione e conclusioni

È PREVISTO IL RILASCIO DI **CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI** PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI AGRONOMI PARTECIPANTI IN PRESENZA, PREVIA FIRMA DEL REGISTRO CARTACEO.

MARTEDÌ 5

NOVEMBRE

14:30 -

17:30

Ocean Arena Hall  
Est**Water Cycle and  
Blue Economy***Evento on-site &  
live streaming*[Clicca qui](#)

## Impattare meno, rigenerare di più. I progetti dei gestori aggregati in Viveracqua

Lingua: italiano

**a cura di Servizi a Rete**

### Programma

Modera:

**Liliana Pedercini, Servizi a Rete**14.30-14.50 *Saluti di benvenuto a cura di***Alessandro Bonet**, Vicepresidente di **Viveracqua** e Presidente di **Piave Servizi Gianpaolo Bottacin**, Assessore all'Ambiente, Clima, Protezione civile, Dissesto idrogeologico, **Regione Veneto**

14.50-15.10

**Maurizio Carboniero**, Addetto Sviluppo e Investimenti Depurazione, **Acque del Chiampo***Promozione delle Comunità Energetiche Rinnovabili nel territorio della Valle del Chiampo*

15.10-15.30

**Giorgio Serra**, Responsabile Ufficio R&D e Sostenibilità, **Piave Servizi***Nature Based Solutions in Piave Servizi*

15.30-15.50

**Raffaele Marciano**, Responsabile Ufficio Progettazione, **Piave Servizi***Gestione avanzata di sistemi idrici complessi*

15.50-16.10

**Annarita Mutta**, Responsabile Impianti di Depurazione e Sollevamenti, **Acque Veronesi***Ridurre i fanghi: un progetto finanziato dal PNRR*

16.10-16.30

**Greta Cicchiello**, Responsabile Depurazione, **ET RA***Riutilizzo delle acque di scarico dei depuratori per servizi tecnologici e utilizzi esterni*

16.30-16.50

**Cristian Cecchetto**, Responsabile Rinnovo Reti, **Alto Trevigiano Servizi**  
Sistemi innovativi di monitoraggio della rete fognaria e degli sfioratori di piena

16.50-17.10

**Patrizia Ragazzo**, Responsabile Ricerca & Sviluppo e Progetti EU, **Veritas***Progetto B-Water Smart: soluzioni sistemiche per la depurazione delle acque reflue*

Domande e risposte

17.30 Chiusura dei lavori

**Iscrizione al convegno:** [Link](#)



MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:30 -  
17:30

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## ECOTESS: un progetto di economia circolare della filiera tessile

Lingua: italiano

**a cura di Associazione Ambiente e Lavoro,  
in collaborazione con Legambiente Lombardia e Camera di Commercio di Varese**

L'economia circolare è un approccio economico che mira a ridurre gli sprechi e a massimizzare l'efficienza delle risorse, cercando di mantenere i materiali, i prodotti e i rifiuti all'interno del ciclo economico il più a lungo possibile.

In quest'ottica Fondazione Cariplo ha finanziato un progetto che si sta realizzando in provincia di Varese, sostenuto anche dalla Camera di Commercio e finalizzato a sperimentare modelli di recupero e riciclo di materiale tessile (con particolare riferimento al tessile da casa).

In occasione del seminario verranno presentati i primi risultati del progetto, iniziato a gennaio 2024 e che terminerà nel giugno 2025, le problematiche incontrate e le possibili ricadute sul territorio.

### **Presidente di sessione**

Wolfgango Pirelli, Segretario Associazione Ambiente e Lavoro

### **Programma**

*Presentazione del progetto e problematiche emerse*

Wolfgango Pirelli, Segretario Associazione Ambiente e Lavoro

*La raccolta differenziata nei comuni e nel territorio. Opportunità e sviluppo di nuovi modelli*

Alessandro Ghioni, Legambiente Lombardia

*Innovare processi e prodotti: soluzioni circolari e programmazione territoriale per una crescita sostenibile*

Elena Provenzano, Camera di Commercio di Varese

*Le imprese del settore ed il loro contributo al progetto*

Luisa Minoli, Confindustria Varese

*Il ruolo del Laboratorio Sperimentale Multilab: la sperimentazione di nuovi materiali*

Claudio Brugnoni, Innovation Manager Centrocot Busto Arsizio

Discussione e conclusioni

**Iscrizione al convegno e locandina: [Link](#)**

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

14:45 -  
17:00

Sala Acero 1°  
piano pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il sistema della Camere di Commercio per la sostenibilità delle PMI e la reportistica ESG

Lingua: italiano

**a cura di Camera di Commercio delle Marche, Unioncamere, DINTEC ed ENEA**

Il sistema delle Camere di Commercio (già presente ad ECOMONDO da più di venti anni con l'Albo Gestori Ambientali) opera attraverso la rete nazionale dei PID (Punti Impresa Digitale) per accompagnare le PMI nei processi di transizione digitale e sostenibile, mediante una vastissima gamma di azioni di informazione, formazione, orientamento, assessment ed incentivazione. In tale contesto, l'importanza dei fattori ESG nelle scelte di committenti, consumatori, banche e investitori è andata crescendo sempre di più, risultando ormai determinante per tutte quelle aziende che vogliono mantenere o consolidare le proprie quote di mercato o che intendano accedere a capitali pubblici e privati per finanziare i propri progetti di sviluppo. A tale scopo è stato messo a punto il nuovo servizio denominato "SUSTAINability" che consente un'autovalutazione della sostenibilità d'impresa e la restituzione, attraverso un report personalizzato, delle performance raggiunte nelle tre dimensioni della sostenibilità: ambientale, sociale, governance. L'incontro sarà arricchito da testimonianze aziendali e casi di successo.

### Programma

Moderatore

Antonio Romeo, Direttore di DINTEC, Consorzio del sistema camerale per l'innovazione

14.45-15.15 Saluti e introduzione

*Il sistema delle Camere di Commercio per la Doppia Transizione*

Andrea Prete, Presidente Unioncamere Nazionale

Gino Sabatini, Vice Presidente Unioncamere, Presidente Camera di Commercio delle Marche

15.15-16.00 Interventi

*Uso efficiente e sostenibile delle risorse: le attività dell'ENEA e i servizi della rete EEN*

Antonella Luciano, Ricercatrice ENEA, Laboratorio valorizzazione delle risorse nei sistemi produttivi e territoriali

*Il sistema della Camere di Commercio per la sostenibilità delle PMI e la reportistica ESG: azioni, strumenti, metodi di assessment*

Antonio Romeo, Direttore DINTEC

16.00-17.00 *Testimonianze aziendali e casi di successo*

17.00 Conclusioni

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

15:00 -  
17:00

Sala Rovere 1°  
piano pad. C6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il percorso di sostenibilità delle aziende nell'ambito di un sistema di certificazione integrato: da 'SI Rating' al bilancio di sostenibilità

Lingua: italiano

### a cura di ICEA e ARB SB

La sostenibilità è al centro dell'attenzione globale, e le aziende sono chiamate a dimostrare concretamente il loro impegno per la riduzione degli impatti ambientali e sociali. Tuttavia, per una dimostrazione credibile e trasparente, e per evitare il rischio crescente di greenwashing, le imprese necessitano di strumenti efficaci e certificazioni riconosciute. L'incontro approfondirà il ruolo strategico della certificazione come leva di credibilità e valore per aziende e consumatori, con un focus sull'approccio di ICEA attraverso il modello 'OpenSustainability', che connette i settori Food e No Food. Verranno inoltre analizzate le normative vigenti e i rischi legati a una comunicazione inadeguata in materia di sostenibilità. Un'occasione per le aziende che vogliono esplorare a fondo il percorso verso la sostenibilità.

### Presidente di sessione

Mariano Serratore, Direttore Tecnico ICEA

### Programma

15.00 Introduzione

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

15.10-15.30 *ICEA 'OpenSustainability': un modello integrato di sostenibilità*

Mariano Serratore, Direttore Tecnico ICEA

15.30-15.50 *Scenario e elementi chiave di un percorso di sostenibilità: dagli obblighi di legge agli "obblighi" di mercato*

Ada Rosa Balzan, founder e Presidente di ARB SB

15.50-16.10 *Non solo greenwashing ma ESG washing: i nuovi rischi della comunicazione della sostenibilità*

Ana Muruais, Chief digital and marketing officer in ARB SB

16.10-16.30 *Piattaforme, tecnologie e AI: la sostenibilità nel mondo informatico*

Roberto Ragona, Senior software Engineer presso Canino SB

16.30-17.00 Discussione e conclusioni

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

15:30 -  
16:30

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

[Clicca qui](#)

## Ambiente a viso aperto

Lingua: italiano

**a cura di Confindustria Cisambiente**

### Programma

Moderatore:

Nicola Porro

Saluti istituzionali

Donato Notarangelo, Presidente Confindustria Cisambiente

Introduzione al tema

Lucia Leonessi, Direttore Generale Confindustria Cisambiente

Intervengono:

Stefano Laporta, Presidente ISPRA

Stefano Besseghini, Presidente ARERA

Carlo Purassanta, Presidente Esecutivo CERVED

Nicola Maione, Presidente Monte dei Paschi di Siena

Nicola Candido, Vice Comandante Carabinieri Tutela Ambientale e Sicurezza Energetica

Francesco Paolo Sisto, Vice Ministro Giustizia

Conclusioni

Gilberto Pichetto Fratin, Ministro Ambiente e Sicurezza Energetica (TBC)

Con la presenza di Paola Ficco, Proboviro Confindustria Cisambiente

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

15:30 -  
17:30

Stand

Confagricoltura n.  
104-205 Pad. D3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Filiere tessili sostenibili. Tra tradizione ed innovazione: l'agricoltura a servizio del tessile.

Lingua: italiano

**a cura di Confagricoltura e Crea**

La crescente domanda da parte dei consumatori di beni sostenibili ed eticamente prodotti, unita ai progressi nelle tecnologie di lavorazione, potrebbe migliorare la competitività delle fibre naturali.

Il rilancio della canapa e del lino, il recupero della seta, la sperimentazione sul cotone rappresentano una mossa strategica verso un'industria tessile sostenibile ed economicamente solida e una significativa opportunità per le imprese agricole che alimentano queste nuove filiere green.

Per raggiungere questo obiettivo occorre, però, una migliore collaborazione tra operatori della filiera e il mondo della Ricerca per favorire la condivisione delle conoscenze ed il trasferimento dei risultati.

Ed è in tal senso che va inteso questo appuntamento di Confagricoltura, in collaborazione con il CREA.

## Programma

Introduzione

Antonio Trionfi Honorati, Confagricoltura Marche

*Bachi da seta e filiera della seta*

Silvia Cappellozza, dirigente di ricerca CREA Agricoltura e Ambiente

*Canapa e lino*

Giuseppe Mandolino, primo ricercatore CREA Cerealicoltura e colture industriali

Daniela Pacifico, tecnologa CREA Cerealicoltura e colture industriali

Manuela Bagatta, ricercatrice CREA Cerealicoltura e colture industriali

*Cotone*

Pasquale Campi, ricercatore CREA Agricoltura e Ambiente

Francesca Modugno, ricercatrice CREA Agricoltura e Ambiente

Giuseppe Scarascia Mugnozza, Direttore Centro Biodiversità - European Forest Institute

Conclusioni

Giovanni Gioia, Presidente Giovani agricoltori di Confagricoltura - ANGA

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Comunità energetiche rinnovabili: LEEWAY – Regional Seminar

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna - Direzione generale Conoscenza, Ricerca, lavoro e imprese**

Il progetto europeo LEEWAY, di cui la Regione Emilia-Romagna è partner, mira a favorire l'adozione di politiche energetiche che facilitino lo sviluppo delle Comunità energetiche rinnovabili attraverso condivisione e scambio di esperienze tra varie autorità pubbliche locali e regionali di diversi paesi UE (Italia, Belgio, Polonia, Germania e Croazia). Nel corso dell'evento saranno presentati i primi risultati del progetto e alcune esperienze nate sul territorio

## Programma

Moderatrice:

Letizia Zavatti, Regione Emilia-Romagna

Apertura lavori

Claudia Romano, Regione Emilia-Romagna

*Il progetto Leeway*

Giada Spadoni, Sipro

Giulia Righetti, Naxta

*Modelli di CER a confronto in Europa*

Sara Picone, AESS

*La Comunità energetica di San Lazzaro*  
Luca Melega, Presidente CER

*Leeway e il territorio: l'esperienza di Legacoop*  
Emiliano Galanti, Legacoop Romagna

*Le 9 CER di Forlì-Cesena, Best Practice Leeway*  
Marcella Mingozzi, FMI srl  
Fabrizio Chinaglia, FMI srl

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Clean Construction per la salubrità delle città

Lingua: italiano

### a cura di Green Building Council Italia

La gravità della crisi ambientale, sociale, energetica ed economica impone alle città di agire velocemente e con determinazione promuovendo la decarbonizzazione e l'economia circolare nei progetti di rigenerazione urbana, per favorire costruzioni e cantieri più sostenibili e a basso impatto ambientale. La corsa delle città per diventare più sostenibili e salubri le vede impegnate nella riduzione delle emissioni climalteranti e l'utilizzo di materiali ecocompatibili.

Il tema verrà approfondito insieme ad alcuni attori protagonisti di questo cambiamento sotto la guida di GBC Italia.

### Presidente di sessione

Marco Caffi, Direttore GBC Italia

### Programma

Saluti introduttivi

Gildo Tomassetti, Segretario del Chapter Emilia Romagna di GBC Italia

Intervengono

Daniele Valiante, 3 Bee

Paola Colombo, Ambiente SpA

Romano Salvatore, XCMG

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

16:00 -  
18:00

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

**[Clicca qui](#)**

## Comunità Forestali Sostenibili 2024 – Un premio per le buone pratiche di gestione territoriale e forestale. VI Edizione

Lingua: italiano

### **a cura di Legambiente e Pefc Italia**

In collaborazione con

Ecomondo, UNCEM - Unione Nazionale dei Comuni e delle comunità Montane, Nuova Ecologia, Oltreterra

Arrivato alla sua 6° Edizione, il premio "Comunità Forestali Sostenibili", promosso da PEFC Italia e Legambiente, ha l'obiettivo di raccogliere e far emergere buone pratiche di valorizzazione delle risorse forestali e montane del territorio. Cercare e indicare percorsi che perseguono la creazione di valore, mantenendo e migliorando la qualità delle foreste e del territorio montano e dei servizi che esse garantiscono al territorio: protezione del suolo, dell'acqua, della biodiversità e del clima, produzioni forestali sostenibili, ricreazione, valore culturale e identitario. Progetti e attività di gestione forestale sostenibile, ma anche storie di filiere e prodotti di origine forestale e attività di comunicazione del mondo delle foreste saranno i protagonisti anche di questa edizione

Maggiori informazioni disponibili a questo [link](#).

### **Programma**

Coordina

Antonio Nicoletti, Responsabile nazionale aree protette Legambiente

Intervengono:

Giorgio Zampetti, Direttore generale Legambiente

Antonio Brunori, Segretario generale PEFC Italia

Emilio Gatto, DG - DIFOR, Direzione generale dell'economia montana e delle foreste, Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (TBC)

Premiano:

- Categoria Gestione forestale sostenibile - Premia Eleonora Mariano, PEFC
- Categoria Filiera forestale - Premia Gabriele Locatelli, Oltreterra
- Categoria Prodotto di origine forestale - Premia Giorgio Caporaso, PEFC
- Categoria Servizi Ecosistemici - Premia Silvia Visca, Legambiente
- Categoria Valorizzazione Forestale - Premia Silvia Piconcelli, Confagricoltura
- Green Communities - Premia Francesco Loiacono, La Nuova Ecologia

Conclusioni

Marco Bussone, Presidente PEFC Italia

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

16:30 -  
18:30

Sala Rossa Hall  
Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Oltre 50 anni di innovazione tecnologica nel trattamento termico applicato al settore ambientale

Lingua: italiano

### **a cura di VOMM Impianti e Processi**

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

### **Programma**

Introduzione

*Essiccamento e valorizzazione energetica dei fanghi di depurazione*

*Trattamento termico di digestati da matrici organiche*

*Sterilizzazione dei rifiuti ospedalieri*

*Realizzazione di progetti speciali*

Relatori:

Calcaterra Enrico

Pavoni Gianandrea

Paolo Franco Maria Giandomenico

MARTEDÌ 5  
NOVEMBRE

17:00 -  
18:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## EPR tessile: consorzi ai blocchi di partenza in attesa di un quadro normativo certo

Lingua: italiano

### **a cura di EconomiaCircolare.com**

Il settore tessile è in attesa del completamento di un iter normativo che imprimerà una svolta radicale alla gestione dei fine vita dei prodotti. L'Europa sta ultimando l'iter di messa a punto della direttiva quadro sui rifiuti che introduce l'obbligatorietà di sistemi di responsabilità estesa del produttore (EPR in sigla inglese) con l'obiettivo di arrivare a una gestione che, a valle dell'obbligo di raccolta differenziata, garantisca il riutilizzo e il riciclo di abiti e prodotti tessili in generale. Anche in Italia il Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica, sollecitato dalla filiera produttiva nazionale, ha rimesso in moto la macchina per arrivare in tempi rapidi a un decreto che avvii il nuovo regime. EconomiaCircolare.com a Ecomondo farà il punto con una rappresentante della Commissione europea e darà voce ai consorzi nati in attesa dell'avvio del sistema EPR.

### **Programma**

Modera:

Raffaele Lupoli, Direttore responsabile EconomiaCircolare.com



Intervengono:

Karolina D'Cunha, Vice capo unità DG Ambiente, Commissione europea

Luca Campadello, Strategic development & innovation manager Erion Textile

Mauro Chezzi, Vicedirettore Sistema Moda Italia e referente associativo Retex.green

Giancarlo Dezio, Direttore generale Ecotessili

Roberto Tognoli, Amministratore Delegato nel consorzio Re.crea

Michele Zilla, Direttore generale Cobat Tessile

# MERCOLEDÌ 6 NOVEMBRE

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

09:30 -  
12:30

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## L'Educazione Ambientale spiegata alle Giovani Generazioni

Lingua: italiano

### **a cura di Confindustria Cisambiente**

Le tematiche ambientali e i profili di circolarità delle attività riguardanti il ciclo di vita dei rifiuti verranno presentati a giovani studenti delle scuole superiori, che successivamente verranno coinvolti in un percorso tra gli stand di alcune delle imprese associate. Ogni azienda, per la parte di propria competenza, illustrerà una specifica fase del ciclo integrato di gestione dei rifiuti: progettazione dei sistemi di raccolta – progettazione dei contenitori – recupero dei rifiuti e in particolare delle CRM – la fase di chiusura del ciclo. Il percorso tra gli stand offrirà, quindi, ai ragazzi la possibilità di ricostruire l'intero ciclo di gestione dei rifiuti. Nella fase conclusiva dell'evento, gli studenti avranno l'opportunità di presentare osservazioni e riflessioni.

### **Presidente di sessione**

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente

### **Programma**

09.30 Introduzione

Intervengono:

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente  
Referenti delle aziende associate Officine Sostenibili - Gruppo Iren - Jcoplastic - EcoEridania

10.00 Percorso tra gli stand Officine Sostenibili - Gruppo Iren - Jcoplastic - EcoEridania

12.00 Intervento studenti

12.15 Conclusioni

Intervengono:

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente  
On. Massimo Milani, Segretario VIII Commissione Ambiente Camera dei Deputati  
On. Patty L'Abbate, Vicepresidente Commissione VIII Ambiente Camera dei Deputati

EVENTO SOLD OUT

MERCOLEDÌ 6

NOVEMBRE

09:30 -

13:00

Trenchless District

- Workshop Area

pad. C6

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Rinnovare le condotte idriche nel rispetto della sostenibilità ambientale, sociale e della salute

Lingua: italiano

### a cura di Italian Association for Trenchless Technology

L'obsolescenza delle infrastrutture idriche e gli elevati tassi di perdita delle reti acquedottistiche sono tra le criticità che caratterizzano il Sistema Idrico Integrato italiano. A questo si aggiungono le criticità climatiche, sempre più frequenti negli ultimi anni, che causano ingenti danni sul territorio.

Per sopperire a queste criticità sono stati stanziati ingenti investimenti sia da parte dei Gestori, sia nell'ambito dei piani PNRR, e gli interventi dovranno necessariamente combinarsi anche con gli obiettivi di sostenibilità dal punto di vista ambientale, sociale ed economico.

In questo scenario, le tecnologie *trenchless* costituiscono un'importante opportunità in quanto, studi autorevoli mostrano come esse consentano di eseguire gli interventi di posa e risanamento delle condotte esistenti, di qualsiasi materiale, in maniera veloce, poco invasiva e sostenibile economicamente.

Il Convegno, promosso da IATT, intende illustrare i vantaggi ed i campi di applicazione delle tecnologie *trenchless* di risanamento delle reti idriche, attraverso la testimonianza di importanti stakeholders ed Imprese esecutrici esperte del settore.

### RICONOSCIUTI 3 CFP agli ingegneri sul territorio nazionale

#### Presidente di sessione

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

#### Programma

09.15 Registrazione partecipanti

09.30-9.45 Introduzione dei Lavori

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

9.45-10.00 *Trenchless Technology e Sostenibilità: Strategie ESG per le PMI del Futuro*

Manuel Manotti, ESG Expert

Giacomo Nasini, ESG Advisor - Atlante Group srl

10.00-11.00 ***L'importanza delle tecnologie trenchless per la sostenibilità ambientale e sociale***

*Le tecnologie trenchless a servizio della città di Milano*

Stefano Tani, Responsabile Direzione Construction e Servizi SII - MM

*La posa di nuove condotte idriche tra obblighi normativi e sostenibilità ambientale e sociale*

Enrico Mazzali, BU Smart Infrastructures Asset Management - A2A

*La gestione della sicurezza degli operatori nell'applicazione delle tecnologie trenchless di risanamento delle reti idriche*

Adriano Bacchetta, Presidente EURSAFE

11.00-13.00 **Presentazione di casi applicativi**

*Un nuovo paradigma per la manutenzione trenchless delle reti idriche*

Karim Ladjeri, EKSO srl

*Riabilitazione di pipelines offshore con tubolari flessibili*

Arnold Cekodhima, Danphix spa

*Interventi trenchless su tubazioni di grandi dimensioni: "The king of aqueduct pipes"*

Emanuele Greco, Sandro Greco spa

*Una strategia evoluta di riduzione delle perdite: TALR per tubazioni e allacci senza scavare*

Felice Nuzzolo, Pipecare srl

*Closefit lining e CIPP: il caso del risanamento, rinnovamento e miglioramento funzionale delle condotte idriche suburbane DN 800 dell'abitato di Taranto*

Sabatino Riccio, Rotech srl

*Riabilitazione close fit liner di adduttori in pressione di grande diametro. Applicazioni e benefici*

Michele Libraro, WPR Service srl

13.00 Chiusura lavori

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA:**

[Link](#)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Ocean Arena Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

***Clicca qui***

Sea4Value: Novel technologies in seawater desalination plants to extract minerals and metals from seawater brines

Lingua: inglese

**a cura di EURECAT**

SEA4Value: Development of radical innovations to recover minerals and metals from seawater desalination brines is a European project that aims to deliver a Multi-mineral Modular Brine Mining Process for the recovery of valuable metals and minerals from brines produced by seawater desalination plants. The project tested the feasibility of next generation technologies (including advanced concentration, crystallization and highly selective separation processes) for the recovery of Magnesium (Mg), Boron (B), Scandium (Sc), Indium (In), Vanadium (V), Gallium (Ga), Lithium (Li), Rubidium (Rb), Molybdenum (Mo), and set the basis for their future assimilation as a third source of raw materials in seawater desalination plants. The SEA4VALUE consortium of 16 members represents the entire value chain -from Water Infrastructure Operator to Processing Industry, working extensively since 2020 to prove that the innovations and technologies developed and piloted are competitive, technically feasible, and will contribute to broader circular economy strategies and sustainability goals.

## Programme

10.00 Welcome and introduction of the session

Aina Amengual, R&D Project Manager at Catalan Water Partnership (CWP)

10.05 *Sea4Value: Novel technologies in seawater desalination plants to extract minerals and metals from seawater Brines – Project Concept*

David Sanchez, sustainability researcher at EURECAT

10.15 *Sea4value Technologies results*

- *Advanced Nanofiltration Membranes for Brine Pretreatment.*

Arto Pihlajamäki, Associate professor at LUT School of Engineering

- *Advanced Fully Polymer-Based Evaporator.*

Heike Glade, Senior researcher at University of Bremen

- *Advanced evaporator with integrated vacuum steam heat supply system.*

Panagiotis Pappas, Technology Development Leader at SEALEAU B.V. (online)

- *Electrodialysis with bipolar membranes (EDBP) for selective recovery of Boron (B)*

Mariana Figueira, PhD at UPC & researcher at EURECAT

10.50 *Sea4Value Technologies implementation and Moving-lab results*

Naiara Hernández, Project Manager at the R&D department of AQUALIA (on-line)

11.00 Closure

Aina Amengual, R&D Project Manager at Catalan Water Partnership (CWP)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## LIFE Re.Wo project: REcycling mineral WOol waste into high-value products

Lingua: italiano

**a cura di Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia & Zetadi srl**

Il consorzio italiano che sviluppa e guida il progetto LIFE Re.Wo cerca di trovare percorsi di gestione alternativi e più sostenibili per i rifiuti di lana minerale. Questa tipologia di rifiuti è attualmente classificata come pericolosa e pertanto può essere gestita solo presso discariche autorizzate per lo smaltimento finale. Il *team* del progetto introduce un innovativo processo di riciclo sostenibile e locale per gestire la lana minerale pericolosa. Il progetto LIFE Re.Wo fornirà un nuovo processo di trasformazione *End of Waste* basato sull'inertizzazione termica dei rifiuti di lana minerale e sul riciclo della materia prima secondaria inerte ottenuta, denominata Re.Wo, per produrre nuovi prodotti di alto valore in svariati settori industriali.

### Presidente di sessione

Alessandro F. Gualtieri, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Programma

10.00 Breve introduzione

Alessandro F. Gualtieri, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10.05 *Valorizzazione del prodotto derivante dall'inertizzazione di fibre vetrose: riciclo in impasti per grès porcellanato*

Sonia Conte, Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici, Consiglio Nazionale delle Ricerche

10.20 *Smalti ceramici sostenibili a partire da rifiuti derivanti da fibre artificiali vetrose*  
Mattia Sisti, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Fabiana Altimari, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10.35 *Dai rifiuti di lana minerale a materia prima secondaria per l'industria ceramica: il ruolo dell'analisi del ciclo di vita*

Alessandro Francini, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10.50 Discussione e Conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Stand C.I.S.A. S.p.A.  
n. 201-300 pad.  
C1

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Scarsità e sistemi innovativi di recupero e ottimizzazione della risorsa idrica

Lingua: italiano

**a cura di C.I.S.A. S.p.A.**

### Programma

Moderatori:

Mimmo Mazza, Direttore Gazzetta del Mezzogiorno

Barbara Politi, Giornalista

Intervengono:

Alfonso Andretta, Professore in materia di gestione impianti di trattamento rifiuti, progettazione e costi di interventi di bonifica e Amministratore Unico di Acquedotto Lucano SpA

Luigi Decollanz, Presidente Acque del Sud SpA

Laforgia Domenico, Presidente del Consiglio di Amministrazione di Acquedotto Pugliese S.p.A.

Antonio Albanese, Presidente del CdA di Cisa Spa

Vannia Gava, Vice Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica dell'Italia (TBC)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Verso il 2050: come il settore edile può guidare la rivoluzione verde

Lingua: italiano

**a cura di ANCE - Associazione Nazionale Costruttori Edili**

L'edilizia è responsabile di oltre il 36% delle emissioni di Gas effetto serra. Entro il 2050 l'Europa ci chiede di centrare l'obiettivo della decarbonizzazione. In questo scenario l'Ance ha ideato una piattaforma digitale per supportare le imprese di ogni dimensione, anche le più piccole, nel calcolo della propria impronta carbonica e nella pianificazione di una strategia Net Zero.

La piattaforma mira a fornire un supporto essenziale alle aziende del settore, consentendo loro di monitorare le proprie emissioni, individuare i gap da colmare per ridurle, adottare pratiche più sostenibili, contribuendo in maniera concreta ed efficace alla lotta contro il cambiamento climatico.

Il convegno vuole essere un momento di confronto e riflessione tra rappresentanti delle istituzioni, investitori, imprese e associazioni per discutere insieme di strategie, azioni e iniziative per affrontare la sfida della sostenibilità.

### Programma

Moderatore:

Mariachiara Voci, Autore de Il Sole 24 Ore

Introduzione

*Gli strumenti dell'Ance per la decarbonizzazione*

Silvia Ricci, Vicepresidente Ance per la Trasizione Ecologica

Panel di discussione:

*Il settore delle costruzioni come leva per la sostenibilità*

Intervengono:

Alessandra Babighian, Responsabile Servizi Centrale di Committenza Invitalia

Fabio Mucci, Responsabile Omnichannel Customer Experience & Products

Enhancement e CEO di UniCredit SubitoCasa

Elena Stoppioni, Presidente Save the Planet

Eleonora Moschini, Manager ECF – European Climate Foundation

Fabrizio Capaccioli, Presidente GBC Italia

*L'esperienza delle imprese*

Mauro Milesi, Responsabile Sostenibilità Icop SpA

Conclusioni

Vannia Gava, Viceministro all'Ambiente (TBC)

MERCOLEDÌ 6

NOVEMBRE

10:00 -

11:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi pubblici in Emilia-Romagna 2024-2026 (Programma degli acquisti verdi)

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente, Settore Tutela dell'ambiente ed Economia circolare**

Il Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi pubblici in Emilia-Romagna per il triennio 2024-2026 (GPP), predisposto in attuazione della Legge Regionale 29 dicembre 2009 n. 28 e del nuovo Piano d'Azione Nazionale (c.d. PAN GPP) adottato nell'agosto 2023, costituisce il quarto Piano regionale sul tema. Il Piano, approvato con Delibera dell'Assemblea legislativa n. 166 del 11 giugno 2024, rappresenta un indispensabile strumento trasversale e integrato per la promozione di comportamenti e azioni sostenibili finalizzati alla transizione ecologica, all'economia circolare ed al raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 a livello regionale.

### **Programma**

Introduzione e apertura lavori

Cristina Govoni, Responsabile Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia Circolare Regione Emilia-Romagna

*Il nuovo Piano GPP della Regione Emilia-Romagna*

Valentina Tripaldi, Settore Tutela dell'ambiente ed Economia Circolare Regione Emilia-Romagna

Sara Imola, Settore Tutela dell'ambiente ed Economia Circolare Regione Emilia-Romagna

*I risultati del monitoraggio sul territorio regionale*

Michele Bartolomei, ART-ER

*L'esperienza di Intercent-ER in materia di sostenibilità ambientale e sociale*

Vincenza Poliandri, INTERCENT-ER



Focus Edilizia "Le imprese sono pronte a rispondere ai CAM?"  
Angela Amorusi, ART-ER

La sostenibilità per il patrimonio culturale  
Matteo Fornaciari, Settore Patrimonio Culturale Regione Emilia-Romagna

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:00

Sala Inail - Stand  
n.209 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Intelligenza Artificiale ed 'Intelligenza' Circolare per promuovere la sostenibilità ambientale e minimizzare i rischi per i lavoratori

Lingua: italiano

### **a cura di INAIL**

Implementare strategie di economia circolare nel sistema produttivo prevede il coinvolgimento dell'intera catena del valore, dalla progettazione del prodotto fino alla conclusione della sua vita utile. Il D.lgs. n. 213/2022 relativo alla gestione dei rifiuti, in vigore da giugno 2023, ha meglio specificato il concetto di "cessazione della qualifica di rifiuto", definendo le circostanze e le procedure attraverso le quali un materiale può cessare di essere considerato un rifiuto e riutilizzato all'interno dell'economia circolare. In questo contesto l'intelligenza artificiale rappresenta un potente catalizzatore, utile ad accelerare la transizione al circolare, attraverso l'utilizzo di strumenti innovativi volti ad ottimizzare l'uso delle risorse e il loro riutilizzo. Il seminario proposto intende sia analizzare i più recenti aggiornamenti normativi che impattano sul settore del riutilizzo del rifiuto, sia presentare un focus sui processi che utilizzano l'intelligenza artificiale, sistemi di "computer vision" e robotica collaborativa. Saranno presentati casi applicativi che illustreranno come questi sistemi possano contribuire a minimizzare i rischi per i lavoratori.

### **Programma**

10.00 *Economia Circolare e AI: contesto normativo di riferimento e innovazione nei processi di riutilizzo del rifiuto*

Loriana Ricciardi, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

10.20 *Panoramica sull'utilizzo di tecnologie innovative nel settore dell'economia circolare*

Massimo Spagnuolo, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

10.40 *Impatto della transizione digitale sulla sostenibilità della filiera circolare*

Tiziana Vona, Presidente Sezione Servizi Ambientali di Unindustria Lazio

11.00 *Esempio di algoritmi di AI per l'ottimizzazione dei processi in un'ottica di sostenibilità ambientale*

Marco Chessari, Chief Innovation Officer di Teleconsys Spa

11.20 *Esempi di uso della robotica collaborativa nelle lavorazioni del settore*

Alessandra Ferraro, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

## 11.40 *Realtà virtuale e aumentata per la formazione e l'addestramento degli operatori del settore*

Luciano Di Donato, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

12.00 Chiusura dei lavori

La partecipazione consentirà il rilascio di **2 crediti formativi per l'aggiornamento** ai sensi del D.Lgs. 81/08 per Rspg e Aspg da parte di Inail. Per l'ottenimento delle ore di aggiornamento è obbligatoria la rilevazione della presenza in entrata e in uscita. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali. **E' necessario iscriversi al [link](#).**

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a: [assistenzacorsiprev@inail.it](mailto:assistenzacorsiprev@inail.it)

### **Coordinamento organizzativo Inail Direzione centrale prevenzione**

Elena Mattace Raso, Responsabile Processo Promozione e Informazione e del Coordinamento organizzativo ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it))

Tiziana Belli ([t.belli@inail.it](mailto:t.belli@inail.it)) - Giorgia Di Carmine ([g.dicarmine@inail.it](mailto:g.dicarmine@inail.it))

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:00

Sala Girasole Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il futuro del settore rifiuti. Quali strategie degli operatori in equilibrio tra regolazione e mercato?

Lingua: italiano

### **a cura di AGICI**

L'Osservatorio sull'Industria del Riciclo e dei Rifiuti di AGICI organizza un evento per aprire un dialogo tra i leader del settore, le istituzioni e il mondo della finanza. L'obiettivo è individuare il giusto equilibrio tra regolazione e mercato, le due forze stanno ridefinendo l'industria dei rifiuti offrendo opportunità di crescita, ma anche rischi per gli operatori. In un momento cruciale per completare la transizione verso la piena economia circolare, è essenziale trovare un modello che armonizzi regolazione e mercato e crei le condizioni per la crescita e l'attrazione di investimenti.

L'evento si aprirà con la presentazione dei risultati dello Studio 2024 dell'Osservatorio, che analizza le strategie degli operatori nella complessa interazione tra regolazione e mercato.

### **Presidente di sessione**

Marco Carta, Amministratore Delegato AGICI

### **Programma**

10.00 Saluto introduttivo

Marco Carta, Amministratore Delegato AGICI

10.05 *Presentazione del Rapporto Annuale AGICI sul settore dei rifiuti*

Eugenio Sini, Coordinatore dell'Osservatorio Rifiuti AGICI

10.20 *L'evoluzione dei consorzi di filiera tra mondo regolato e mercato*

Simona Fontana, Direttore Generale CONAI

10.35 *Il ruolo della finanza nello sviluppo e consolidamento del settore*  
Relatore TBD

10.50 *Innovazione e qualità della raccolta nei settori regolati*  
Luca Bertoni, Managing Director Accenture  
Mauro Corradi, AD Acinque Ambiente

11.20 *Le strategie per sfidare i rischi del mercato*  
Eugenio Bertolini, Amministratore Delegato IREN Ambiente  
Filippo Belometti, Direttore Finanziario Montello  
Paolo Cecchin, Direttore Produzione Herambiente

12.00 *Conclusioni*  
Lorenzo Perra, Vicepresidente Utilitalia  
Lorenzo Bardelli, Direttore Divisione Ambiente ARERA

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:30

Sala Noce pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

La sfida del RENTRI: cos'è e come funziona. Opportunità e vantaggi della soluzione TeamSystem Waste.

Lingua: italiano

**a cura di GREENEXT Technologies SpA**

Con l'avvio del RENTRI (Registro Elettronico Nazionale Tracciabilità Rifiuti), si apre un percorso nuovo per le aziende nella gestione dei rifiuti che producono. Digitalizzazione e tracciabilità sono le parole chiave che guidano il cambiamento. TeamSystem Waste è la soluzione software e pay-per-use per una gestione semplice ed innovativa dei rifiuti aziendali, interoperabile col sistema RENTRI. Per gestire i rifiuti prodotti con un'unica piattaforma all inclusive e compliant con tutte le banche dati, registri e formulari ambientali.

L'incontro presenterà le nuove sfide per le imprese poste dal RENTRI e la soluzione innovativa TeamSystem Waste, che semplifica e ottimizza ogni aspetto della gestione dei rifiuti aziendali.

**Presidente di sessione**

Luca Moretti, CEO GREENEXT Technologies SpA

**Programma**

10.00 Accoglienza

10.15-10.35 *Introduzione: sintesi e vantaggi della soluzione TeamSystem Waste*  
Luca Moretti, AD GREENEXT Technologies SpA

10.35-10.55 *RENTRI: una nuova opportunità per la digitalizzazione delle imprese*  
Marco Barletta, Head of Market Management, BU Enterprise Solutions, TeamSystem

10.55-11.20 *Introduzione al RENTRI: cos'è e come funziona*  
Alfonso Piccarreta, Ingegnere, Direttore tecnico di cantiere, socio Fondazione OPERATE

11.20-11.50 *La soluzione TS WASTE per la tracciabilità dei rifiuti: obiettivo, funzionalità e processi ottimizzati.*

Cristian Javier Valeri, CTO GREENEXT Technologies SpA

11.50 Discussione e conclusioni

Luca Moretti, CEO GREENEXT Technologies SpA

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Tiglio pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il RENTRI e l'operatività per le strutture sanitarie

Lingua: italiano

**a cura di Gruppo EcoEridania**

### Programma

Interviene:

Daniele Bagon, ReteAmbiente

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Camelia 1°  
piano pad. B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Imballaggi in legno e sughero tra tradizione e innovazione. Dalla materia prima alla riciclabilità e compostabilità

Lingua: italiano

**a cura di Assoimballaggi/FederlegnoArredo**

Il convegno si svilupperà in due sessioni: la prima affronterà le tematiche a monte della filiera degli imballaggi in legno, con focus sulla sostenibilità delle foreste e del legno. Sarà presentato come caso pratico lo studio LCA sugli imballaggi industriali in legno e casse pieghevoli.

La seconda parte affronterà la fase più a valle della filiera: dalla biodegradabilità e compostabilità di legno e sughero, ovvero la conformità alla norma EN 13432, agli aspetti legati alla riciclabilità degli imballaggi in legno anche alla luce del nuovo Regolamento imballaggi (PPWR). Saranno presentati da FederlegnoArredo anche i risultati del progetto europeo EcoReFibre sulla riciclabilità dell'MDF.

### Programma

Moderatore:

Daniele Di Stefano, EconomiaCircolare.com

10.00 Introduzione

Andrea Gava, Presidente Assoimballaggi/FederlegnoArredo

### **Prima sessione: Gestione sostenibile di foreste e imballaggi in legno**

10.15-10.30 *Nuovi modelli di sviluppo nel settore Foresta Legno italiano*

Carlo Piemonte, Direttore Cluster Nazionale Italia Foresta Legno

10.30-11.00 *La sostenibilità del legno. Un'applicazione pratica: LCA imballaggi in legno e casse pieghevoli*

Marco Togni, Università degli studi di Firenze

Giacomo Goli, Università degli studi di Firenze

11.00-11.15 *La certificazione PEFC: un strumento per garantire un approvvigionamento responsabile e locale del legno*

Giovanni Tribbiani, Responsabile uso logo e segreteria tecnica PEFC Italia

11.15-11.30 *Promuovere una gestione forestale responsabile attraverso la certificazione FSC*

Andres Ortolano Tobolacci, Responsabile tecnico catena di custodia FSC Italia

### **Seconda sessione: Riciclabilità e compostabilità degli imballaggi in legno**

11.45-12.00 *Il nuovo Regolamento Europeo sugli imballaggi: le nuove sfide per lo sviluppo dell'Eco-sostenibilità del Packaging*

Roberto Magnaghi, Direttore Generale Erion Packaging

12.00-12.15 *Prove di compostabilità degli imballaggi in legno e sughero*

Jenny Campagnol, Senior expert Consorzio Italiano Compostatori

12.15-12.30 *I risultati del progetto europeo EcoReFibre*

Omar Degoli, Responsabile Ufficio ambiente FederlegnoArredo

12.30-12.45 *Strumenti a supporto dell'innovazione per le aziende. Focus PMI*

Thomas Candeago, Head of Tax Incentive & Granting BDO

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Gardenia Hall  
Est

**Water Cycle and  
Blue Economy**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Drenaggio urbano e allagamenti: la prossima sfida dei gestori idrici in un clima che cambia

Lingua: italiano

### **a cura di Servizi a Rete**

Il Workshop presenta esperienze internazionali, innovazioni e iniziative che potrebbero ispirare e supportare le Utilities del settore idrico italiane nell'affrontare la prossima sfida della gestione dei sistemi di drenaggio urbano. Alla Conferenza intervengono esperti nazionali e internazionali con lo scopo di incentivare la collaborazione tra stakeholder, la condivisione delle conoscenze e l'adozione di innovazioni per migliorare l'efficienza dei sistemi di drenaggio nel contenere gli eventi meteorici estremi resi sempre più frequenti dai cambiamenti climatici in atto.

### **Programma**

Introduce e modera:

**Marco Fantozzi**, Presidente, **Isle Utilities**

10.00

Saluti ed introduzione al tema workshop

10.15

**Marco Fantozzi**, Presidente, **Isle Utilities**

*Esperienze, tecnologie ed approcci internazionali per la gestione sostenibile dei sistemi di drenaggio urbano*

10.30

**Pierpaolo Martinini**, Responsabile Operations Rimini, **Gruppo HERA**

*Il progetto di gestione del sistema di drenaggio della città di Rimini*

10.45

**Fabio Marelli**, Direttore Acquedotto e Fognatura, **MM Spa**

*Applicazioni di sustainable urban drainage e vasche di laminazione per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici nella città di Milano*

11.00

**Benedetta Sala**, Senior Advisor Water, **Embassy of Denmark in Italy**

*Nature-based Solutions and Urban Drainage in Denmark: Experiences from Aarhus and Copenhagen*

11.15

**Thomas Rossetto**, Water Supply & Urban Drainage, **DHI Italia**

*Piattaforme di Supporto Decisionale per il monitoraggio e l'analisi realtime qualitativa delle reti fognarie*

11.30

**Alberto Pautasso**, Service Sales Development Manager, **Grundfos Pompe Italia**

*ART Sewer – Misure e Monitoraggio delle reti fognarie*

11.45

Beatrice Majone, Comitato direttivo e coordinamento commerciale, **Studio Majone Ingegneri Associati**

*Progetti innovativi di drenaggio e mitigazione allagamenti*

12.00

**Christian Rocca**, Responsabile Tecnico commerciale, **Idrotherm 2000**

*Fognatura, scarico e drenaggio: progettazione di reti ecosostenibili e digitalizzate con sistemi di georeferenziazione*

12.15

**TAVOLA ROTONDA**

*Confronto tra i regolatori sulle strategie di drenaggio urbano.*

Intervengono:

- **Andrea Cappelli**, Dirigente Area Pianificazione e Controllo, **Autorità Idrica Toscana**
- **Elena Gallo**, Vicedirettore Direzione Investimenti e Sostenibilità Ambientale, **ARERA (TBC)**
- **Marialuisa Campani**, Responsabile di Area-Area Servizio Idrico Integrato, **ATERSIR**
- **Tania Tellini**, Direttore settore Acqua, **UTILITALIA**

12.45 Question time

13.00 Chiusura dei lavori

Iscrizione al convegno: [Link](#)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Neri 2 Hall  
Sud

**Textile District**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Rifiuti tessili urbani: raccolta, riuso e riciclo. A che punto siamo?

Lingua: italiano

### a cura di Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo & UNIRAU

La strategia dell'UE per il tessile sostenibile e circolare, pubblicata a marzo 2022, affronta i temi della produzione, del consumo e del post consumo di prodotti tessili nel contesto del piano d'azione per l'economia circolare e della strategia industriale europea.

I prodotti a base tessile sono molto presenti nella vita quotidiana ed è necessaria un'azione urgente poiché il loro impatto sull'ambiente continua a crescere e rappresenta il quarto impatto più elevato sull'ambiente e sui cambiamenti climatici, con un elevato consumo di acqua, suolo, materie prime primarie ed emissioni di gas a effetto serra.

La visione 2030 della Commissione per il settore tessile è basata su prodotti tessili durevoli, riparabili e riciclabili, con contenuto di fibre riciclate, prive di sostanze pericolose, prodotte nel rispetto dei diritti sociali e dell'ambiente e sull'introduzione del "passaporto digitale".

Sono inoltre previste norme armonizzate in materia di responsabilità dei produttori di prodotti tessili in tutti gli Stati membri per migliorare le raccolte differenziate ed incentivare modelli di business circolari che favoriscano il riutilizzo, la riparazione ed il riciclo.

### Presidente di sessione

Andrea Fluttero, Unirau Assoambiente

### Programma

*I Comuni e gli enti sociali della raccolta*

*Modelli a confronto. Stradale, porta a porta, selettive*

Franco Bonesso, ANCI

Bernardo Piccioli Fioroni, Utilitalia

Karina Bolin, Humana people to people

*Le imprese della selezione*

*Competenza Umana, Tecnologia e mercati. Punti di forza e criticità del distretto campano*

Joseph Valletti, ARIU

Carmine Esposito, UNIRAU

*Le aziende della selezione in Tunisia*

Una storia virtuosa di relazioni commerciali per la valorizzazione dei rifiuti tessili urbani

Hamdi Kannou, CONNECT Tunisie

*I mercati africani Second Hand*

Fernando Hin Junior, ACB - Associação Comercial da Beira (Mozambico)

*Recycling technologies*

*Criticità tecnologiche e di conformità alle normative REACH del riciclo tessile da fibra a fibra*

Andrea Falchini e Marco Ruzzante, Next Technology Prato

*Aggiornamenti del quadro normativo*

Luca Proietti, Direttore generale Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Abete Hall  
Ovest

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Circular & healthy city: contributi per la salute indoor e outdoor

Lingua: italiano

### **a cura di Kyoto Club e GSA - il giornale dei servizi ambientali**

Nel contesto attuale, la qualità della vita nelle città dipende sempre più dalla capacità di garantire ambienti salubri e vivibili, sia all'interno degli edifici che negli spazi pubblici esterni. La progettazione urbana sostenibile gioca un ruolo fondamentale in questo processo.

Il convegno, organizzato da GSA Il Giornale dei Servizi Ambientali e Kyoto Club, affronterà temi cruciali come la qualità dell'aria indoor e outdoor, la pulizia e la disinfestazione degli ambienti, l'integrazione del verde urbano, la gestione dei servizi ambientali e la mobilità sostenibile.

Il convegno vedrà la partecipazione esperti provenienti da associazioni di settore, istituti di ricerca e aziende pubbliche e private, che condivideranno le loro esperienze e le migliori pratiche.

### **Programma**

*Introduce e modera:*

Angela Pagano, Responsabile Relazioni Istituzionali Kyoto Club

Intervengono:

Roberto Galli, Presidente sezione Distributori AFIDAMP (Associazione Fornitori Italiani Attrezzature Macchine, Prodotti e servizi per la pulizia)

Gregorio Mangano, Presidente AIISA Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici

Alexandra Goman, Education and Certifications Development Manager Issa Pulire Network

Giorgio Chiaranz, Consigliere AIDPI Associazione Imprese Disinfestazione Professionali Italiani

Laura Tomassetti, CNR – Istituto sull'inquinamento atmosferico (TBC)

Paolo Contò, Direttore del Consiglio di Bacino Priula

Tiziano Suppa, Coordinatore GTS Nazionale Utilitalia "Mezzi ed Attrezzature",  
Membro Commissione Motorismo - Ordine degli Ingegneri di Roma, Membro  
Commissione GL8 Ambiente UNI

Aldo Coccolo, Direttore ASPI Associazione Nazionale Gestori Rifiuti – Manutenzioni e  
Spurghi reti fognarie ed idriche

Pierpaolo Tagliola, Agronomo e architetto paesaggista, technical manager AG&P  
greenscape

Mariagiusti Troisi, Architetto ambientale AG&P greenscape



*Conclusioni*  
Angela Pagano

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:30 -  
11:30

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Paper District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Quando la carta è durevole e riciclabile. Prospettive e scenari alla luce delle nuove direttive Eu PPWR/ESPR

Lingua: italiano

**a cura di BARTOLI spa**

Il workshop offre un'opportunità per esplorare il futuro del settore della carta, alla luce delle recenti normative europee volte a promuovere la sostenibilità e l'economia circolare. Le direttive PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) ed ESPR (Eco-design for Sustainable Products Regulation) pongono nuove sfide ma anche significative opportunità per l'industria della carta, incoraggiando l'adozione di soluzioni più sostenibili come la riduzione degli sprechi, l'aumento della durabilità, la riutilizzabilità ed il riciclo. Verranno inoltre presentati esempi concreti di innovazione nel settore, insieme a strategie per affrontare le sfide normative e per integrare la sostenibilità come leva competitiva.

### Programma

#### *Introduzione ai regolamenti PPWR/ESPR*

Una panoramica delle nuove normative PPWR/ESPR e della loro implicazione per le filiere produttive. I prodotti cellulosici protagonisti del cambiamento.

Massimo Ramunni, Vicedirettore Assocarta

#### *I cartoni HD: Riciclati, Resistenti, Riciclabili. Progettare per la Durabilità e il Riciclo*

Le ultime innovazioni nella produzione di cartoni ad alta densità che soddisfano i requisiti di resistenza/durabilità e riciclabilità.

Luca Bozzoli, General manager BARTOLI Spa

#### *Case Study Aziendali: Implementazioni di Successo*

Tapi Spa e l'innovazione dei tappi in cartone.

Stefano Mogno, NPD-Research & Development Tapi Spa

Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:30 -  
11:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Textile District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Gestione Completa dei Rifiuti Tessili: Un Modello Innovativo di Partnership sui Territori

Lingua: italiano

**a cura di Ancitel Energia e Ambiente Srl**

L'industria tessile, pur essendo un pilastro dell'economia globale, è tra i settori più inquinanti. Ogni anno, milioni di tonnellate di rifiuti tessili contribuiscono all'inquinamento e al consumo insostenibile di risorse. L'incontro presenta nuove iniziative per la gestione di questi rifiuti. La prima fase prevede la raccolta selettiva, con contenitori dal design raffinato sviluppati da AncitelEA e Soldidesign, utilizzando plastica riciclata da Revet SpA, installati nel progetto pilota di Roma in collaborazione con AMA SpA e il Comune. La seconda fase riguarda la selezione dei tessuti tramite tecnologie innovative presso l'Hub toscano realizzato da Alia SpA insieme ad altri important partner. Infine, si parlerà del trattamento dei rifiuti tessili con tecnologie mirate e diversificate, sviluppate all'interno del Hub, rendendo il settore più sostenibile e competitivo. Questo approccio integra estetica, funzionalità e innovazione tecnologica per ridurre l'impatto ambientale.

### **Presidente di sessione**

Filippo Bernocchi, Ancitel Energia e Ambiente Srl

### **Programma**

Moderatore:

Giuseppe Rinaldi, Consigliere Delegato Ancitel Energia e Ambiente S.r.l.

10.30 Apertura e saluti istituzionali

Filippo Bernocchi, Presidente di Ancitel Energia e Ambiente S.r.l.

10.35-10.45 *Il design che rivoluziona la raccolta: la partnership con Soldidesign*

Gianluca Soldi, Architetto e Designer di Soldidesign

10.45-11.00 *La gestione territoriale, il ruolo di AMA Roma e il sostegno delle istituzioni locali*

Alessandro Filippi, Direttore Generale di AMA Roma S.p.A. (TBC)

Sabrina Alfonsi, Assessore all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei rifiuti - Comune di Roma (TBC)

11.00-11.15 *Economia circolare in azione: le iniziative per il tessile in Toscana*

Alessandro Canovai, Direttore Area Ambiente Alia Servizi Ambientali (TBC)

Alessia Scappini, Amministratore Delegato di Revet S.p.A. (TBC)

11.15-11.30 Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

10:30 -  
13:00

Sala Diotallevi 2  
Hall Sud

**Water Cycle and  
Blue Economy**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Digitalizzazione dei sistemi acquedottistici: strumenti, strategie & formazione

Lingua: italiano

### **a cura di Servizi a Rete**

Dibattito e confronto fra mondo della ricerca e della gestione, del servizio idrico integrato.

Mondi che devono riavvicinarsi: chi studia e innova chi applica l'innovazione e la stimola... ma non solo.

### **Programma**

10.30 Introduzione

*La transizione digitale e gli indicatori di performance*

**Orazio Giustolisi**, Professore Ordinario di Gestione dei Sistemi Idraulici,  
**Politecnico di Bari**

*La digitalizzazione, i gemelli digitali, i modelli e l'esigenza di formazione continua*

**Francesca Mastromarino**, Responsabile ufficio Efficiamento e Progetti Speciali  
Acqua, Direzione Acqua, **Gruppo CAP**

*Intelligenza Artificiale e Digitalizzazione*

**Matteo Frisinghelli**, Responsabile Operativo Servizio Idrico, **Novareti**

*L'impatto del PNRR sul lavoro nelle aziende di gestione del ciclo idrico integrato*

**Francesca Rovina**, Attività tecniche reti acquedotto e fognatura,  
**AcegasApsAmga**

*La gestione intermittente degli acquedotti ed i cambiamenti climatici*

**Stefania Piazza**, Assegnista di Ricerca Dipartimento di Ingegneria e Architettura,  
**Università degli Studi di Enna "Kore"**

*Il controllo di pressione negli acquedotti*

**Bruno Brunone**, Professore Ordinario, **Università degli Studi di Perugia**  
e Presidente del **Centro Studi Sistemi Idrici (CSSI)**

*Le problematiche di deterioramento degli acquedotti causate dal loro funzionamento dinamico*

**Silvia Meniconi**, Professoressa Ordinaria, **Università degli Studi di Perugia**

*I piani strategici di sostituzione delle condotte*

**Luigi Berardi**, Professore Ordinario Infrastrutture Idrauliche a Rete, **Università  
degli Studi G. D'Annunzio Chieti**

*La pianificazione dei lavori di sostituzione condotte e gli strumenti digitali*

**Giuseppina Messa**, Ingegnere Idraulico Task Force risanamento reti, **Acquedotto  
Pugliese**  
e Dottoranda Change Management In Civil Engineering Infrastructures, **Politecnico  
di Bari**

13.00 Chiusura dei lavori

**Iscrizione al convegno:** [Link](#)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

11:30 -  
13:15

Ocean Arena Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

[Clicca qui](#)

## Città resilienti e la gestione sostenibile dell'acqua: Premio Water for Life

Lingua: italiano

**a cura di AQP - Acquedotto Pugliese SpA**

### Programma

11.30-11.40 Presentazione Premio Water for Life

11.40-12.00 Saluti istituzionali

Maurizio Renzo Ermeti, Presidente IEG - Italian Exhibition Group (TBC)

Alessandra Astolfi, Global Exhibition Director Green & Technology division, IEG (TBC)

Antonio Matarrelli, Presidente Aip - Autorità idrica pugliese (TBC)

Domenico Laforgia, Presidente AQP - Acquedotto Pugliese

Rappresentante Regione Puglia (TBD)

12.00-13.00 Panel *"Città resilienti e la gestione sostenibile dell'acqua: Premio Water for Life"*

Vito Leccese, Sindaco di Bari (TBC)

Luigi Di Marco, Architetto ed urbanista

Fiorenza Pascazio, Presidente ANCI Puglia (TBC)

Francesca Portincasa, Direttrice Generale AQP

Serena Triggiani, Assessora all'Ambiente della Regione Puglia

Massimo Colia, Presidente AGER Puglia (TBC)

13.00-13.15 **Premiazione**

Rossella Falcone, Consigliera d'Amministrazione AQP

Michele Emiliano, Presidente della Regione Puglia (TBC)

Vincitore del premio \*TBA

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

11:30 -  
13:30

Stand C.I.S.A. S.p.A.  
n. 201-300 pad.  
C1

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La transizione giusta tra ottimizzazione dei contesti energetici e sistemi di economia circolare, modelli di produzione e consumo per il rispetto dell'ambiente

Lingua: italiano

**a cura di C.I.S.A. S.p.A.**

### Programma

Incontro didattico con l'esperto **Vincenzo Schettini**.

Le attività di apprendimento sui temi tecnici di cui sopra verranno proposte e si articoleranno secondo modalità ludiche ed interattive.

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:00

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Scarti di lavorazione: da rifiuti a sottoprodotti. L'esperienza della Regione Emilia-Romagna

Lingua: italiano

**a cura di Confindustria Emilia Area Centro, Confindustria Emilia-Romagna, LPM.Group e Regione Emilia-Romagna**

La gestione sostenibile degli scarti industriali rappresenta un vantaggio competitivo per le aziende, sia dal punto vista ambientale che economico, in termini di miglioramento dell'efficienza operativa, riduzione dell'impatto ambientale e generazione di nuove opportunità di business.

Attraverso l'esperienza dell'Emilia-Romagna, sarà approfondito il passaggio cruciale degli scarti di lavorazione da rifiuti a sottoprodotti, un processo regolato dall'articolo 184-bis del Decreto Legislativo 152/2006 che definisce le condizioni in cui i materiali di scarto possono essere riutilizzati, favorendo così il recupero di risorse e l'economia circolare.

Inoltre, verrà presentato il portale Albo Circular, un nuovo strumento digitale che mette in contatto imprese e operatori del settore per la valorizzazione dei sottoprodotti e il riutilizzo dei materiali.

Questo incontro intende fornire una visione chiara delle opportunità legate alla trasformazione degli scarti e degli strumenti normativi e pratici a disposizione delle aziende per implementare modelli circolari nella loro attività.

### **Presidente di sessione**

Riccardo Monti, Responsabile Area Ambiente, Sicurezza, Energia e Territorio di Confindustria Emilia Area Centro

### **Programma**

Introduzione a cura del Presidente di sessione

*Il regime dei Sottoprodotti previsto dall'art 184-Bis del Testo Unico dell'Ambiente, una opportunità in ambito di Economia Circolare*

Andrea Giacomini, Funzionario Area Ambiente, Sicurezza, Energia e Territorio di Confindustria Emilia Area Centro

*Imprese e percorso regionale di individuazione dei sottoprodotti*

Medea Bertolani, Relazioni Istituzionali e Legislativi Confindustria Emilia-Romagna  
Michele Cicognani, CEO di LPM.Group

Faranghis Maria Khadivi, Settore tutela dell'ambiente ed economia circolare Regione Emilia-Romagna

*Albo Circular: il nuovo portale per l'economia circolare a disposizione delle imprese*

Matteo Venitucci, Funzionario Area Ricerca, Innovazione e Sostenibilità di Confindustria Emilia

Conclusione e Q&A

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:00

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## RENTRI/Atlantide: DEMO interoperabilità

Lingua: italiano

**a cura di Wolters Kluwer/Atlantide**

Con l'entrata in vigore del RENTRI, assistiamo ad un cambio di paradigma nella gestione dei rifiuti. Le Aziende sono di fronte ad una grande opportunità: digitalizzare i processi waste dotandosi di piattaforme abilitanti in grado di assicurare tracciabilità e compliance al D.Lgs 152/2006 e D.Lgs 231/2001: Atlantide, il software per la gestione dei rifiuti di Wolters Kluwer, è pronto a interoperare con il RENTRI, è l'investimento giusto!

Questo workshop è proprio l'occasione per entrare negli aspetti operativi dell'interoperabilità e vedere come i movimenti (FIR e Registri) inseriti e gestiti da Atlantide vengono trasmessi e registrati nel RENTRI.

I relatori restano a disposizione dei partecipanti per approfondimenti sui temi legati al RENTRI e all'interoperabilità di Atlantide.

### Programma

Relatore:

Mirko Chiera, Delivery Manager Wolters Kluwer Italia

Con la partecipazione di Chiara Fiore, Avvocato Managing Partner di Ambiente Legale STA

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:00

Sala Rossa Hall  
Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La battaglia sui biocarburanti: a rischio la circolarità degli oli esausti

Lingua: italiano

**a cura di CONOE Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti**

Un rallentamento nella vendita dell'olio esausto rigenerato a causa di una situazione di sostanziale crollo della domanda da parte dei produttori di biodiesel: questo l'effetto economico di alcune politiche che da un lato penalizzano la produzione di FAME a vantaggio dell'HVO e dall'altra, contrariamente a quanto contenuto nel PNIEC, non valorizzano in modo adeguato l'UCO nazionale nella produzione di biocarburanti. Un danno per l'economia circolare del territorio e quindi della filiera, oltre che un potenziale danno ambientale.

### Programma

Partecipano:

Stefano Albertini, Ceo Sabio Fuels

Giorgio Kaldor, giornalista Materia Rinnovabile

Francesco Mancini, Direttore Generale CONOE

MERCLEDÌ 6

NOVEMBRE

12:00 -

13:00

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Architettura green e design sostenibile: rispetto dell'ambiente, comfort abitativo ed efficientamento energetico

Lingua: italiano

### a cura di Puricelli Group

L'architettura da esterni e da interni concepita come strumento di formazione e sensibilizzazione ai temi della sostenibilità e dell'economia circolare, attraverso la configurazione di spazi interni ed esterni realizzati con l'ausilio di materiali che minimizzano l'impatto ambientale e le emissioni. Il percorso di sostenibilità di Puricelli Group, dall'eliminazione delle resine fenoliche alla realizzazione di un pannello prodotto interamente con scarti di produzione industriale e materia di recupero. L'importanza della consulenza strategica e dell'accompagnamento nel percorso di "integrazione circolare" delle aziende che operano nel comparto legato al design e all'architettura - I servizi innovativi di Circularity - Dottoressa Camilla Colucci. Un breve viaggio alla scoperta di progetti di architettura e interior design nel settore hospitaly con l'impiego del laminato sostenibile, a cura dell'Architetto Alessia Galimberti. Conclusione a cura della Dottoressa Lucia Lo Palo, Presidente ARPA Lombardia e manager nel settore ambiente e sostenibilità: l'impegno di ARPA Lombardia nella prevenzione e protezione dell'ambiente.

### Presidente di sessione

TBD

### Programma

*Hospitality: il successo di un progetto di architettura e di interior design tra funzionalità e sostenibilità*

Alessia Galimberti, Studio Galimberti

*Il percorso di sostenibilità di Puricelli Group*

Luigi Mario Ceruti Puricelli, Presidente - CEO Puricelli Group

*L'integrazione circolare" delle aziende del design - I servizi innovativi di Circularity*

Camilla Colucci, Co-Founder - CEO Circularity - Vice Presidente Innovatec Spa

*L'impegno di ARPA Lombardia nella prevenzione e protezione dell'ambiente*

Lucia Lo Palo, Presidente ARPA Lombardia - sustainability manager

Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## I centri del riuso regionali: storia di un'esperienza di prevenzione e circolarità

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente, Settore Tutela dell'ambiente ed Economia circolare**

L'incontro ha lo scopo di raccontare l'esperienza dei centri del riuso regionali introdotti dalla L.R. 16/2015 e ripresi dai Piani Rifiuti 2016-2020 e 2022-2017 come azione di prevenzione della produzione rifiuti e di economia circolare.

### Programma

Saluti e Apertura dei lavori

Cristina Govoni, Responsabile Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia Circolare - Regione Emilia-Romagna

*I centri del riuso come attività di prevenzione della produzione rifiuti*

Lorenzo Fuschini, Area Rifiuti, siti contaminati e servizi pubblici ambientali - Regione Emilia-Romagna

*I centri del riuso come attività di sostegno sociale*

Elena Bosi, Area Rifiuti, siti contaminati e servizi pubblici ambientali - Regione Emilia-Romagna

*La parola ad alcuni centri del riuso della rete regionale:*

Centro del riuso "Second Life" - Bologna

Centro del riuso Granarolo dell'Emilia - Granarolo dell'Emilia

Centro del riuso "Maria Laura Ziani" - Faenza

Centro del riuso della Provincia di Reggio Emilia (TBC)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:00

Sala Gardenia Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Le coste del Mediterraneo viste da satellite. Dal progetto Ulysses l'evoluzione del grado di impermeabilizzazione del territorio costiero.

Lingua: italiano

**a cura di Planetek Italia**

L'impermeabilizzazione del suolo, definita come un cambiamento nella natura del suolo che perde la sua funzione di assorbire l'acqua, ha diversi impatti sull'ambiente, soprattutto nelle aree urbane e sul clima locale. Il monitoraggio dell'impermeabilizzazione del suolo è fondamentale per le aree costiere del Mediterraneo, dove il degrado del suolo combinato con la siccità e gli incendi contribuiscono alla desertificazione.



Il progetto Ulysses - Mediterranean Soil Sealing, promosso dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) nell'ambito dell'EO Science for Society – Mediterranean Regional Initiative, mira a fornire prodotti specifici relativi all'impermeabilizzazione del suolo e al suo grado sulle aree costiere del Mediterraneo sfruttando i dati da satellite. Il team di progetto è guidato da Planetek Italia e composto da ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) e CLS.

### Presidente di sessioni

Daniela Iasillo, Planetek Italia

### Programma

14.00 Introduzione

Daniela Iasillo, Planetek Italia

14.05-14.15 *Il progetto Ulysses*

Vito De Pasquale, Planetek Italia

14.15-14.30 Dimostrazione

Paola Di Lauro, Planetek Italia

14.30-14.55 Il consumo del suolo in Italia

Michele Munafò, ISPRA

Francesco Zullo, UniAquila

Lorenzo Calabrese, Regione Emilia Romagna

14.55 Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:00

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Le certificazioni ambientali Emas e Iso 14001 nel Distretto Toscano: Valore e supporto per le politiche di sostenibilità delle aziende conciarie

Lingua: italiano

### **a cura di Associazione Conciatori, Consorzio Conciatori di Ponte a Egola**

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 aziende Registrazione 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

14.00-14.10 *Il Distretto Conciario Toscano – realtà e buone pratiche del sistema consortile*

Martina Giglioli, Consorzio Conciatori di Ponte a Egola Soc. Coop.

14.10-14.30 *Il ruolo del Comitato Promotore EMAS del Distretto Conciario Toscano – strumenti e LCA di Distretto a supporto delle aziende*

Fabio Iraldo, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Marco Cavallini, Associazione Conciatori Soc. Coop.

14.30-14.55 Casi pratici e interventi delle aziende con registrazione EMAS / ISO 14001

14.55 Conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:00

Trenchless District  
- Workshop Area  
pad. C6

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Piano industriale: progetti, servizi, innovazioni hi-tech

Lingua: italiano

### a cura di Retiambiente Spa

Retiambiente Spa è una società al 100% pubblica, affidataria diretta dei servizi che vengono erogati dalle sue nove società operative locali. Opera nelle province di Livorno, Lucca, Pisa e Massa Carrara, con il sistema cosiddetto "in house providing". Nell'esposizione del proprio Piano Industriale, racconterà la propria esperienza di azienda pubblica che abbraccia cento Comuni dell'Atto Toscana Costa, in un'ottica di innovazione tecnologico ed efficientamento dei servizi. Il tutto, con un ruolo da protagonista delle amministrazioni pubbliche, nel controllo e nell'indirizzo della società.

## Presidente di sessione

Daniele Fortini, Presidente di Retiambiente SPA

## Programma

Introduzione

*Strategie per l'innovazione nella sostenibilità dell'autosufficienza nell'Ambito Territoriale Ottimale*

Daniele Fortini, Presidente di Retiambiente SPA

*Infrastrutture e innovazioni per la chiusura del ciclo integrato*

Paolo Ghezzi, Ing. PG Program manager per l'attuazione dei progetti PNRR e del Piano Industriale di RA

*Ruolo protagonista dei comuni nei processi di sviluppo di gestione moderne ed efficienti a tutela di cittadini e territorio.*

Mattia Chiodetti, coordinatore del Comitato di Controllo analogo – Gruppo Retiambiente

Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:10

Sala Tiglio pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Trasformazione Digitale e Culturale, la Data Driven Company e il Gemello Digitale Geografico

Lingua: italiano

**a cura di AMA S.p.A.**

Come la valorizzazione del dato e l'implementazione del gemello digitale geografico di Roma rendono le strategie e le operazioni per la gestione dei rifiuti più efficienti e innovative, contribuendo alla creazione di una nuova economia circolare della città.

Intervento è curato dai Responsabili della Digital Transformation e della Pianificazione Integrata dei Servizi insieme ad alcuni dei partner tecnologici e strategici con cui l'azienda sta collaborando.

### **Programma**

Moderà:

Leslie F. Capone, Head of AMA di Municipio AMA S.p.A.

14.00 Introduzione e saluti Istituzionali

Bruno Manzi, Presidente AMA S.p.A.

14.05 Tavola Rotonda

Intervengono:

Giuseppe Morone, Head of Digital Transformation AMA S.p.A.

Marco Casonato, Direttore Gestione Rifiuti AMA S.p.A.

Andrea Viglietta, Responsabile Pianificazione Integrata Servizi AMA S.p.A.

Antonio Iuculano, Equity Partner Bip

Emilio Misuriello, AD Esri Italia S.p.A.

Gianni Margutti, General Manager Present S.p.A.

Vincenzo Tagliaferri, Prorettore al Trasferimento Tecnologico Università degli Studi di Roma Tor Vergata (in collegamento)

Massimo Bartoli, Direttore HUB Università di Tor Vergata sulla ricerca

15.10 Discussione e chiusura convegno

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Efficienza energetica e Nature Based Solutions

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Conoscenza, Ricerca, lavoro e imprese**

L'evento è dedicato alle strategie di adattamento e mitigazione e alle azioni per migliorare il microclima, la qualità e la funzione sociale degli spazi urbani e periurbani, ripensando l'uso del verde, la gestione delle acque, l'utilizzo di materiali e l'integrazione di infrastrutture, con particolare attenzione alle soluzioni "nature based" e al sempre maggiore consumo di energia per il raffrescamento.

### Programma

Moderatore:

Letizia Zavatti, Regione Emilia-Romagna

*Piano Energetico Regionale, efficienza energetica degli edifici e rigenerazione urbana*

Claudia Romano, Regione Emilia-Romagna

*Nature Based Solutions e progettazione bioclimatica con uso del verde*

Giulia Pentella, SUMs

*Cooling Poverty sistemica e strategie di adattamento urbano sostenibili*

Giacomo Falchetta, Ricercatore presso il Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

*Infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane: il bando regionale*

Fabio Falleni, Regione Emilia-Romagna

Giovanna Daniele, Regione Emilia-Romagna

*Il progetto "Parco della Musica e Parco lungo le mura" del Comune di Correggio*

Francesco Boni, Comune di Correggio

*Il progetto "Riquilificazione green porto canale e riconnessione agli elementi naturali esistenti lungo il Rio Melo" del Comune di Riccione*

Fabrizio Di Blasio, Comune di Riccione

Paola Acciarri, Comune di Riccione

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Sostenibilità del pallet Epal: lo studio LCA sul sistema NoIPal

Lingua: italiano

**a cura di NoIPal**

### Programma

Intervengono:

Giovanni Dotelli, Professore del Politecnico di Milano

Paola Gallo Stampino, Professoressa del Politecnico di Milano

MERCLEDÌ 6

NOVEMBRE

14:00 -

16:00

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6**Eventi di partner  
ed espositori***Evento on-site*[Clicca qui](#)

## Le opportunità di eBay per la rivendita delle componenti auto usate

Lingua: italiano

### a cura di eBay

Esploreremo come la piattaforma eBay può supportare gli autodemolitori e i professionisti del settore nella rivendita delle componenti auto usate. Verranno discussi i vantaggi di entrare nel mercato online, gli strumenti disponibili su eBay per ottimizzare le vendite e la gestione del magazzino, oltre alle opportunità legate all'economia circolare. La presentazione includerà casi studio reali per illustrare come eBay sta aiutando i professionisti a espandere il proprio business.

### Presidenti di sessione

Marco Sepulcri, P&amp;A Category Manager

Silvia Cuomo, Partner Manager

Barbara Masin, Growth Advisor

Domenico Miorelli, Technical &amp; Fitment Manager

### Programma

14.00 Introduzione

Marco Sepulcri, P&amp;A Category Manager

14.10-14.35 *Le opportunità della rivendita di componenti usate su eBay*

Marco Sepulcri, P&amp;A Category Manager

14.35-15.00 *Partner e gestione su eBay per autodemolitori*

Silvia Cuomo, Partner Manager

15.00-15.25 *Case Study: il successo di un autodemolitore su eBay*

Barbara Masin, Growth Advisor

15.25-15.45 *KTYPE, l'importanza della compatibilità e la sua applicazione*

Domenico Miorelli, Technical &amp; Fitment Manager

15.45 Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
17:00

Agorà Flaminia -  
Sites & Soil  
Restoration Area  
pad. C1

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Stati generali delle demolizioni 2024

**a cura di RECOVER Recycling Remediation Demolition - DEA edizioni**

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.

Target e audience:

Imprese di demolizione, consulenti e professionisti, gruppi industriali, enti pubblici, fondi di investimento.

In partnership con:

Armofer, General Smontaggi, Autovictor

### **Presidente di Sessione**

Roberta Vozza, Recover Magazine

### **Programma**

14.00 Registrazione partecipanti

14.15-14.25 Saluti

Massimo Viarengi, Recover Magazine

14.25-14.50 *Overview sul mercato delle demolizioni e promozione delle best practices*  
Ivan Poroli, NADECO

14.50-15.15 *Recupero vs Riuso: strategie di sostenibilità nei grandi cantieri di decommissioning*

Stefano Chiavalon e Federica Delucchi - Armofer

15.15-15.40 *Tecnologie e competenze tecniche nell'esecuzione efficiente di interventi di demolizione*

Alberto Picco, General Smontaggi

15.40-16.05 *Lo sviluppo di un cantiere pilota per la bonifica dei materiali contenenti amianto in strutture non convenzionali: il caso dei capannoni fertilizzanti di Gela*

Federico Gabelli e Natale Pezzimenti - Eni Rewind

16.05-16.30 *Nuovo Regolamento EOW per i rifiuti inerti: aspetti positivi e criticità non risolte*

Filippo Grifoni, ANPAR

16.30-17.00 Dibattito conclusivo

Aperitivo di chiusura offerto da General Smontaggi

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
18:00

Sala Abete Hall  
Ovest

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## I vantaggi della standardizzazione per tutti i modelli di raccolta stradale, porta a porta e mista

Lingua: italiano

### a cura di ACISM, Associazione Costruttori Italiani Strumenti di Misura

Il convegno tratta la tematica della necessità di una standardizzazione – possibilmente europea – che coordini lo sforzo delle varie aziende coinvolte nella filiera, indipendentemente dal modello di raccolta rifiuti.

### Programma

14.00 Accredитamento e welcome coffee

14.30 *Introduzione all'Associazione ACISM e al Gruppo Merceologico relativo ai sistemi di misurazione dei rifiuti. I benefici dell'interoperabilità*

Massimo Furanti, Amministratore Delegato di Adgenera Srl e Coordinatore per ACISM

14.45 *ACISM: cosa proponiamo*

Leonardo Benuzzi, Innovation Manager di Sartori Ambiente Srl e Coordinatore per ACISM

15.00 *Standardizzazione della misura e tariffa corrispettiva, diffusione caratteristiche e fattori abilitanti*

Angelamaria Groppi, Responsabile Unità Corrispettivi dei Servizi Idrici e Rifiuti in ambito Direzione Tariffe e Corrispettivi Ambientali di ARERA

15.20 *Tassonomia e nomenclatura dei flussi: il presupposto per la gestione dei dati e delle misure. Una proposta metodologica per la gestione dei rifiuti*

Paolo Contò, Direttore del Consiglio di Bacino Priula

15.40 *Il sistema integrato dei dati nella misurazione puntuale*

Fabia Ferrioli, Responsabile Progettazione e Standardizzazione del Servizio in ambito Direzione Centrale Servizi Ambientali e Flotte di HERA Spa

16.00 Domande dal pubblico e networking

**Iscrizione al convegno: [Link](#)**

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:00 -  
18:00

Sala Camelia 1°  
piano pad. B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Netribe Connect

Lingua: italiano

**a cura di Netribe Group**

Ispirazione, confronto e networking sono le parole chiave alla base dell'evento il cui focus fondamentale è la presentazione del panorama delle soluzioni sviluppate dal Gruppo Netribe per le Utilities del ciclo idrico integrato:

1. WMS e gestione Perdite e Bilancio di Sostenibilità
2. AI per le Utilities
3. Architettura AI e Sicurezza dei sistemi
4. Tassonomia

### Programma

Intervengono:

Flavio Codeluppi, Netribe Group

Daniele Nannicini, Netribe Group

Ilic Simonazzi, Netribe Ultra

Samir Traini, Laboratorio Ref Ricerche

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:30 -  
15:30

Stand

Confagricoltura n.  
104-205 Pad. D3

**Circular and  
Regenerative  
Bioeconomy**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il Progetto AgriLoop e le bioraffinerie pre-industriali - evento formativo

Lingua: italiano

**a cura di Università di Biotecnologie di Verona**

Il progetto AgriLoop è un consorzio di 35 partners provenienti da undici diverse nazioni europee e cinesi. Lo scopo di AgriLoop è lo studio del riciclo di rifiuti e scarti dell'industria agricola e alimentare e la loro trasformazione in prodotti ad alto valore. I rifiuti agricoli sono infatti una risorsa attualmente poco sfruttata, e possono generare significativi benefici per l'economia, l'ambiente e per la società. Il concetto base di AgriLoop sono le bioraffinerie, dove la biomassa viene trasformata in diversi prodotti finali molto richiesti sul mercato. Il progetto prevede l'implementazione di piattaforme a scala pilota per la trasformazione di residui agricoli e letame in prodotti quali acidi carbossilici, polidrossialcanoati, proteine microbiche, biofertilizzanti e altri prodotti bio-based.

L'evento formativo prevede la descrizione di processi per il recupero di questi prodotti dagli scarti e alcuni esempi di bioraffinerie pre-industriali.

### Presidente di sessione

David Bolzonella, Università Verona

### Programma

*Il Progetto AgriLoop e le bioraffinerie pre-industriali*

David Bolzonella, Università Verona



*Recupero di proteine e precursori chimici da residui agricoli*  
Annalisa Tassoni, Università di Bologna

*Esempi di valorizzazione di scarti agro-industriali nelle bioraffinerie italiane*  
Tommaso Barbieri, TomaPaint

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:30 -  
16:30

Sala Inail - Stand  
n.209 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La sostenibilità in edilizia: l'esperienza nella ricostruzione post sisma

Lingua: italiano

### **a cura di INAIL**

Obiettivo del seminario è presentare una panoramica sulle attività lavorative nei cantieri conseguenti ad un evento sismico, con l'ambizione di aumentare l'attenzione sugli aspetti di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori. Per questo motivo, oltre alla mera applicazione delle norme antinfortunistiche, servono scelte progettuali e organizzative mirate, in quanto queste assumono un rilievo fondamentale ai fini prevenzionistici. Da esse dipende il livello di sicurezza e salute non solo nel cantiere ma anche nel contesto entro cui il singolo cantiere agisce.

La progettazione della cantierizzazione riguarda lo studio delle diverse fasi lavorative, dell'organizzazione del cantiere e delle installazioni temporanee, incluse le vie d'accesso, le aree preposte alle lavorazioni, le modalità di trasporto dei materiali e dei rifiuti, cercando di garantire la massima sicurezza dei lavoratori, la riduzione dell'impiego di mezzi e materiali e dei possibili impatti sull'ambiente. La stessa gestione delle macerie prodotte corrisponde ad un'azione logistica che deve essere organizzata in funzione di tipologia e tecnologia del detrito, dimensione e pericolosità dello stesso, in particolar modo se si tratta di macerie contenenti amianto.

### **Programma**

14.30 Saluti e presentazione

Antonio Giordani, Inail Consulenza Tecnica per l'Edilizia

14.40 *La ricerca al servizio del cantiere sicuro: un contributo per la ricostruzione dell'edilizia storica*

Pierluigi De Berardinis, Università degli Studi dell'Aquila

15.05 *Cantieri post sisma. Raccomandazioni di salute e sicurezza in un contesto lavorativo compromesso*

Paolo Moressoni, Studio Tecnico Desantis Moressoni Associati

15.30 *La gestione delle macerie e dei rifiuti da costruzione e demolizione in ottica di sicurezza dei lavoratori*

Annalisa Guercio, Inail Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale  
Federico Brizi, Inail Consulenza Tecnica per l'Edilizia

16.20 Approfondimenti

16.30 Chiusura dei lavori

La partecipazione consentirà il rilascio di **2 crediti formativi per l'aggiornamento** ai sensi del D.Lgs. 81/08 per Rspg e Aspg da parte di Inail. Per l'ottenimento delle ore di aggiornamento è obbligatoria la rilevazione della presenza in entrata e in uscita. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali. **E' necessario iscriversi al [link](#).**

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a: [assistenzacorsiprev@inail.it](mailto:assistenzacorsiprev@inail.it)

### **Coordinamento organizzativo Inail Direzione centrale prevenzione**

Elena Mattace Raso, Responsabile Processo Promozione e Informazione e del Coordinamento organizzativo ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it))

Tiziana Belli ([t.belli@inail.it](mailto:t.belli@inail.it)) - Giorgia Di Carmine ([g.dicarmine@inail.it](mailto:g.dicarmine@inail.it))

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

14:30 -  
17:00

Sala Acero 1°  
piano pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*  
[Clicca qui](#)

## Navigazione assistita nel settore ecologia: una sfida possibile?

Lingua: italiano

### **a cura di Proedis Srl**

Da anni sentiamo parlare di navigazione nel settore ecologia. L'uso quotidiano di strumenti di navigazione nella vita di ognuno di noi ha da tempo assunto un ruolo importante che negli anni è diventato ordinario e di facile utilizzo. Usiamo un navigatore non solo per andare da una località ad un'altra ma per trovare un ristorante, per stimare tempistiche di spostamento, per analizzare tempi di mobilità, per trovarci con gli amici anche a piedi, e così via. Questo uso continuo e ordinario come si inserisce nel settore dei servizi di raccolta rifiuti? Esperti del settore risponderanno a 4 domande sull'uso della tecnologia della navigazione assistita nel settore rifiuti:

- È disponibile?
- È diffusa ed utilizzata?
- È utile?
- Quali potenzialità e/o criticità esprime?

Attraverso gli interventi di soggetti con ruoli, visioni ed esperienze differenti si farà il punto sull'uso della navigazione assistita nel settore dell'ecologia per analizzare il contesto odierno in relazione a questa tecnologia, che da anni sembra disponibile ma che non ha ancora fatto davvero ingresso nel settore.

### **Programma**

Moderatrice:

Albina Ambrogio, Cofondatrice di Confini, società che si occupa di consulenza, formazione e comunicazione in ambito sostenibilità per enti e aziende

14.30-15.00 Accoglienza e registrazione

15.00-15.10 Introduzione e presentazioni  
Albina Ambrogio

15.10-15.30 *Aspetti tecnici delle soluzioni per la navigazione: disponibilità*  
Enrico Serra, Proedis

15.30-15.45 *Il punto di vista aziendale: potenzialità*  
Gabriele Verona, IdealService

15.45-16.00 *Il punto di vista operativo: utilità*  
Vasco Januario, Coop Cristoforo

16.00-16.15 *Impatto sulle risorse umane: possibilità*  
Francesco Tutone, CISL

16.15-16.45 Domande dei partecipanti e confronto

16.45 Conclusioni, saluti e ringraziamenti

**Iscrizione per partecipare al convegno:** [Link](#)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

15:30 -  
16:15

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Question Eco Mondo Time

Lingua: italiano

### **a cura di Confindustria Cisambiente**

Confronto tra gli Industriali Italiani, le Commissioni Ambiente di Camera e Senato e la Commissione Ecoreati.

### **Presidente di sessione**

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente

### **Programma**

Introduzione al tema

Lucia Leonessi, Direttore Confindustria Cisambiente

Intervengono:

Sen. Manfredi Potenti, Componente Commissione Ecoreati

On. Patty L'Abbate, Vicepresidente VIII Commissione Ambiente Camera dei Deputati

On. Massimo Milani, Segretario VIII Commissione Ambiente Camera dei Deputati

\*Programma in aggiornamento

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

15:30 -  
16:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## L'innovazione sociale nella gestione del rifiuto tessile

Lingua: italiano

### **a cura di Ecomondo e Rete Nazionale Cooperative Sociali**

La normativa europea investe le imprese sociali di un ruolo centrale nella filiera dei rifiuti tessili attraverso pratiche sostenibili e innovative. Grazie alla loro natura inclusiva e orientata al benessere comunitario, svolgono una funzione determinante nella trasformazione dei rifiuti in risorse, promuovendo al contempo l'inclusione sociale e la formazione professionale. Elemento fondamentale è il quadro normativo che porta al processo di autorizzazione degli impianti: coniugare il rispetto della conformità e il risultato economico rientra tra le sfide e le opportunità che il nuovo contesto porta in dote. L'incontro mira a stimolare un dialogo costruttivo tra gli attori coinvolti, con l'obiettivo di delineare un percorso europeo condiviso verso una gestione dei rifiuti tessili più efficiente e socialmente responsabile.

### **Presidente di sessione**

Giuseppe Finocchiaro, coordinatore RETESSILE (Rete Nazionale Cooperative Sociali)

### **Programma**

Moderatore:

Stefano Granata, Presidente di Confcooperative Federsolidarietà

15.30 Introduzione

*Cooperazione, sostenibilità ed economia circolare*

Stefano Granata, Presidente di Confcooperative Federsolidarietà

15.40-15.50 *La modifica alla direttiva quadro sui Rifiuti e il ruolo delle imprese sociali*

Maria Adele Prosperoni, Capo Servizio Ambiente ed Energia Dipartimento Politico Sindacale - Confcooperative

15.50- 16.00 *Obblighi ESG: la filiera Nazionale*

Giuseppe Finocchiaro, coordinatore RETESSILE (Rete Nazionale Cooperative Sociali)

16.00-16.10 *Il ruolo degli organi competenti nel cambiamento normativo*

Raffaella Quitadamo, Direttrice Settore rifiuti e bonifiche - Servizio Coordinamento tecnico rifiuti di Città metropolitana di Milano

16.10-16.20 *Moda re, l'esperienza spagnola*

Albert Alberich Llavería, Director de Moda re

16.20 Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

15:30 -  
18:00

Sala Tiglio pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Una nuova Economia circolare: la strategia di AMA per sfidare il futuro dei rifiuti di Roma

Lingua: italiano

**a cura di AMA s.p.a.**

Presentazione dello studio di posizionamento tecnico-economico di AMA realizzato da LUISS Business School in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, volto a fornire un quadro dettagliato della situazione dei rifiuti nella Capitale in rapporto alle maggiori città italiane ed europee.

A seguire presentazione della strategia dell'azienda, per migliorare il servizio di igiene urbana, incrementare le percentuali di raccolta differenziata, i futuri impianti e la Digital Transformation, parte integrante della strategia industriale di AMA.

### **Presidente di sessione**

Bruno Manzi, Presidente AMA S.p.A.

### **Programma**

Moderatrice:

Marta Giovanna Geranzani, Dipartimento Ciclo dei Rifiuti, Prevenzione e Risanamento dagli Inquinamenti Comune di Roma

15.30 Introduzione e saluti istituzionali

Bruno Manzi, Presidente AMA S.p.A.

Sabrina Alfonsi, Assessora all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei Rifiuti Comune di Roma

15.40-16.00 *Introduzione dello studio tecnico-economico della Luiss Business School*  
Paolo Ghezzi, Luiss Business School

16.00-16.45 *Il posizionamento tecnico-economico di AMA*

Matteo Giuliano Caroli Associate Dean for Sustainability and Impact e responsabile BU ricerca applicata e osservatori, Luiss Business School

Marco Frey, Professore ordinario di Economia e gestione delle imprese della Scuola Superiore Sant'Anna

Paolo Gaetano Giacomelli, Direttore del Dipartimento Ciclo dei Rifiuti, Prevenzione e Risanamento dagli Inquinamenti

Paolo Ghezzi, Luiss Business School

16.45-17.50 *Digital Transformation, Smart Waste e nuovi impianti, la strategia per gestire i rifiuti di Roma*

Alessandro Filippi, Direttore Generale AMA S.p.A. presentazione della nuova strategia impiantistica di AMA

Sabrina Alfonsi, Assessora all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei Rifiuti Comune di Roma

Matteo Giuliano Caroli, Associate Dean for Sustainability and Impact e responsabile BU ricerca applicata e osservatori, Luiss Business School

17.50 Discussione e chiusura convegno

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

15:30 -  
18:00

Trenchless District  
- Workshop Area  
pad. C6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La trasformazione del rifiuto sanitario a rischio solo infettivo in rifiuto solido urbano è realtà

Lingua: italiano

### **a cura di Ecofuturo**

Una nuova tecnologia può trasformare i rifiuti sanitari a rischio solo infettivo, in rifiuti solidi urbani, rendendo più semplice il loro trattamento e smaltimento. I rifiuti sanitari a rischio solo infettivo vengono trasformati in materiali inerti e sicuri tramite trattamento termico a basse temperature, evitando quindi la combustione e limitando le emissioni inquinanti. La trasformazione rende i rifiuti sicuri per lo smaltimento senza la necessità di trattamenti speciali o impianti dedicati.

### **Programma**

Introduzione

Fabio Roggiolani, Cofondatore Ecofuturo

*Un'innovazione significativa nel campo del trattamento dei rifiuti sanitari in Italia che offre un metodo ecologico, sicuro ed economico di smaltire i rifiuti sanitari*

Simone Ghirardi, Ingegnere WPT

*Con la sterilizzazione si trasforma il rifiuto sanitario a rischio infettivo riducendone peso e volume, abbassando i costi di smaltimento e trasporto*

Paolo Inguscio, Esperto sterilizzazione

*Stop all'incenerimento del rifiuto sanitario tal quale una scelta di civiltà e un risparmio enorme per la sanità*

Gianni Giroto, Coordinatore del Comitato Transizione Ecologica e Digitale Movimento 5 Stelle

*Incenerimento del rifiuto sanitario tal quale tecnica costosa e pericolosa*

Francesco Romizi, ISDE nazionale

*Grazie alle richieste della Regione Toscana una semplificazione emergenziale e transitoria è diventata una misura strutturale definitiva*

Monia Monni, Assessore Toscana Ambiente

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

[Clicca qui](#)

## Batterie contenute nei RAEE: quali soluzioni per incrementarne la raccolta?

Lingua: italiano

### **a cura di Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori**

L'Evento sarà l'occasione per presentare i risultati dello studio "La raccolta delle batterie portatili contenute nei RAEE: Benchmarking e best practices" commissionato da CDCNPA e realizzato dalla società di consulenza DSS+. Lo studio, attraverso l'analisi ed il confronto dei dati in diversi paesi europei, fornirà un benchmark sulla gestione delle batterie contenute all'interno dei RAEE. L'obiettivo è quello di individuare buone pratiche operative e possibili soluzioni legislative per incrementare, in Italia, la raccolta delle batterie giunte a fine vita, come richiesto dal recente Regolamento Europeo 2023/1542. In questo contesto si inserisce anche l'approvazione della Legge di Delegazione Europea 2024 che incaricherà il Governo italiano di adeguare e armonizzare la normativa nazionale al citato Regolamento.

### Programma

Saluti introduttivi e presentazione stato dell'arte

Laura Castelli, Presidente CDCNPA

Presentazione della ricerca: *"La raccolta delle batterie portatili contenute nei RAEE: Benchmarking e best practices"*

Federico Magalini, Director Sustainability UK DSS+

Tavola rotonda con:

Luca Tepsich, Segretario Generale CDCNPA

Fabrizio Longoni, Direttore Generale CdC-RAEE

Franco Bonesso, Sindaco di Trevignano, referente ANCI

Alessandro Danesi, Assorecuperi

Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile MASE (TBC)

Saluti istituzionali

On. Vannia Gava, Viceministro all'Ambiente e Sicurezza Energetica (TBC)

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Stand

Confagricoltura n.  
104-205 Pad. D3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Soluzioni per l'agricoltura per la transizione energetica

Lingua: italiano

### a cura di Confagricoltura

#### Programma

Alessandro Bettoni, Presidente FNP Bioeconomia Confagricoltura

*Soluzioni per l'efficiamento nel settore agricolo – focus biometano*

Valeria Olivieri, Direttrice Strategy&Development EDISON

*Il Green Desk BNL a supporto della transizione energetica ed ecologica, focus dal biogas al biometano*

Stefano Belleggia, GREEN DESK BNL BNP PARIBAS

*Bio.Methane.HUB e le attività di ANB sulle agroenergie*

Tommaso Honorati, Presidente Bio.Methane.HUB

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

16:30 -  
17:30

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Tessile o non Tessile?

Lingua: italiano

**a cura di Confindustria Cisambiente**

Il settore tessile si trova oggi di fronte a una sfida epocale: adottare pratiche più sostenibili per ridurre l'impatto ambientale e promuovere percorsi di circolarità della materia. In relazione a questa esigenza crescente, esperti e rappresentanti dell'Industria discutono delle iniziative attuali e future, volte a incentivare il riciclo e a trasformare la filiera produttiva tessile.

### Programma

Saluti istituzionali

Lucia Leonessi, Direttore Generale Confindustria Cisambiente Intervengono

Intervengono:

Giovanni Bozzetti, Vicepresidente Confindustria Cisambiente

Salvatore Toma, Presidente Confindustria Taranto

Verdiana Toma, Imprenditrice You're Up

Matteo Mantellassi, CEO Manteco

Edoardo Amerini, Consigliere Generale Confindustria Cisambiente, Fondatore TMP  
21

Paolo Campanella, Segretario Generale FEAD

Chiara Boni, Designer

Conclusioni

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

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

16:30 -  
18:30

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La digitalizzazione come abilitatore della tracciabilità dei processi di riciclo di Batterie e RAEE

Lingua: italiano

**a cura di Cobo Group S.p.a.**



Le strategie di "circolarità" Europea Circular Economy Action Plan del 2020, implementate attraverso importanti regolamenti specifici di settore (Il Regolamento (UE) 2024/1252 sulle materie prime, Il Regolamento (UE) 2023/1542 sulla gestione del fine vita Batterie etc.), hanno profondamente rivisitato e ridisegnato il paradigma della gestione della conformità normativa ambientale e, più operativamente, della gestione del fine vita di prodotti e servizi. Tali strategie non solo vogliono supportare l'implementazione di un vero e proprio concetto di "industria del riciclo sostenibile", fatto di processi tecnologici più efficienti ed ad alto valore aggiunto, ma anche di rivoluzionare la gestione dei "prodotti" del riciclo attraverso processi di DIGITALIZZAZIONE e TRACCIABILITA' efficaci, effettivi ed innovativi. Tutto questo per favorire una effettiva transizione verso modelli economia circolare REALE e CONCRETA, in ambiti industriali strategici (Accumulatori ed Elettronica), dove la gestione del "rifiuto" deve diventare centrale ed a supporto dell'industria di riferimento, quindi pivotale all'interno della catena di valore di un prodotto. Con lo scopo di superare la tradizionale "sussidiarietà" dei sistemi ambientali, propria del modello di economia "lineare".

### Programma

16.30 Introduzione

*Digital Product Passport e tracciabilità. La trasparenza abilita l'economia circolare.*  
Gianluca Mazza, CEO e Cofounder di FELEERA

*AUTOMAT e RENOVATE: Strategie digitali per abilitare la circolarità reale degli accumulatori a fine vita*

Cristian Gullino, Head of Research, Development and Innovation di European Recycling Platform

*CLOSER e BATMASS: Digitalizzazione e tracciabilità delle materie prime strategiche nelle Circular Valley Europee*

Eda Ipek, Project Officer AFIL, Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia  
Carlo Mondani, Junior Project Officer AFIL, Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia

17.30-18.30 Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

17:00 -  
18:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[\*Clicca qui\*](#)

## Regolamento ecodesign: filiere alla prova della circolarità

Lingua: italiano

**a cura di EconomiaCircolare.com**

L'entrata in vigore del Regolamento Ecodesign (ESPR) annuncia una nuova stagione per chi produce beni di diversa natura: intere filiere dovranno rivedere il modo in cui progettano i loro prodotti, puntando su minori impatti e maggiore durata. E con il passaporto digitale del prodotto ogni bene racconterà la sua storia e le sue caratteristiche, consentendo a chi li acquista di scegliere in maniera consapevole. Quali sono i prossimi step di attuazione del Regolamento e come si stanno preparando istituzioni e imprese a questa rivoluzione?

## Programma

Modera:

Raffaele Lupoli, Direttore responsabile EconomiaCircolare.com

Marina Rampin, Strategic partner EconomiaCircolare.com

Intervengono:

Matteo Civiero, Sustainability strategist EconomiaCircolare.com

Andrea Farì, Avvocato Studio Legale Ambientalex

Daniela Claps, Responsabile Servizio supporto tecnico strategico dipartimento sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei sistemi produttivi e territoriali ENEA

Marco Alvisi, Direttore generale, Centro di ricerca e trasferimento tecnologico (CETMA)

Federico Cavallo, Responsabile relazioni pubbliche e media relations Altroconsumo

Maurizio Dallan, Ecodesign, Cofondatore Studio Esedra

Daniilo Bonato, Direzione sviluppo e relazioni istituzionali Erion Compliance Organization

Omar Degoli, Responsabile ufficio ambiente ed economia circolare di FederlegnoArredo

MERCOLEDÌ 6  
NOVEMBRE

17:00 -  
19:00

Agorà Blue  
Economy pad. B8

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

Sguardi sul futuro: raccolte, riciclate e ritornate bottiglie.  
L'inizio di una nuova era

Lingua: italiano

**a cura di Coripet**

Il workshop è accreditato da Ordine dei Giornalisti Emilia Romagna, per **due crediti formativi**.

Dal 2025 entrano in vigore due obblighi: raccogliere il 77% di bottiglie in PET e utilizzare almeno il 25% di PET riciclato nelle nuove bottiglie. Dopo una panoramica generale sul tema, il dettaglio di come è garantito l'approvvigionamento, come avviene il riciclo per assicurare la salute del consumatore e come cambia il ruolo del cittadino. Conoscere meglio i meccanismi della comunicazione con particolare attenzione alla sostenibilità e al riciclo, facendo attenzione alla fondatezza delle informazioni, al controllo delle fonti, all'uso di parole tecnicamente e scientificamente corrette. Esperienze sul campo di giornalisti e comunicatori, casi istituzionali.

## Programma

Moderatore:

Claudio Brachino, giornalista e conduttore televisivo

14.00-14.30 Registrazione dei partecipanti

14.30-16.30 Workshop

Relazioni:

*Lo scenario europeo, la posizione dell'Italia e il modello bottle to bottle*

Corrado Dentis, Presidente Coripet, consorzio volontario bottiglie in PET

*L'agenda ONU 2030, gli obiettivi. Focus sull'obiettivo 12*

Rudi Bressa, giornalista, esperto in tematiche ambientali

*Nel 2025 le bottiglie in PET conterranno il 25% di riciclato. Temi e argomenti per spiegarlo ai cittadini*

Monica Pasquarelli, giornalista, esperto in divulgazione e tematiche di riciclo

*Stato dell'arte sulla sicurezza alimentare nell'uso di bottiglie in Rpet per liquidi alimentari*

Giuseppe Dadà, esperto in sicurezza alimentare

# GIOVEDÌ 7 NOVEMBRE

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

09:30 -  
12:45

Sala Girasole Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

Rapporto 2024 e Agenda 2025 nel settore rifiuti  
Dalle recenti delibere ARERA alle novità normative: le  
questioni in sospeso e il futuro per il mondo waste

Lingua: italiano

**a cura di Fondazione Operate**

Fondazione Operate è, a livello nazionale, punto di riferimento in campo tecnico scientifico e nell'ambito dell'interpretazione legislativa e della metodologia applicativa sul tema dell'economia circolare e della gestione rifiuti per ETC, Istituzioni, Amministrazioni Comunali e operatori del settore. L'evento, a cura dei soci Operate, intende essere un approfondimento sulle novità introdotte nel sistema dei rifiuti nel 2024 e sugli scenari futuri in ambito normativo, economico finanziario ed operativo. Saranno inoltre presentate le "Linee Guida per la stima dell'impatto ambientale nella gestione dei rifiuti urbani" che Operate ha elaborato istituendo un Comitato Tecnico che ha coinvolto alcuni Enti di governo della gestione dei rifiuti urbani. Tali Linee guida rappresentano un documento utile ad avviare un dibattito e un confronto sul tema a livello nazionale ed europeo e, soprattutto, necessario per il popolamento di una banca dati degli impatti nella gestione dei rifiuti urbani a livello comunale e sovracomunale. Durante l'evento saranno presentate le pubblicazioni 2024 della Fondazione.

## Programma

09.30 Accoglienza

09.45 Apertura lavori

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

## SESSIONE I

Moderatore: Luca Moretti

10.05 *Presentazione del "Quaderno 5" della Fondazione*

10.10 *"The Italian model for implementing the PAYT (pay-as-you-throw) principle": resoconto della partecipazione di Operate al Congresso internazionale ISWA a Cape Town*

10.15 *Linee Guida per "La stima dell'impatto ambientale nella gestione dei rifiuti in base alle emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente" Comitato Tecnico OPERATE - Enti di Governo e presentazione del "Rapporto 2024" di Fondazione Operate*  
Andrea Valentini, socio fondatore Operate e Direttore Wastelab

10.45 *Il Case History della Regione Abruzzo*

Nunzia Napolitano, dirigente della Regione Abruzzo

11.00 *Evoluzione della tariffazione puntuale: dalla misurazione del Rifiuto Urbano Residuo alla misurazione della produzione di CO<sub>2</sub>*

Mauro Sanzani, socio fondatore Operate e Direttore Tecnico AltraLeonia

## SESSIONE II

Modera: Luca Moretti

11.15 *Aggiornamento sugli adempimenti ARERA*

Sauro Prandi, socio fondatore Operate, pubblicitista in tema di regolazione servizi pubblici locali

11.35 *Focus sul tema degli Impianti minimi*

Lidia Flocco, socia fondatrice Operate e Consulente MASE

11.55 *La revisione dei contratti alla luce delle indicazioni della deliberazione 3 AGOSTO 2023 385/2023/R/RIF di ARERA*

Giovanni Montresori, socio fondatore Operate e Presidente Labelab

12.15 *Gli impatti della transizione digitale sulla gestione dei rifiuti: dal decreto RENTRI alle più recenti delibere ARERA sulla tracciabilità e monitoraggio della gestione dei rifiuti*

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

12.30 Domande dei partecipanti, chiusura lavori e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
10:45

Sala Gardenia Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Impianti di trattamento delle acque reflue urbane: meno 31% dei consumi elettrici grazie alla tecnologia

Lingua: italiano

### a cura di Oscar Solutions

Tra le novità introdotte nella Nuova Direttiva Europea Acque c'è quella di ridurre i consumi di energia elettrica degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane (WWTP), con la conseguente riduzione delle emissioni di gas serra. L'UE intende fissare come obiettivo ultimo quello di neutralità energetica dei WWTP, ovvero gli impianti di trattamento delle acque reflue urbane dovranno produrre energia da fonti rinnovabili, in base ad audit energetici periodici, con traguardi intermedi progressivi: il primo di questi è fissato per il 2027.

Oscar Solutions da più di dieci anni sviluppa controllori di processo in grado di raggiungere gli obiettivi ambiziosi richiesti dall'Unione Europea: il controllore Oscar® è in grado di garantire una riduzione sostanziale dei consumi energetici, con numeri confermati anche dalla letteratura scientifica di settore. Contestualmente il controllore permette di ridurre le concentrazioni allo scarico in modo stabile, garantendo tranquillità e sicurezza a gestori ed aziende, confortati in modo totale nei risultati dalle simulazioni preventive effettuate.

### Presidente di sessione

Claudio Modena, CEO Oscar Solutions

## Programma

10.00 Introduzione

10.05-10.25 *Riduzione dei consumi energetici di un comparto biologico: automazione al servizio della neutralità energetica*

Caterina Malfatti, Process engineer Oscar Solutions

10.25-10.40 *L'approccio globale Oscar® per la riduzione dei consumi e il rispetto stabile dei limiti allo scarico*

Anita Rigoni, Process engineer & Customer service Oscar Solutions

10.40 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Sala Tulipano pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La carbon neutrality in accordo allo standard ISO 14068 - uno strumento per affrontare il cambiamento climatico

Lingua: italiano

### a cura di Gruppo IMQ

L'intervento si propone di approfondire le potenzialità del percorso di verifica e validazione di un'organizzazione verso l'azzeramento delle emissioni nette in conformità allo standard ISO 14068.

La carbon footprint (impronta di carbonio) rappresenta il 50% di tutta l'impronta ecologica e costituisce uno dei più importanti indicatori che rendono conto dello sfruttamento delle risorse disponibili.

Lo standard internazionale ISO 14068 si concentra sulla quantificazione, riduzione e compensazione dell'impronta di carbonio e si rivolge alle organizzazioni che intendono raggiungere, dimostrare e comunicare la Carbon Neutrality dei propri prodotti, servizi o dell'intera organizzazione a seguito di attività di rendicontazione e verifica delle emissioni di GHG.

L'applicazione dello standard ISO 14068 consente alle organizzazioni di accrescere la propria trasparenza e credibilità dimostrando il proprio impegno nello sviluppare strategie climatiche finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di Carbon Neutrality e, inoltre, permette di incoraggiare l'implementazione di azioni di riduzione da parte dei propri stakeholders.

### Presidente di sessione

Alida Falbo, IMQ S.p.A. | Gruppo IMQ

## Programma

10.00 Introduzione

*La Carbon Neutrality in accordo allo standard ISO 14068 - uno strumento per affrontare il cambiamento climatico*

10.50 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Ocean Arena Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[\*\*Clicca qui\*\*](#)

## Gli impatti che stiamo generando grazie ai tanti Water Defenders

Lingua: italiano

**a cura di Water Defenders Alliance**

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

[\*\*Clicca qui\*\*](#)

## L'offerta decarbonizzata dei prodotti, servizi e soluzioni di Eni

Lingua: italiano

**a cura di ENI**

Presentazione della collaborazione con Coldiretti e Case History con il Gruppo Marazzato; soluzioni concrete e collaborazioni circolari con i maggiori players che operano nell'ambiente per un futuro più sostenibile.

### **Programma**

Moderatore:

Roberto Sposini, Chief Mobility Editor - LifeGate

10.00-10.30

Intervengono:

Felice Simonetti, Head of Sustainable B2B Eni

Giulio Ciarrocchi, Director of CCUS, Forestry & Agro-Feedstock Eni

Ettore Prandini, Presidente Coldiretti

10.30-11.00

Intervengono:

Felice Simonetti, Head of Sustainable B2B Eni

Alessandra Colombo, Head of Circular Economy, Sustainability - Versalis (Eni)

Claudio Bilotti, New Initiatives and Sustainable Products Developments Manager Versalis (Eni)

Guido Bonfedi, Resp. Environmental Engineering & Market Development EniRewind (Eni)

Alberto Marazzato, General Manager Gruppo Marazzato

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Ocean Arena Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**  
*Evento on-site &  
live streaming*  
[Clicca qui](#)

## I grandi eventi che trasformano la società

Lingua: italiano

### a cura di Water Defenders Alliance di LifeGate

In che modo gli eventi multistakeholder hanno un ruolo trasformativo della società? E come accrescono la consapevolezza dell'opinione pubblica e delle istituzioni, delle aziende e dei media sulle questioni che riguardano la salute dei mari?

Di questi temi si parlerà durante l'incontro organizzato dalla Water Defenders Alliance di LifeGate con il supporto della fiera. Due le best case che saranno raccontate durante il panel moderato da Lajal Andreoletti, divulgatrice scientifica e responsabile dei progetti ambientali di LifeGate: Ecomondo, punto di riferimento sui temi della transizione ecologica e dell'economia circolare che, per il secondo anno, dedica alla blue economy & water cycle un intero padiglione. E il Sea Summit, evento di carattere europeo dedicato al dialogo sulla sostenibilità tra aziende, istituzioni e mondo della scienza organizzato in occasione della storica regata Barcolana di Trieste, la più partecipata in Europa, che quest'anno ha visto il contributo del partner tecnico Q8. L'evento è stato la tappa finale del tour promosso dalla "Q8 Sailing for Change" che ha coinvolto diversi territori e stakeholders con l'obiettivo comune di salvaguardare il mare da un'emergenza poco considerata: gli sversamenti accidentali di oli e idrocarburi ad opera di piccole imbarcazioni da diporto.

### Programma

Moderatrice:

Lajal Andreoletti, divulgatrice scientifica e responsabile dei progetti ambientali di LifeGate

10.00 Introduzione e testimonianze dai vari stakeholder "ambasciatori" degli eventi ad impatto realizzati nell'ambito della Water Defenders Alliance

10.10-10.30 *Ecomondo: la sfida della transizione ecologica*  
Mauro Delle Fratte, Ecomondo Exhibition Manager

10.30-10.50 *Barcolana e il Sea Summit:*

*Il ruolo del Sea Summit: un dialogo costruttivo tra aziende, istituzioni e mondo della ricerca*

Francesca Capodanno, direttrice della comunicazione di Barcolana e coordinatrice del Sea Summit

*Barcolana testimone di un'emergenza "ignorata" che grazie alla Q8 Sailing for Change ha portato soluzioni concrete e ad impatto*

Iniziativa Q8 Sailing for Change

10.50 Discussione e conclusioni



GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Stand C.I.S.A. S.p.A.  
n. 201-300 pad.  
C1

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La Transizione energetica e le nuove sfide per lo sviluppo sostenibile del territorio pugliese

Lingua: italiano

**a cura di C.I.S.A. S.p.A.**

### **Programma**

Incontro dibattito

Moderatori:

Mimmo Mazza, Direttore Gazzetta del Mezzogiorno

Barbara Politi, Giornalista

Intervengono:

Gianpiero Strisciuglio, Amministratore Delegato e Direttore Generale di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

Antonio Albanese, Presidente del CdA di Cisa Spa

Giuseppe Catalano, Capo di Gabinetto della Regione Puglia

Paolo Francesco Garofoli, Responsabile della proposta di intervento SRSvS.

Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana

Vannia Gava, Vice Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica dell'Italia (TBC)

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## 10 anni di ricarica controllata della conoide del Marecchia a Rimini

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente, Settore Difesa del territorio**

A 10 anni dal suo avvio, un bilancio sull'esperienza della ricarica controllata della conoide del Fiume Marecchia. Intervistati da un giornalista, tutti i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'impianto di ricarica potranno illustrare, da diversi punti di vista, i risultati di questo progetto che ha dimostrato la sua efficacia nell'aumentare la disponibilità idrica della conoide e la qualità delle acque sotterranee, nel rispetto dell'ambiente e in un'ottica di contrasto ai cambiamenti climatici.

### **Programma**

Moderatori:

Pier Francesco Campi, Regione Emilia-Romagna

Intervengono:

Paolo Severi, Regione Emilia-Romagna

Giuseppe Bortone, Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE)

Andrea Cicchetti, Consorzio di Bonifica della Romagna

Nicola Bastianelli, Comune di Rimini

Lino Casini, Ente Parchi e Biodiversità Romagna

Patrizia Ercoli, Regione Emilia-Romagna

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Paper District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## C'è qualcosa di nuovo... anzi di antico

### Nuovi scenari più sostenibili per la raccolta dell'organico

Lingua: italiano

**a cura di Assocarta e Sumus Italia srl**

Da anni, la maggior parte della frazione organica umida raccolta in Italia è avviata prioritariamente agli impianti di biodigestione anaerobica per la produzione di biogas/biometano. Questa "mutazione genetica" della modalità di trattamento non è stata ancora adeguatamente valutata nelle sue conseguenze sistemiche, economiche e ambientali, e nei suoi effetti, in termini di efficienza ed efficacia, su qualità e quantità di raccolta, trattamento e relativi risultati. L'uso della carta riciclata nella raccolta può rappresentare, risultati alla mano, una soluzione in grado sia di gestire al meglio l'organico in biodigestione anaerobica, sia di favorire il miglioramento del compostaggio. La carta è un continuo "ritorno al futuro": la buona fibra non finisce mai.

#### **Programma**

Moderatore del Convegno:

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica di Confindustria - Cisambiente

10.00 *Vincoli normativi inerenti la gestione dell'organico*

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica di Confindustria - Cisambiente

10.10 *"Il sistema Alto Adige: scelte tecniche nell'arco di venti anni per la raccolta dell'umido"*

Elisa Poznanski, Ufficio gestione rifiuti, Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Bolzano

10.25 *L'impianto di trattamento FORSU di Lana: scelte tecnico-gestionali e prestazioni*

Marco Palmitano, Direttore Generale Impianto Eco-center di Lana (BZ)

10.40 *La qualità come cifra della sostenibilità: il passaggio obbligato per il nostro futuro*

Michele Zorzi, Responsabile Tecnico Impianto Bioenergiatrentino

10.55 *L'esperienza Recybio-Groupe Schröll di raccolta dell'organico con i sacchi Sumus in Francia*

Daniel Lardieri, Responsabile raccolte Gruppo Schröll (Francia)

11.10 *Più fibra per migliorare la raccolta dei rifiuti organici*

Massimo Medugno, Direttore Generale Assocarta

11.25 *Conclusioni*

Renato Fancello, Responsabile R&S Sumus Italia srl

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Sala Acero 1°  
piano pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La sostenibilità integrata della filiera cooperativa nel food. Sfide ed opportunità nella gestione dei rifiuti: dal packaging al rentri

Lingua: italiano

### a cura di Legacoop

Il convegno vuole approfondire l'impatto che avranno il regolamento europeo sul Packaging e il rentri sulle cooperative. In particolare, sulla filiera del food. In questa giornata, verranno presentate diverse buone pratiche del mondo cooperativo sia a livello di servizi che di tecnologie in un'ottica di sostenibilità integrata.

### Presidente di sessione

Asia Guerreschi, Research Fellow, Department of Economics and Management, University of Ferrara (SEEDS, Climate Circular Coop)

### Programma

10.00 Introduzione

Giorgio Nanni, Legacoop

10.05-10.25 *Il nuovo regolamento sul packaging, impatto per le imprese italiane*  
Stefano Leoni, Fondazione Sviluppo Sostenibile

10.25-10.35 Indagine sui consumi circolari legacoop-ipsos  
Andrea Cori, Centro StudiLegacoop

10.35-10.50 *La sfida del RENTRI ed il ruolo dell'associazione*  
Roberta Michelazzi, Federcoop Romagna

10.50-11.15 *Esperienze cooperative/buone pratiche (agroalimentare, distribuzione, industria e servizi che operano nel settore food)*

Vincenzo Cangiano, Delegato Salute e sicurezza sul Lavoro/ Sustainability manager  
Coop Arbizzi

Davide Faietti, Presidente C.C.M. Coop. Cartai Modenese

11.15-11.30 *Una risposta di sistema: il Progetto Terrific*

Patrizio Salice, Novamont S.p.A.

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Per la decarbonizzazione degli edifici: opportunità e prospettive

Lingua: italiano

### a cura di Kyoto Club

Il patrimonio edilizio europeo è responsabile del 36% delle sue emissioni di gas serra. Le costruzioni rappresentano il 40% del totale della domanda di energia finale, di cui circa l'80% utilizzata per riscaldare gli edifici. Di più, oltre la metà (57%) di questo calore è fornito dai combustibili fossili. Affrontare le carenze strutturali del settore edile e accelerare la sua decarbonizzazione è un trampolino di lancio verso il raggiungimento dagli obiettivi climatici dell'Unione europea al 2030 e al 2050, come sostenuto dalla Commissione europea nel documento "Un'ondata di ristrutturazioni per l'Europa: inverdire gli edifici, creare posti di lavoro e migliorare la vita". Il convegno è un momento di confronto tra esperti del settore ed addetti ai lavori per riflettere sulle possibili strategie per implementare la transizione energetica del settore e sulle opportunità e le prospettive della transizione stessa.

### Presidente di sessione

Clementina Taliento, Responsabile Ufficio stampa e comunicazione Kyoto Club

### Programma

10.00-10.10 Monica Frassoni, Presidente European Alliance to Save Energy (EU-ASE)

10.10-10.20 Stefano Ciafani, Presidente nazionale Legambiente

10.20-10.30 Gaetano Terrasini, Amministratore delegato di Saint-Gobain (TBC)

10.30-10.40 Marco Caffi, Direttore Green Building Council Italia

10.40-10.50 Dario Bozzoli-Parasacchi, Direttore Commerciale Colombo Costruzioni

10.50-11.00 Alessandro Fracasso, CEO Smart Future

11.00-11.10 Giulio Magi, Business Developer Origins.earth

11.10-11.20 Pasquale Di Maro, Responsabile Sicurezza e Ambiente CMB Carpi

11.20-11.30 Discussione e conclusioni

Francesco Ferrante, Vice Presidente Kyoto Club

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:00

Sala Camelia 1°  
piano pad. B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Approccio biotecnologico alle tematiche ambientali

Lingua: italiano

**a cura di ORANGE**

Dopo una introduzione tecnico-scientifica al biorisanamento e all'impiego dei microrganismi e dei loro metaboliti in ambito ambientale verranno trattati vari temi pratici di vasto interesse: miglioramento resa depuratori biologici e riduzione fanghi di supero, trattamento biodigestori per ridurre le problematiche di processo e incrementare la produzione di biogas, degradazione dei contaminanti chimici nelle matrici ambientali, deodorizzazione fanghi e materiali organici.

**Presidente di sessione**

Vanni Ridolfi, CEO Orange Srl

**Programma**

Moderatori:

Marco Terenzi Academy Director & Marketing Manager ORANGE

Alberto Caldera Business Manager Waste Water ORANGE

10.00 Benvenuto e Introduzione del Presidente di sessione

10.30-11.45 *Microrganismi ed enzimi nei processi biologici e nel biorisanamento ambientale*

Pierlorenzo Brignoli, Consulente Scientifico ORANGE, Biotecnologo Industriale Senior, Docente di Biorisanamento Università di Siena, Centro di Geotecnologie

12.00 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:00

Sala Inail - Stand  
n.209 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Back School per prevenire e curare il mal di schiena in ambito lavorativo

Lingua: italiano

**a cura di INAIL**

I DMS LC (disturbi muscoloscheletrici da lavoro correlato) causano non solo sofferenza ai lavoratori ma alti costi economici e sociali, relativi alle perdite di produzione, alla formazione e assunzione di nuovo personale, al costo per le terapie mediche e riabilitative, al pagamento di indennizzi e assicurazioni. Questi aspetti, associati all'applicazione delle normative vigenti che mirano alla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/08), hanno reso indispensabile ricorrere all'uso di tecniche da applicare in ambiente lavorativo, allo scopo di prevenire l'insorgenza dei DMS-LC e di facilitarne la convivenza, una volta insorti. Una di queste tecniche è la Back School che rappresenta una vera e propria "scuola della schiena". Nata in Svezia nel 1969, la Back School ha l'obiettivo di insegnare a conoscere la propria schiena e ad "ascoltarla", perché quando la schiena fa male è indice di qualcosa che non va, ma non sempre questo qualcosa viene individuato e correttamente curato.

Negli ambienti di lavoro la Back School può essere utilizzata per formare i lavoratori ad un uso corretto della colonna vertebrale e alla prevenzione e gestione dei disturbi muscoloscheletrici dovuti ai rischi da movimentazione manuale di carichi, posture fisse e incongrue e movimenti ripetuti degli arti superiori presenti nell'attività lavorativa.

### **Programma**

10.00 *I principi della Back School adattabili alle posture e ai movimenti lavorativi e quotidiani*

Pericle Randi, Inail Centro Protesi Vigorso di Budrio

11.00 *Uso corretto della colonna vertebrale nel lavoro, nel tempo libero e nel riposo*  
Teodora Lolli, Inail Centro Protesi Vigorso di Budrio

12.00 Chiusura dei lavori

La partecipazione consentirà il rilascio di **2 crediti formativi per l'aggiornamento** ai sensi del D.Lgs. 81/08 per Rspg e Aspg da parte di Inail. Per l'ottenimento delle ore di aggiornamento è obbligatoria la rilevazione della presenza in entrata e in uscita. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali. **E' necessario iscriversi al [link](#).**

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a: [assistenzaacorsiprev@inail.it](mailto:assistenzaacorsiprev@inail.it)

### **Coordinamento organizzativo Inail Direzione centrale prevenzione**

Elena Mattace Raso, Responsabile Processo Promozione e Informazione e del Coordinamento organizzativo ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it))

Tiziana Belli ([t.belli@inail.it](mailto:t.belli@inail.it)) - Giorgia Di Carmine ([g.dicarmine@inail.it](mailto:g.dicarmine@inail.it))

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:30

Trenchless District  
- Workshop Area  
pad. C6  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Nuove figure professionali del settore no dig: trenchless manager e trenchless specialist

Lingua: italiano

### a cura di Italian Association for Trenchless Technology ed UNI

Le tecnologie trenchless (o no dig), sono una serie di sistemi e tecniche innovative che permettono la posa, il risanamento e la sostituzione delle reti dei servizi (acqua, fognature, oil&gas, telecomunicazioni ed energia) con un limitato o nullo ricorso agli scavi a cielo aperto. Tali soluzioni hanno un elevato contenuto tecnologico e richiedono, pertanto, un alto livello di professionalità da parte di chi le adotta. Da qui la necessità di definire delle figure professionali che supportino la Committenza pubblica e privata, le ditte esecutrici e gli Studi di progettazione, nella scelta tecnica e progettuale ottimale.

IATT ed UNI hanno definito nella UNI/PdR 166 «*Figure professionali operanti nell'ambito delle tecnologie "a basso impatto ambientale" o Trenchless Technology - Requisiti di conoscenza, abilità, autonomia e responsabilità*», due nuove figure professionali, il *trenchless manager* e il *trenchless specialist*, chiamati a garantire la qualità delle opere *trenchless*.

In particolare, il **trenchless manager** è l'esperto delle tecnologie trenchless applicabili per uno o più cluster di sottoservizi, chiamato a gestire le tematiche connesse alla progettazione, appalto, esecuzione e gestione delle lavorazioni trenchless, coordinandosi con le altre figure professionali quali il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) e/o il D.L. (Direttore Lavori).

Il **trenchless specialist** è il progettista dell'opera trenchless, esperto delle tecnologie applicabili per cluster di sottoservizi che, anche in collaborazione con il trenchless manager, individua la tecnologia più appropriata in funzione delle caratteristiche del terreno, del luogo di intervento, della tipologia della condotta da installare e/o risanare e del servizio che essa trasporta.

Il Convegno illustrerà le ragioni che hanno portato alla creazione di queste figure professionali, e i vantaggi derivanti dalla loro certificazione sia per i soggetti che potranno avvalersene, sia per i professionisti stessi che vedranno attestata la loro competenza.

### RICONOSCIUTI 3 CFP agli ingegneri sul territorio nazionale

#### Presidente di sessione

Paolo Trombetti, Presidente IATT e Project Leader

#### Programma

9.45 Registrazione dei partecipanti

10.00-10.15 Saluto di benvenuto

10.15-12.30 Intervengono:

*Presentazione della UNI/PdR 166:2024*

Paolo Trombetti, Presidente IATT e Project Leader

*La strategicità della normazione per lo sviluppo del Paese*

Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI

*Il valore delle certificazioni accreditate per le competenze in ambito Trenchless*

Mariagrazia Lanzanova, Vicedirettore Area Volontaria - Dipartimento Certificazione e Ispezione - ACCREDIA

*L'importanza delle nuove figure professionali per il settore gas*

Cristiano Fiameni, Direttore Tecnico – Comitato Italiano Gas

*La formazione professionale nell'ambito universitario*

Sara Todeschini, Prof. Associato Costruzioni Idrauliche, Marittime, idrologia - Università degli Studi di Pavia

*Il punto di vista della Committenza*

Stefano Amenta, Engineering, Construction & Solutions - Snam Reta Gas spa  
Carlo Mascheroni, Responsabile Area Servizi di Ingegneria - Pavia Acque Scarl

*Il punto di vista delle Imprese*

Marcello Viti, Responsabile Trenchless - Anese srl  
Mara Tonelli, Ufficio Tecnico Microtunnelling - I.CO.P. S.p.A. Società Benefit  
Michele Libraro, Amministratore - Wpr Service srl

12.30 Chiusura lavori

Paolo Trombetti, Presidente IATT e Project Leader

**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA:**

[Link](#)

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Rovere 1°  
piano pad. C6

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Partenariato pubblico-privato e concessione di servizi nel settore dell'igiene ambientale

Lingua: italiano

**a cura di Navita srl**

Nel corso dell'incontro si analizzeranno le potenzialità applicative, nell'ambito dell'igiene ambientale, dello strumento concessorio e dell'istituto del partenariato pubblico privato, con particolare riferimento al project financing. Si valuterà se tali strumenti siano idonei a garantire adeguati livelli di qualità dei servizi in condizioni di trasparenza, economicità ed efficienza. Il tavolo di confronto sarà un'occasione di riflessione congiunta su un tema che, alla luce dei nuovi input di ARERA, assume rilievo primario per gli operatori del settore e per le amministrazioni comunali.

**Presidente di sessione**

Francesco Roca, Amministratore Delegato Navita srl

**Programma**

Moderatore:

Francesco Roca, Amministratore Delegato Navita srl

10.00 Introduzione e saluti iniziali



Interventi:

Simona Petrucci, Membro della 8<sup>a</sup> Commissione permanente Senato (Ambiente, transizione ecologica, energia, lavori pubblici, comunicazioni, innovazione tecnologica) e della Commissione di inchiesta sul ciclo dei rifiuti e illeciti ambientali e agroalimentari

Michele Emiliano, Presidente della Regione Puglia

Carmelina Cicchiello, Dirigente ANCI

Angelo Pansini, Direttore Generale AGER Puglia

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

Massimiliano Brugnoletti, Avvocato amministrativista

13.00 Chiusura lavori e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Impianti di trattamento e recupero delle acque reflue industriali - gestione integrata, tecnologie sostenibili e progetti di successo

Lingua: italiano

**a cura di White Lab S.r.l.**

Il congresso offrirà una panoramica completa sulla gestione e il controllo analitico delle acque reflue industriali, evidenziando l'importanza del riutilizzo e delle tecnologie avanzate per la sostenibilità ambientale e l'efficienza aziendale. L'evento porrà l'attenzione sulla riduzione della footprint idrica, attraverso strategie globali e sulle pratiche di campionamento e analisi per garantire la qualità e la sicurezza delle acque trattate.

Questo congresso rappresenta un'opportunità unica per esplorare soluzioni concrete e casi di eccellenza nel settore del trattamento delle acque reflue industriali.

**Verranno assegnati 2 crediti formativi a tutti i partecipanti iscritti all'albo degli ingegneri.**

**Presidente di sessione**

Alessandro Battilani, Ingegnere Ambientale - White Lab S.r.l.

**Programma**

10.00-10.15 *Introduzione all'importanza del riutilizzo delle acque nelle aziende*  
Alessandro Battilani, Progettazione e manutenzione impianti trattamento acqua - White Lab S.r.l.

10.15-10.30 *Recupero delle acque industriali, esperienze e innovazione per una gestione sostenibile delle risorse idriche*  
Alex Mordenti, Resp. Service Team & Aspp Fo- Gruppo Caviro  
Dosio Domenico, Resp. Investimenti, Servizi E Manutenzione Generale Fo & Sa.

10.30-11.00 *Sustainable management of water resources in PMMTB: efficiency and stewardship pillars focus*

Cristina Tonini, Manager Manufacturing Sustainability – Philip Morris International  
Andrea Alberton, Project Lead Environmental Sustainability – Philip Morris International

Luca Zambelli, Utilities Engineer – Philip Morris International

Nicolò Tonegutti, Project Engineer – Philip Morris International

11.00-11.15 *Tecnologia a membrane per il riutilizzo e la potabilizzazione di acque reflue industriali*

Alessio Galletti, PhD – Process Manager - Waterspin S.r.l.

11.15-11.30 *Tecnologie avanzate per la gestione sostenibile delle acque: dal trattamento al riutilizzo, l'esperienza di Granarolo con gli impianti a MBR*

Andrea Bruini, Direttore Sicurezza Ambiente - HSE Manager Strategic Senior – Sustainability Manager – Granarolo S.p.A.

11.30-11.45 *Manutenzione preventiva, controllo ed ottimizzazione degli impianti di trattamento acque: Case History*

Roberto Dotta, Construction and Maintenance Supervisor - Simic S.p.A.

Cristina Manera, Facility Management / Maintenance Engineer – Simic S.p.A.

11.45 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Abete Hall  
Ovest

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Accordo ANCI - Coreve: Bilancio attività commissione tecnica 2024 - Convegno annuale

Lingua: italiano

### **a cura di Ancitel Energia e Ambiente srl**

Giovedì 7 novembre dalle ore 10.00 alle ore 13.00 presso la SALA ABETE padiglione A7, si svolgerà il convegno annuale promosso da ANCI e da CoReVe, organizzato in collaborazione con Ancitel Energia e Ambiente. L'iniziativa, intende illustrare i contenuti e le finalità delle attività promosse dalla Commissione Tecnica nell'ambito dell'Accordo ANCI-CoReVe (2020-2024).

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, cofinanziati dal Fondo ANCI - CoReVe.

### **Presidente di sessione**

Gianni Scotti, Presidente Consorzio Recupero Vetro (CoReVe)

## Programma

Moderatore:

Giuseppe Rinaldi, Responsabile Segreteria Tecnica ANCI – CoReVe

10.00 Introduzione e saluti istituzionali

Gianni Scotti, Presidente Consorzio CoReVe

Marta Giovanna Geranzani, Componente ANCI Commissione Tecnica ANCI – CoReVe

Simona Carini, Componente ANCI Commissione Tecnica ANCI – CoReVe

10.30-11.30 *Azioni a sostegno del miglioramento della raccolta differenziata del vetro*

Roberto Saettone, Direttore Generale Consorzio CoReVe

Elena Ferrari, Responsabile Sviluppo e Comunicazione Consorzio CoReVe

Francesca Morandini, Segreteria Tecnica ANCI – CoReVe

11.30-12.45 *Testimonianze progetti finanziati dal Fondo Anci ANCI-CoReVe 2023-2024*

Alessandro Filippi, Direttore Generale Ama Roma

Alessia Scappini, Amministratore Delegato Revet

Andrea Bertozzi, Responsabile Innovazione e Progetti Speciali Alea Ambiente S.p.A.

12.45 Discussione e chiusura convegno

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

10:30 -

11:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Textile District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Dall'obbligo EPR alle opportunità strategiche: tecnologie e casi di successo per il tessile sostenibile

Lingua: italiano

### a cura di Consorzio Rematrix

La normativa EPR (Responsabilità Estesa del Produttore) sarà introdotta nel 2025 anche per il settore tessile e calzaturiero e obbligherà le aziende di questi comparti ad adottare approcci nuovi per affrontare le sfide di sostenibilità legate alla circolarità dei prodotti, gestione logistica e tracciabilità.

Trovare soluzioni concrete per rispondere a queste trasformazioni è di vitale importanza per le aziende ed in questa prospettiva le partnership tecnologiche sono cruciali perchè uniscono competenze e servizi differenziati all'interno di hub circolari strategici, massimizzando le opportunità e i risultati.

Nel corso di questa tavola rotonda, durante la quale saranno presentati progetti circolari sperimentati con successo, verranno discussi strumenti e strategie vincenti da professionisti del settore tessile.

Sarà illustrata una selezione di soluzioni innovative dal punto di vista tecnologico che consentono il riutilizzo dei materiali provenienti da prodotti pre e post-consumo per la produzione di nuove calzature, capi di abbigliamento e prodotti sportivi. Si discuteranno anche le opportunità offerte per lo sviluppo di servizi di noleggio, rivendita e riparazione di prodotti.

### Presidente di sessione

Raffaele Lupoli, Direttore responsabile EconomiaCircolare.com

## Programma

10.30-10.35 Introduzione

Andrea Farì, Professore di Diritto dell'Ambiente Università LUMSA

10.35-10.50 *L'impatto dell'EPR sulle aziende tessili e le soluzioni tecnologiche necessarie*

Enrico Soffiati, Chief Executive Officer Consorzio Rematrix

10.50-11.00 *Dalla gomma pre e post consumo alle nuove calzature: ridurre l'impatto ambientale e garantire l'approvvigionamento di materie prime alto performanti*

Roberto de Simone, Chief Sales Officer Rubber Conversion

11.00-11.15 *Casi di successo di circolarità con tecnologie innovative di riciclo di prodotti multi-materiale, sportivi e di uso quotidiano*

Martino Colonna, Direttore Sport Technology Lab (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali) dell'Università di Bologna e Chief Executive Officer RE-SPORT

Nicholas Compagnoni, Dipartimento R&D Level Gloves

Giuseppe Cortini, Dipartimento R&D Level Gloves

11.15-11.25 *Creare servizi di re-commerce nel tessile con soluzioni white label*

Andrea Giulianini, Senior Web Developer Cloov

11.25 Conclusioni

**Al termine della tavola rotonda i partecipanti sono invitati allo show cooking sostenibile presso lo stand di Innovando, padiglione D2 - Stand 104**

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

11:00 -  
12:00

Sala Tulipano pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[\*Clicca qui\*](#)

La relazione di sostenibilità dell'opera (PFTE - D.LGS. 36/2023) – cantiere sostenibile

Lingua: italiano

**a cura di Gruppo IMQ**

L'intervento affronta il ruolo cruciale della certificazione nel perseguimento della sostenibilità, sottolineando la necessità di superare la frammentazione e duplicazione dei processi valutativi che complicano il monitoraggio e vanificano gli obiettivi. Particolare attenzione è posta sulla fase di cantiere, spesso trascurata nelle certificazioni tradizionali, nonostante sia uno dei momenti più impattanti del processo produttivo. L'introduzione di protocolli specifici, come quello di AIS e il PAC, e l'integrazione di strumenti come VIA, VInCA e CAM, mirano a rendere più operativi e dinamici i processi. Il recente Decreto legislativo 36/2023, con l'inserimento della Relazione di Sostenibilità, formalizza queste evoluzioni, promuovendo una visione olistica della sostenibilità nei cantieri e delle opere, integrando aspetti ambientali, sociali ed economici.

**Presidente di sessione**

Manfredi Vale, IMQ eAmbiente s.r.l. | Gruppo IMQ

## Programma

11.00-11.20 Lisa Borghello, Sustainability Specialist – IMQ eAmbiente s.r.l. | Gruppo IMQ

11.20-11.40 Alessandro Calzavara, Senior Consultant – IMQ eAmbiente s.r.l. | Gruppo IMQ

11.40-12.00 Mauro Gallo, Engineering Manager – IMQ eAmbiente s.r.l. | Gruppo IMQ

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

11:00 -  
13:00

Sala Gardenia Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Valorizzazione del fine vita del veicolo elettrificato

Lingua: italiano

**a cura di Associazione Autodemolitori di Qualità, in collaborazione con NOMOS**

Presentazione della pubblicazione "Valorizzazione del fine vita del veicolo elettrificato".

Evoluzione dell'autodemolizione in ottica di economia circolare e di sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

### Programma

Introduzione e saluti

Ruggiero Delvecchio, Presidente ADQ Associazione Autodemolitori di Qualità

Intervergono:

Luca Riso, Responsabile Business Unit Automotive NOMOS S.r.l.

Antonio Cernicchiaro, Vice Direttore Generale di UNRAE - Unione Nazionale Rappresentanti Autoveicoli Esteri

Luca De Vita, ANFIA - Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica

Santo Coppolino, Vicepresidente A.N.C.S.A. - Associazione Nazionale Centri Soccorso Autoveicoli

Gaetana Russo, Membro 9° Commissione (Trasporti, Poste e Telecomunicazioni)

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

11:00 -  
13:00

Sala Neri 1 Hall  
Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## RENTRI: dove eravamo rimasti?

Lingua: italiano

**a cura di Ricicla.tv**

“Un nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti organizzato e gestito direttamente dal Ministero dell'ambiente”: così il decreto legge 135 del 14 dicembre 2018, dopo aver disposto l'abolizione definitiva del fallimentare Sistri, avviava di fatto il percorso per la realizzazione di una nuova piattaforma. Il prossimo 15 dicembre, a sei anni esatti da quel decreto, quella piattaforma, il RENTRI, aprirà ufficialmente le porte alle prime imprese obbligate all'iscrizione, in vista dell'avvio della prima fase di operatività dei registri digitali di carico e scarico, fissata al 13 febbraio 2025. Una rivoluzione che, si stima, coinvolgerà in questa prima fase circa 70 mila imprese, chiamate a calare nella propria operatività quotidiana i principi, le regole e gli strumenti della nuova tracciabilità informatica dei rifiuti. Ma cosa comporterà questo per gli operatori? Siamo sicuri di avere tutte le carte in regola per affrontare senza troppi scossoni l'addio a carta e penna e abbracciare il paradigma digitale? A cura della redazione di Ricicla.tv un confronto aperto tra associazioni d'impresa, software house ed esperti di settore per capire a che punto siamo con il RENTRI e che futuro attende le imprese del waste management nazionale.

## Programma

Moderatore:

Luigi Palumbo, Ricicla.tv

11.00 Saluti istituzionali

Luca Proietti, DG Economia Circolare Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

11.10-13.00 Tavola rotonda

Linda Botta, Herambiente

Alberto Notari, A2A S.p.A.

Barbara Gatto, CNA

Maurizio Quintaiè, Conftrasporto

Antonino Rapisardi, Omnisyst S.p.A.

Giovanni Paone, Assintel

Daniele Gizzi, Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali

Evento patrocinato da Assintel

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

11:30 -  
13:00

Sala Acero 1°  
piano pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

***Clicca qui***

## Next Generation Circular Bio-Based Packaging: The TERRIFIC Project's role in advancing the European circular bioeconomy

Lingua: inglese

### a cura di Legacoop

The project TERRIFIC is one of four flagship initiatives funded by the Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE), the public-private partnership between the European Union and the Bio-based Industries Consortium (BIC). The TERRIFIC project aims to demonstrate bio-based, circular flagship solutions for advanced packaging applications, achieving superior performance while enhancing circularity and resource efficiency throughout the supply chain. During the event, there will be an opportunity to delve into the challenges and opportunities that will arise during the project and its contribution to the European bioeconomy.

## Presidente di sessione

Asia Guerreschi, Research Fellow, Department of Economics and Management, University of Ferrara (SEEDS, Climate Circular Coop)

## Programma

11.30 Introduction

Giorgio Nanni, Legacoop

11.35-11.50 *The flagship project Terrific: Next Generation Circular Bio-Based Packaging*

Patrizio Salice, Novamont

11.50-12.05 *Circular Bio-based Europe Joint Undertaking: Unlocking the future of circular bioeconomy in Europe*

Luisa Mascia, Circular Biobased Europe Joing Undertaking

12.05-12.15 *Bio-based packaging solutions for challenging applications*

Andrea Bulbarello, DSM Firmenich

12.15-12.25 *Consumers' sustainable packaging purchasing habits*

Andrea Cori, Centro studi Legacoop

12.25-12.35 *Circular Bio-Based Packaging perspectives in Europe: the Portuguese case*

Guilherme Gonçalves, Modelo Continente Shared Services

12.35-12.45 *Biorepack: A Successful Case Study of Italy's National Consortium for the Organic Recycling of Biodegradable and Compostable Plastic Packaging*

Andrea Barbieri, Biorepack

12.45 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

11:30 -  
13:00

Ocean Arena Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

***Clicca qui***

## Mediterranean Water Forum: La Regione Puglia come hub mediterraneo per il valore della risorsa acqua

Lingua: italiano

**a cura di AQP - Acquedotto Pugliese SpA**

### Programma

11.30-11.50 Saluti istituzionali

Maurizio Renzo Ermeti, Presidente IEG - Italian Exhibition Group (TBC)

Alessandra Astolfi, Global Exhibition Director Green & Technology division, IEG (TBC)

Domenico Laforgia, Presidente AQP - Acquedotto Pugliese

Rappresentante Regione Puglia (TBD)

11.50-12.10 *Presentazione Paper Ambrosetti*

Benedetta Brioschi, Thea Ambrosetti, illustra i risultati del Paper "Mediterranean Water Forum: La Regione Puglia come hub mediterraneo per il valore della risorsa acqua"

12.10-13.00 Panel *"Mediterranean Water Forum: La Regione Puglia come hub mediterraneo per il valore della risorsa acqua"*

Gregorio De Felice, Chief economist & Head of Research, Intesa Sanpaolo

Domenico Laforgia, Presidente AQP - Acquedotto Pugliese

Nicola Dell'Acqua, Commissario nazionale per l'emergenza idrica (TBC)

Grammenos Mastrojeni, Coordinatore per l'ambiente della Cooperazione allo sviluppo e vicesegretario aggiunto dell'Unione per il Mediterraneo

Rappresentante Regione Puglia (TBD)

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

12:00 -

13:00

Sala Tulipano pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Ottimizzare il riciclo di rifiuti da imballaggi plastici – un anno di progetto di attività del laboratorio CSI/COREPLA

Lingua: italiano

**a cura di CSI S.p.A. e Gruppo IMQ, in collaborazione con COREPLA**

Per raggiungere gli obiettivi di riciclo e diminuire i costi di sistema nell'ambito della filiera degli imballaggi in plastica, è necessario cogliere le opportunità ed essere catalizzatori di nuove idee e progetti. Tutti gli attori della catena del valore devono cooperare per individuare soluzioni volte al raggiungimento dei nuovi obiettivi. Sono proprio questi i motivi che hanno spinto CSI - Gruppo IMQ, ente di certificazione e laboratorio di prova multidisciplinare, e Corepla, il Consorzio per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica, a collaborare in un progetto che ha visto nascere una vera e propria linea pilota dedicata sia a prove di classificazione in vivo degli imballaggi e, più in generale, a prove di riciclabilità di imballaggi in materiale plastico sia ad attività di controllo qualità polimerica dei flussi di rifiuto selezionati dal Consorzio. L'intervento si propone di presentare un bilancio tecnico e regolatorio sia dal punto di vista del Consorzio che dal punto di vista più tecnico a poco più di un anno dal kick-off progettuale.

### Presidente di sessione

Alberto Taffurelli, CSI S.p.A. | Gruppo IMQ

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

12:00 -

13:00

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Textile District**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Sostenibilità in pratica

Lingua: italiano

**a cura di DMV SRL BENEFIT**

La sostenibilità in pratica ovvero esempi concreti di come le aziende possano diventare il motore anche della sostenibilità sociale, oltre che economica ed ambientale. 3 casi studio toscani che affrontano la responsabilità estesa del produttore, la gestione degli scarti come sottoprodotto e gli impatti sociali, economici ed ambientali che stanno realizzando sugli stakeholders.

### Programma

12:00 Introduzione

Michele Righini Moretti, Sostenibilità Facile



12:10 *Sostenibilità in pratica: 3 casi studio toscani*  
Viscusi Elena, DMV SRL BENEFIT

12:40 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:00

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Applicazioni ingegneristiche delle plastiche post consumo tra esigenze economiche, vantaggi strutturali ed urgenze ambientali

Lingua: italiano

### **a cura di Preco System Srl**

Il convegno approfondirà l'uso di manufatti industriali realizzati con materiali polimerici derivati dal riciclo, applicati secondo i principi della green economy e della sostenibilità, principi che dovrebbero guidare ogni intervento a beneficio della collettività.

Nello specifico, si tratta di opere di sostegno e supporto dei carichi, realizzate combinando materiali dissimili come aggregati riciclati ed elementi in materiale polimerico, in modo sicuro, innovativo ed economicamente vantaggioso. Verranno illustrati i principi di funzionamento, progettazione e installazione di queste soluzioni alternative nell'ambito civile e geotecnico; soluzioni che risultano essere estremamente performanti sotto carichi elevati e sollecitazioni sismiche, tanto da essere preferite, in molte nazioni, ai sistemi tradizionali come muri in cemento armato o altre strutture in legno o acciaio. Durante l'incontro tecnico saranno presentati casi studio a supporto degli argomenti trattati, insieme a dettagli sulla corretta progettazione e installazione.

### **Programma**

Moderatore:

Alberto Piastrellini, Giornalista Regioni & ambiente

Introduzione

Raul Venier, Amministratore Preco System Srl

*Illustrazione applicazioni*

Nicola Brusa, Tailor Engineering

*Intervento*

Paolo Fabbri, Presidente e Socio Punto 3 Srl

*Discussione e conclusioni*

Rappresentante Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (TBC)

Claudia Salvestrini - Direttore Generale Consorzio PolieCo

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Economia circolare e opportunità per le imprese

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna - Direzione generale Conoscenza,  
Ricerca, lavoro e imprese**

L'evento è dedicato alle politiche regionali di supporto alla transizione del tessuto produttivo verso modelli di produzione e consumo fondati sull'economia circolare. Oggetto di riflessione e discussione saranno i temi della sostenibilità e competitività delle filiere, della ricerca e dell'innovazione, delle competenze green e delle opportunità offerte dalla simbiosi industriale.

### Programma

Moderatrice:

Claudia Romano/Letizia Zavatti, Regione Emilia-Romagna

*Economia circolare e sistema produttivo regionale*

Morena Diazzi, DG CRLI Regione Emilia-Romagna

*Transizione ecologica e normativa europea: prospettive per le filiere regionali*

Marco Ottolenghi, Art-Er

*L'economia circolare nel settore tessile: l'esperienza del Tavolo Moda – Il Progetto RI-USO*

Roberto Ricci Mingani, Regione Emilia-Romagna

Federico Poletti, Staffjersey

*Risorsa idrica: da una gestione lineare a una circolare*

Katia Ferrari, Cluster Greentech

*L'elenco regionale dei sottoprodotti*

Cristina Govoni, Regione Emilia-Romagna

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Comunità energetiche rinnovabili. Strumenti e opportunità di finanziamento

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna - Direzione generale Conoscenza,  
Ricerca, lavoro e imprese**

Nel corso dell'evento saranno presentate le principali novità che interessano il mondo delle Comunità energetiche rinnovabili. Verranno analizzati i principali strumenti e le opportunità di finanziamento per gli investimenti che le CER sono chiamate a compiere e le relative criticità grazie agli interventi di autorevoli esperti.

### Programma

Moderatrice:

Letizia Zavatti, Regione Emilia-Romagna

*La strategia regionale per la promozione delle Comunità energetiche rinnovabili*  
Morena Diazzi, DG CRLI Regione Emilia-Romagna

*Criticità e ostacoli agli investimenti delle CER*  
Fabrizio Tollari, ARTER

*Opportunità di finanziamento per le CER*  
Alberto Masini, Emil Banca Credito Cooperativo - S.C.

*Il Progetto RESPIRA*  
Paolo Ferraresi, Banca Etica

*Tavola rotonda: Comunità energetiche rinnovabili a confronto*

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Sala Girasole Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[\*Clicca qui\*](#)

## Lo Spazio per le Water Utilities

Lingua: italiano

**a cura di Planetek Italia**

L'impiego di tecnologie satellitari all'avanguardia consente di acquisire dati essenziali riguardanti distribuzione, qualità e quantità delle risorse idriche a livello globale. Questa ricchezza di informazioni è fondamentale per le Water Utilities, in quanto permette loro di ottimizzare la gestione degli asset idrici. Gli approfondimenti forniti dai dati satellitari possono aiutare a minimizzare le perdite d'acqua, migliorare l'efficienza operativa e ridurre l'impatto ambientale attraverso pratiche di consumo e distribuzione più consapevoli. Inoltre, queste tecnologie giocano un ruolo cruciale nell'affrontare le sfide portate dai cambiamenti climatici - dalla prevenzione di siccità e alluvioni fino alla pianificazione a lungo termine per la resilienza idrica. Infine, l'utilizzo responsabile dei dati satellitari è uno strumento chiave per guidare le Water Utilities verso percorsi sempre più sostenibili, assicurando così che le preziose risorse idriche siano salvaguardate per le generazioni future.

Obiettivi del workshop e temi trattati:

- Il workshop è finalizzato a promuovere un confronto su come le tecnologie satellitari possano contribuire a migliorare la gestione delle risorse idriche e a favorire lo sviluppo sostenibile.
- Il workshop è organizzato da Planetek Italia - Società Benefit, azienda che offre servizi di monitoraggio satellitare alle principali Utilities Italiane ed internazionali.
- Il workshop si articola in due sessioni con la partecipazione di esperti del settore spaziale e idrico, che presenteranno le loro esperienze e testimonianze.
- La prima sessione sarà dedicata a fornire una panoramica delle potenzialità e dei limiti nell'utilizzo dei dati satellitari a supporto delle Utilities.
- La seconda sessione è organizzata in modalità tavola rotonda con la partecipazione di manager di Utilities ed esperti del settore che illustreranno le loro esperienze nell'utilizzo dei dati satellitari.

Il workshop si rivolge a operatori e decision maker delle Water Utilities, ed è aperto anche a tutti gli interessati al tema dell'innovazione spaziale applicata al settore idrico.

## Programma

14.00 Introduzione: Saluti e benvenuto

14.15-14.30 Keynote: *Lo spazio e l'osservazione della Terra da satellite*  
Sergio Samarelli, Chief Technology Officer, Planetek Italia

14.30-14.45 Keynote: *Lo spazio per le water utilities*  
Francesco Lacriola, Senior BD Specialist, Planetek Italia

14.45-15.15 Tavola rotonda

Durante la tavola rotonda i relatori si confronteranno sulle potenzialità dello Spazio per le Water Utilities, portando al tavolo punti di vista unici maturati nella loro esperienza professionale.

Moderatore:

Giuseppe Forenza, Business Development Manager – Rheticus®, Planetek Italia

Partecipanti:

Andrea Aliscioni, COO Acea Water

Andrea Lanuzza, CEO Aquanexa

Carlo Pesce, Direttore Generale Piave Servizi

Cornelia Di Finizio, PM CQuadro

Gianluca Sorgenti, Responsabile Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi, ABC Napoli

Lorenzo Burzacca, Responsabile Asset Management Viva Servizi

Marco Blazina, Responsabile Depurazione, Tutela Ambientale e Impianti acque reflue, MM

Maurizia Brunetti, Responsabile Tecnologie e Sviluppo Business Acqua, Gruppo HERA

Samir Traini, Vicedirettore REF Ricerche

15.15 Conclusioni

**Iscrizione al workshop:** [Link](#)

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

**Clicca qui**

Roma e la sfida della sostenibilità - Intervista al Sindaco  
Roberto Gualtieri

Lingua: italiano

**a cura di Roma Capitale - Assessorato all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei Rifiuti**

Le città sono in prima linea nel realizzare progetti e attività che diano gambe e cuore alla transizione ecologica. La loro crescita virtuosa a livello ambientale assume un ruolo centrale nel raggiungimento degli obiettivi per lo sviluppo sostenibile fissati dalle Nazioni Unite.

Per quanto riguarda Roma, la città è impegnata in una grande trasformazione, anche in vista del Giubileo della Misericordia del 2025, con progetti di rilevanza strategica che riguardano i settori della mobilità sostenibile, della gestione dei rifiuti e della generale riduzione dell'impronta carbonica della città entro il 2030.

Le grandi città possono e debbono svolgere un ruolo chiave per accelerare la transizione verso uno sviluppo sostenibile ed equo, che riesca a coniugare i temi della protezione dell'ambiente e della giustizia sociale.

Ne discutono, nella forma dell'intervista, il Sindaco di Roma Roberto Gualtieri e Roberta Serdoz, vice direttrice dei TG regionali RAI.

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:00 -  
16:00

Sala Gardenia Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**  
*Evento on-site*  
[Clicca qui](#)

## RENTRI: Focus sui profili di responsabilità e prove pratiche di interoperabilità

Lingua: italiano

### a cura di Wolters Kluwer/Atlantide

Con l'entrata in vigore del RENTRI, assistiamo ad un cambio di paradigma nella gestione dei rifiuti. Tutte le aziende devono adeguarsi all'avvio operativo del RENTRI: le iscrizioni partiranno dal mese di dicembre 2024, con una serie di scadenze improrogabili alle quali tutte le aziende dovranno farsi trovare pronte. Rivedere i processi aziendali in ottica di digitalizzazione richiede un approfondimento dei temi legati alle responsabilità aziendali. Il focus dell'evento, a cura di Chiara Fiore, Avvocato di Ambiente legale, sarà proprio sui profili di responsabilità degli operatori RENTRI. Inoltre, con l'approssimarsi della prima scadenza, è importante poter contare su piattaforme gestionali in grado di interoperare col RENTRI: ecco quindi l'occasione per una demo operativa dell'interoperabilità di Atlantide, il software per la gestione dei rifiuti di Wolters Kluwer, con il Registro Elettronico Nazionale.

### Programma

Relatori:

Chiara Fiore, Avvocato Managing Partner di Ambiente Legale STA

Mirko Chiera, Delivery Manager, Consulting Wolters Kluwer Italia

14.00 Accoglienza

14.15 Focus sui profili di responsabilità degli operatori RENTRI: quali sono i soggetti obbligati, le responsabilità e i rischi di non conformità Rispetto ai nuovi obblighi da rispettare?

14.45 Quali sono le specifiche tecnologiche e gli strumenti per interfacciare e gestire il RENTRI? Presentazione della piattaforma Atlantide e DEMO pratica di interoperabilità

15.30 Question Time

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:00 -  
16:40

Sala Camelia 1°  
piano pad. B6

Eventi di partner  
ed espositori

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Il riuso delle acque reflue trattate: uno strumento per mitigare la scarsità idrica ed il cambiamento climatico

Lingua: italiano

**a cura di Università degli Studi di Torino, Piattaforma Scientifica Water Reuse@UNITO**

**Iscrizione al convegno:**

[Link](#)

La Piattaforma scientifica dell'Università degli Studi di Torino sul Water Reuse presenta un convegno dedicato alle opportunità e alle sfide del *Water Reuse*.

La scarsità idrica è uno dei problemi più rilevanti del nostro tempo, aggravato dai cambiamenti climatici e dall'aumento della domanda globale. Parallelamente, il riuso delle acque rappresenta una strategia fondamentale per affrontare questa crisi, a partire dal riutilizzo in agricoltura (l'ambito di maggior consumo di risorse idriche), ma anche in ambito industriale ed urbano. Il convegno organizzato dalla Piattaforma scientifica sul Water Reuse all'interno di Ecomondo intende dare spazio agli aspetti multidisciplinari del water reuse, dalle tecnologie innovative per il trattamento delle acque alla valutazione dei rischi, dall'accettazione sociale alla sostenibilità economica, ambientale, energetica.

Il convegno riunirà esperti/e del settore della gestione delle risorse idriche, ricercatori e ricercatrici, imprenditori e imprenditrici e rappresentanti delle istituzioni per confrontarsi rispetto alle strategie e agli aspetti cruciali per l'implementazione del riuso delle acque. Verranno presentati casi studio ed attività di ricerca in cui emerge la possibilità, attraverso il *water reuse*, di ripensare alle risorse idriche nella prospettiva dell'economia circolare e dei trattamenti "*fit for purpose*", per superare in futuro il concetto di wastewater e andare verso l'idea di *water-based factory*.

### Presidente di sessione

Marco Minella, Professore associato di chimica analitica, Università degli Studi di Torino

### Programma

14.00 Saluti istituzionali

Cristina Prandi, Vice-Rettrice per la ricerca delle scienze naturali e agrarie, Università degli Studi di Torino

14.10-14.20 *La Piattaforma scientifica Water Reuse dell'Università degli Studi di Torino*

Alessandra Bianco Prevot, Professoressa ordinaria di chimica analitica, Università degli Studi di Torino

14.20-14.40 *Politiche europee sul Water Reuse*

Roberta Maffettone, Scientific Project Officer, Joint Research Centre, Commissione Europea

14.40-15.00 *Il riuso della risorsa idrica in risposta ai cambiamenti climatici: da necessità a opportunità*

Erico Stravato, Amministratore delegato e Direttore Generale Sogesid SpA

15.00-15.20 *Riutilizzo dell'acqua e sostenibilità economica: il punto di vista del gestore*

Daniel Novarino, Responsabile Impianti di Depurazione, Società Metropolitana Acque Torino

### **Progetti e casi studio di Water Reuse:**

15.20-15.30 *Progetto IRRISAFE. Dall'uso al riuso: elaborazione di un modello per il piano di gestione dei rischi nel riutilizzo delle acque reflue urbane*

Maria Concetta Bruzzoniti, Professoressa ordinaria di chimica dell'ambiente e dei beni culturali, Università degli Studi Torino

15.30-15.40 *La piattaforma europea WALNUT: uno strumento online interattivo per facilitare il matchmaking nel recupero e valorizzazione delle acque reflue e dei prodotti derivati (fertilizzanti)*

Massimo Pugliese, Professore associato di Patologia vegetale, Università degli Studi Torino

15.40-15.55 *Riutilizzo delle acque reflue di cantina a fini agronomici o a fini di indirizzo agronomico per l'irrorazione dei prodotti fitosanitari*

Elena Anselmetti, Regione Piemonte, Direzione Agricoltura e Cibo

15.55-16.10 *SMARTWATER: Gestione sostenibile delle acque reflue dell'industria tessile*

Maurizio Bettiga, Chief Innovation Officer, Italtbiotech

16.10-16.25 *BioEnProH2O Project: Soluzioni Sostenibili di Trattamenti Innovativi Integrati per il Riuso e la Valorizzazione della Risorse Idriche Residuali*

Vander Tumiatti, Fondatore SEA Marconi

16.25-16.35 *Penso Green: Soluzioni Innovative per il Trattamento delle Acque Reflue delle PMI*

Vittorio Boffa, fondatore Penso Green

Luca Maria Caione, fondatore Penso Green

16.35 Chiusura

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:00 -  
18:00

Sala Neri 2 Hall  
Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Orizzonte 2050, a Prova di Futuro: trent'anni di Albo per un'economia circolare e decarbonizzata

Lingua: italiano

### **a cura di Albo Nazionale Gestori Ambientali**

I primi trent'anni dell'Albo nazionale gestori ambientali, braccio operativo del Ministero dell'Ambiente in materia di gestione dei rifiuti e bonifiche, offrono l'occasione per accendere i riflettori sui principi alla base del sistema – trasparenza, innovazione, partecipazione – sugli strumenti che incarnano quei principi – digitalizzazione, professionalizzazione, comunicazione – e su come, nei prossimi trent'anni, questi contribuiranno a dare forma a un futuro circolare e decarbonizzato.

## **Programma**

Modera:  
Luigi Palumbo

### **Prima sessione: "1994-2024: da smaltitori a gestori ambientali"**

*I trent'anni dell'Albo e la sinergia con il sistema camerale*

Marco Conte, Vice segretario generale Unioncamere

*Il contributo dell'Albo agli obiettivi UE di circolarità e decarbonizzazione*

Laura D'Aprile, Capo dipartimento sviluppo sostenibile Ministero dell'Ambiente

*Numeri, attribuzioni e obiettivi dell'Albo: il punto sul 2024*

Daniele Gizzi, Presidente Albo nazionale gestori ambientali

### **Seconda sessione: "L'Albo, avanguardia della doppia transizione"**

*La digitalizzazione dell'Albo gestori ambientali*

Andrea Acquaviva, Direttore generale Ecocerved

*Tracciabilità dei rifiuti: a che punto siamo con il RENTRI?*

Luca Proietti, Direttore generale Economia circolare e bonifiche Ministero dell'Ambiente

*MonitorPiani e RECER: le banche dati a supporto della strategia nazionale sull'economia circolare*

Daniele Gizzi, Presidente Albo nazionale gestori ambientali

### **Terza sessione: "Orizzonte 2050"**

*Tenere il passo della doppia transizione: cosa serve alle imprese?*

Marco Conte, Vice segretario generale Unioncamere

*Dal dl ambiente al nuovo TUA: l'evoluzione della normativa sulla strada della decarbonizzazione*

Laura D'aprile, Capo dipartimento sviluppo sostenibile Ministero dell'Ambiente

*I prossimi trent'anni dell'Albo, per uno sviluppo a prova di futuro*

Daniele Gizzi, Presidente Albo nazionale gestori ambientali

### **Quarta sessione: La voce delle imprese**

Interventi delle principali associazioni di categoria rappresentative delle imprese dell'Albo.



GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:30 -  
15:30

Paper District -  
Workshop Area  
pad. B2

**Paper District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

L'offerta di packaging sempre più riciclabili e sostenibili: strategie e innovazione, in coerenza con nuove norme del PPWR



Lingua: italiano

### a cura di Federazione Carta e Grafica

Il nuovo Regolamento Europeo sul packaging e i rifiuti da packaging (PPWR) in fase di definitiva approvazione entro fine 2024 andrà a profondamente modificare lo scenario legislativo del settore. In particolare, oltre alle norme mirate a sviluppare il contenuto di riciclato negli imballaggi, quelle per aumentarne la sicurezza e ridurre gli imballaggi superflui, quelle per sviluppare il riuso a fianco del riciclo, di fondamentale importanza sono tutte le regole mirate a immettere sul mercato imballaggi sempre più riciclabili ed effettivamente riciclati su scala industriale. In un intervento introduttivo a cura della Federazione Carta e Grafica, verranno riepilogate queste nuove regole, per poi dare spazio alle testimonianze delle aziende che racconteranno il loro posizionamento e il loro impegno operativo per produrre imballaggi sempre più compliance a quella che sarà la nuova normativa.

### Programma

Moderatore:

Italo Vailati, Vicedirettore Assografici

Ne discutono:

Gianluca Castellini, AD Smurfit Westrock Italia

Paolo Maggi, Managing Director Tetra Pak South Europe

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:30 -  
16:30

Sala Inail - Stand  
n.209 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

L'impatto sulla SSL delle innovazioni tecnologiche nella raccolta dei rifiuti

Lingua: italiano

a cura di INAIL

L'obiettivo di migliorare il sistema di gestione dei rifiuti, tra le missioni del PNRR, con investimenti riguardanti l'ammmodernamento e lo sviluppo di impianti di trattamento per raggiungere gli obiettivi comunitari sul riciclaggio previsti nel "Pacchetto Economia Circolare", passa attraverso il miglioramento del riciclaggio di alcune tipologie di rifiuti definite strategiche (RAEE, plastica, tessile, rifiuti organici, carta e cartone), ma soprattutto tramite il potenziamento della raccolta differenziata. Le innovazioni tecnologiche che investiranno il settore avranno un sicuro impatto sulla salute e sulla sicurezza degli addetti ad una attività per ora ancora a forte componente manuale. Il percorso di miglioramento non può che prendere le mosse dalla conoscenza delle criticità emerse nelle diverse fasi di utilizzo: le attività istituzionali di Inail in quest'ottica costituiscono un punto di vista privilegiato, per osservare limiti e carenze e soprattutto avviare percorsi di crescita che possano garantire sempre maggiori livelli di sicurezza per gli operatori del settore.

## Programma

14.30-15.10 *La gestione della sicurezza dei lavoratori nell'igiene urbana*

Annalisa Guercio, Inail Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

15.10-15.50 *La sicurezza delle attrezzature nel settore dei rifiuti: criticità e prospettive*

Sara Anastasi, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

15.50-16.30 *La tecnologia a supporto della protezione dei lavoratori: Industria 4.0, IoT, Intelligenza Artificiale*

Alessandro Ledda, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

16.30 Discussione e chiusura dei lavori

La partecipazione consentirà il rilascio di **2 crediti formativi per l'aggiornamento** ai sensi del D.Lgs. 81/08 per Rspg e Aspg da parte di Inail. Per l'ottenimento delle ore di aggiornamento è obbligatoria la rilevazione della presenza in entrata e in uscita. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali. **E' necessario iscriversi al [link](#).**

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a: [assistenzacorsiprev@inail.it](mailto:assistenzacorsiprev@inail.it)

### **Coordinamento organizzativo Inail Direzione centrale prevenzione**

Elena Mattace Raso, Responsabile Processo Promozione e Informazione e del Coordinamento organizzativo ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it))

Tiziana Belli ([t.belli@inail.it](mailto:t.belli@inail.it)) - Giorgia Di Carmine ([g.dicarmine@inail.it](mailto:g.dicarmine@inail.it))

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:30 -  
17:00

Trenchless District  
- Workshop Area  
pad. C6  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Seminario tecnico: le tecnologie trenchless per il risanamento delle condotte del ciclo integrato delle acque

Lingua: italiano

### a cura di IATT

Intervenire nel sottosuolo con metodi di scavo tradizionale comporta l'aumento del traffico viario, maggiori emissioni di CO2, inefficienza energetica ed in generale forte disagio alla collettività. Tutto ciò può essere evitato ricorrendo alle tecnologie trenchless, soluzioni eco-sostenibili sempre più apprezzate dalla committenza. Il Seminario - rivolto ai tecnici di utilities, aziende, enti locali, studi di progettazione - si configura come un momento di alto valore scientifico per la promozione di una cultura e di una migliore conoscenza del no dig. La presentazione di interessanti case history da parte di imprese specialistiche nel settore, arricchirà ulteriormente le tematiche.

[Richiedi i CFP al Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#)

### Presidente di sessioni

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

### Programma

14.15 Registrazione partecipanti

14.30-14.45 Introduzione ai lavori  
Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

14.45-15.00 *Le tecnologie no dig a salvaguardia dell'ambiente*  
Ciro Pesacane, Presidente Forum Ambientalista

15.00-15.20 *Close Fit Liner: riabilitazione di grossi adduttori idrici con polietilene e condotte a gravità con PVC*  
Michele Libraro, WPR Service srl

15.20-15.40 *Tecnologia CIPP di risanamento con liner in PRFV flessibili dei pozzetti e manufatti ammalorati*  
Carlo Murinni, Brandenburger Liner GmbH & Co. KG

15.40-16.00 *Hose liner: riabilitazione di condotte a pressione fino al DN 500*  
Arnold Cekodhima, Danphix spa

16.00-16.20 *Il risanamento di condotte a gravità/pressione con tecnologia CIPP (cured in place pipe)*  
Francesco Di Puma, Ekso srl

16.20-16.40 *Implementazioni pratiche del risanamento di condotte mediante tecnico TARL (trenchless automated likage repair)*  
Nicola Ruggiero, Pipecare srl

16.40 Dibattito in aula

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

14:30 -  
17:30

Sala Mimosa pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

**[Clicca qui](#)**

## La TARI/TARIP e l'unbundling contabile rifiuti - Delibera 27/2024/R/RIF

Lingua: italiano

**a cura di SOFTLINE S.r.l.**

Effetti del procedimento ARERA sulla separazione contabile e amministrativa nel settore rifiuti (unbundling contabile) che ha come base i seguenti obiettivi:

1. operare sulla separazione contabile uniformandola a quella degli altri settori già regolati
2. aggiornare il Testo integrato al Settore dei Rifiuti Urbani
3. definire regole certe per la corretta disaggregazione dei costi ammissibili ai riconoscimenti tariffari per funzione svolta e/o per categoria di utenza e per area geografica

La tavola rotonda affronterà, con gli operatori del settore:

- a) il percorso già in atto nelle aziende interessate
- b) gli effetti positivi sulle proprie realtà oltre che nel mercato di riferimento
- c) le possibili criticità in un settore ancora non completamente pronto a queste novità

### **Presidente di sessione**

Gaetano Drosi, Amministratore Unico Softline S.r.l.

### **Programma**

Moderatore:

Gaetano Drosi, Amministratore Unico Softline S.r.l.

Interverranno:

Samuele Larzeni, Responsabile Unità QCR, Direzione DAGO - ARERA

Massimo Pera, Direttore operativo GESENU S.p.A.

Matteo Marsilio, Controller presso ETRA S.p.A.

Christian Migliorati, Direttore CONSORZIO DEI NAVIGLI S.p.A.

Raffaele Alessandri, Direttore Generale AAMPS S.p.A. LIVORNO

Fabrizio Ciarletta, Responsabile amministrativo e finanziario AMAGA S.p.A.

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

15:00 -  
15:30

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Europa – Cina: due mondi a confronto

Lingua: italiano

**a cura di Confindustria Cisambiente**

L'intervento del Prof. Corrado Clini, esperto di Politiche Ambientali e già Ministro dell'Ambiente, propone un'analisi di due diversi modelli economico – sociale per individuare fattori caratterizzanti nell'ambito dei programmi ai cambiamenti climatici e per lo sviluppo della cooperazione tecnologica per la decarbonizzazione dell'economia lungo la via della seta.

### Programma

Relazione del Prof. Corrado Clini

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

15:00 -  
16:00

Ocean Arena Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &*

*live streaming*

[Clicca qui](#)

## Le azioni regionali per l'autonomia idrica in Campania

Lingua: italiano

**a cura di Regione Campania**

**\* Programma in via di definizione**

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

15:00 -  
16:30

Blue Networking  
Area, Hall B5-D5,  
Stand  
Coopservice, n. 06

**Water Cycle and  
Blue Economy**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Sostenibilità aziendale & tutela dei mari. La sostenibilità aziendale come valore aggiunto per l'intera comunità

Lingua: italiano

**a cura di Sea the Change srl in collaborazione con Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo & Legacoop Agroalimentare**

Il convegno verte sul ruolo cruciale della connessione tra la sostenibilità aziendale e l'importanza di tutelare i mari, nostro più grande alleato alla lotta dei cambiamenti climatici, e perciò vettore di benessere e sicurezza per la società e gli individui che la compongono, e sottolinea come un approccio sostenibile possa generare un valore aggiunto sia per le imprese che per le comunità. L'impatto positivo dei progetti volti a preservare la salute dei mari e degli ecosistemi che li abitano è veicolo di sviluppo economico; perciò, è fondamentale che le aziende intervengano come protagoniste. Sea the Change si propone come partner di sostenibilità per aziende che vogliono raggiungere i propri obiettivi ESG attraverso la tutela dei mari, in questo convegno andremo ad analizzare alcune soluzioni innovative e case studies.

## Presidente di sessione

Alberto Carpanese, Co-Founder Sea the Change

## Programma

Modera:

Ilaria Palmegiani, Biologa marina e giornalista freelance

15.00 Introduzione

Ilaria Palmegiani, Biologa marina e giornalista freelance

15.10-15.15 Intervento di Anna Montini, Assessore alla Blue Economy del Comune di Rimini

15.15-15.25 *Guardiani del mare: il ruolo dei pescatori nella pulizia dei mari*  
Massimo Bellavista, Responsabile Pesca e Acquacoltura Emilia-Romagna di Legacoop Agroalimentare, Membro CTS Ecomondo per la Blue Economy

15.25-15.40 *Sostenibilità & tutela dei mari, perché è fondamentale per la società, le aziende e lo sviluppo economico?*

Alberto Carpanese, Co-Founder Sea the Change

15.40-15.50 *Mare Adriatico: tutela e minacce*

Martina Monticelli, Biologa marina, Fondazione Cetacea

15.50-16.00 *Case study: il percorso di Coopservice*

Giuliana Caroli, Communication manager Coopservice

16.00-16.10 *La difesa della Laguna di Venezia*

Riccardo Seccarello, Responsabile Comunicazione Gruppo Veritas

16.10-16.25 Discussione e Q&A pubblico

16.25 Saluti finali e chiusura

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

15:00 -  
17:00

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

Caratterizzazione degli ambienti marini - approccio multidisciplinare.

Un breve viaggio tra criticità e opportunità di un mondo in continua crescita

Lingua: italiano

**a cura di White Lab S.r.l.**

Il tema del dragaggio e scavo dei fondali marini rappresenta un tema centrale nell'ambito delle politiche infrastrutturali correlate alla transizione energetica, come rigassificatori e parchi eolici, oltre a quelle dei trasporti commerciali e turistici. Il ricorso alle operazioni di dragaggio è sempre più frequente sia all'interno delle aree portuali, dove i sedimenti vengono rimossi dall'area oggetto di scavo per consentire l'accesso a imbarcazioni di grandi dimensioni, sia in ambito off-shore, dove i sedimenti vengono movimentati per esecuzione di opere strategiche. La corretta progettazione ed esecuzione di tutte le fasi di caratterizzazione dei sedimenti, consente una massimizzazione del recupero dei materiali dragati, evitando inutili smaltimenti non più rispondenti agli standard di sostenibilità ambientale. L'obiettivo resta la tutela degli ecosistemi marini molto sensibili alle pressioni antropiche e già indeboliti dal cambiamento climatico.

### **Presidente di sessione**

Roberto Cappai, White Lab S.r.l.

### **Programma**

15.00 Introduzione

Roberto Cappai, White Lab S.r.l.

15.15-15.30 *Procedure di caratterizzazione D.M. 173 - Indagini preliminari dai controlli batimetrici alla definizione dei punti di monitoraggio. Strategie e strumentazione.*

Renato Tedeschi, [Metis Srl](#)

15.30-15.45 *Campionamento e valutazione dei macroinvertebrati bentonici quale contributo alla valutazione dell'ecosistema marino.*

Patrizia Sechi, [Criteria Srl](#)

15.45-16.00 *Ecotossicologia e Microbiologia dei sedimenti Marini - Metodiche e scelta delle specie test.*

Emellina Cucchiari, White Lab

16.00-16.15 *Analisi chimiche dei Sedimenti Marini nell'AMP delle Isole Tremiti - Indagine dei possibili fattori di rischio per Posidonia oceanica.*

Martina Fattobene, [Università di Camerino](#)

16.15-16.30 *Intervento di caratterizzazione e successiva movimentazione dei sedimenti del Porto di Cattolica - Dal progetto alla realizzazione.*

Marco Vescovelli, [Comune di Cattolica](#)

16.30-16.45 *Perché Dragare è diventato così difficile - Analisi tecnica di "semplici" ma ormai complesse operazioni nel Porto di Numana.*

Stefano Cucco, [La Dragaggi Srl](#)

16.45 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

15:00 -  
18:00

Sala Rovere 1°  
piano pad. C6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## LIFE BIO-LUBRICANT: una nuova filiera circolare

Lingua: italiano

**a cura di Q8Oils Italia S.r.l., A&A Fratelli Parodi S.p.a., Venanzieffe S.r.l.,  
European Waste-to-Advanced Biofuels Association**

Il progetto LIFE BIO-LUBRICANT evidenzia l'importanza dell'ecodesign, mostrando come si possano creare bio-lubrificanti progettati per essere rigenerati, riducendo l'impatto ambientale. Attraverso basi estere e additivazione avanzata, il prodotto garantisce alte performance operative. La filiera corta, la segregazione del prodotto, la raccolta dedicata e la consapevolezza del mercato favoriscono la rigenerazione, con un significativo risparmio di CO2 e il ritorno sul mercato di bio lubrificanti rigenerati di alta qualità, in linea con le normative ESG e CSRD.

### **Programma**

Programma in via di definizione

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

15:30 -  
16:15

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Protocollo Confindustria Cisambiente - ISPRA

Lingua: italiano

**a cura di Confindustria Cisambiente**

Illustrazione e definizione dei termini di un Protocollo di Intesa tra Confindustria Cisambiente e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, volto a garantire la cooperazione, attraverso iniziative condivise, su tematiche inerenti specifici punti di convergenza. Il primo passo sarà lo sviluppo di uno studio congiunto per l'analisi dei costi, sia in termini tecnici che economici, delle attività di raccolta differenziata sul territorio Italiano.

### **Programma**

Intervengono:

Lucia Leonessi, Direttore Generale Confindustria Cisambiente

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente

Gianfranco Grandaliano, Responsabile Area Tariffe, Regolazione e

Gare, Confindustria Cisambiente

Maria Siclari, Direttore Generale ISPRA



GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Stand

Confagricoltura n.  
104-205 Pad. D3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Migliorare la resa del mais nel rispetto della sostenibilità delle filiere energetiche

Lingua: italiano

**a cura di CIFO e Confagricoltura**

2024 anno complesso per l'agricoltura italiana. Facendo un'analisi delle colture emerge come il mais sia in costante contrazione da diversi anni. Troppi segnali stanno chiamando l'attenzione come il forte calo di superficie coltivata, la quota d'importazione che ha superato i volumi prodotti in Italia, il mercato che per varie ragioni non rende più remunerativa la coltura.

Durante la tavola rotonda analizzeremo le cause che hanno portato a questa situazione, tra cui cambiamento climatico, aumento delle materie prime e altro. Ci accorgeremo che da soli non possiamo avere la forza di invertire questa tendenza mettendo in risalto i vantaggi di fare squadra tra istituzioni, associazioni, filiere. Sarà importante riscoprire i valori dell'agronomia, della meccanica e della genetica per riportare questa coltura ad essere ancora protagonista della nostra agricoltura italiana."

### Programma

Intervengono:

Massimo Andreotti, Cifo

Leonardo Bertolani, agronomo

Nicola Gherardi, componente Giunta confederale

Cesare Soldi, Presidente AMI

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site &  
live streaming*

[Clicca qui](#)

## Riciclo chimico o recupero energetico. Quale futuro per il CSS da plastiche?

Lingua: italiano

**a cura di Gruppo EcoEridania**

### Programma

Moderatore:

- Nicola Porro - Vicedirettore de "Il Giornale"

Relatori:

- Ing. Giovanni Bellomi - Direttore Generale, COREPLA
- Dott. Giovanni Albetti - Direttore, Coripet
- Dott.ssa Claudia Salvestrini - Direttore, Polieco
- Dott. Antonio Lucio Valerio - Presidente, Res Spa
- Ing. Giacomo Rispoli - Managing Director, MyRechemical (Gruppo Maire), NEXTCHEM
- Avv. Serena Triggiani - Assessore all'Ambiente, Regione Puglia
- Sen. Manfredi Potenti - Componente, Commissione Ambiente, Transizione Ecologica ed Energia del Senato

- On. Ilaria Cavo - Vicepresidente, Commissione Attività Produttive della Camera dei Deputati
- Sen. Silvia Fregolent - Componente, Commissione Ambiente, Transizione Ecologica ed Energia del Senato
- Sen. Tilde Minasi - Componente, Commissione Ambiente, Transizione Ecologica ed Energia del Senato
- On. Massimo Bitonci - Sottosegretario, Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Conclusioni:

- Dott. Andrea Giustini - Presidente, Gruppo EcoEridania

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:00 -  
17:30

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Un sistema di tariffa puntuale equo e corrispettivo

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente, Settore Tutela dell'ambiente ed Economia circolare**

La Regione Emilia-Romagna è stata la prima in Italia, nel 2015 ad approvare una legge sull'economia circolare individuando nella tariffazione puntuale uno strumento cardine per ridurre sempre più la produzione dei rifiuti indifferenziati, aumentando così le percentuali di raccolta differenziata e, a cascata, di riciclo.

Questo impegno è stato rafforzato siglando due successivi Protocolli d'intesa con il CONAI (il Consorzio Nazionale Imballaggi – con il supporto tecnico di REF Ricerche), ATERSIR (l'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti) e ANCI Emilia-Romagna per lo sviluppo di un modello di tariffazione puntuale da attuare in maniera uniforme sul territorio emiliano-romagnolo. Questo nuovo modello equo e corrispettivo commisura la tariffa pagata da ciascuna utenza al livello di servizio di cui la stessa ha fruito.

Il modello è ora applicabile a tutti i sistemi di raccolta, sia stradale che domiciliare, e potrà poi diventare un esempio di applicazione della tariffazione puntuale esportabile in tutte le Regioni italiane.

### Programma

Saluti e apertura dei lavori

Cristina Govoni, Responsabile Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia Circolare - Regione Emilia-Romagna

Introduzione

Maurizio Salvo, CONAI

*Il protocollo di intesa e lo stato di avanzamento lavori*

Vito Belladonna, Direttore dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti

*La descrizione del modello*

Donato Berardi, Direttore di REF RICERCHE

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:00 -  
18:00

Sala Girasole Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Greentech catalogue: le principali innovazioni industriali greentech in uno stretto confronto tra Catalogna ed Emilia-Romagna

Lingua: italiano

### **a cura di Catalonia Trade and Investment & Tecnopolo Rimini**

La Catalogna e l'Emilia-Romagna sono due ecosistemi regionali che da tempo vantano strette collaborazioni e condividono numerose affinità. Durante l'evento presenteremo alcune delle principali soluzioni innovative del settore greentech dei rispettivi ecosistemi al fine di rafforzare la collaborazione tra le due regioni e creare nuove collaborazioni internazionali.

### **Presidenti di sessione**

Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment  
Lorenzo Succi, Tecnopolo Rimini

### **Programma**

16.00 Introduzione da parte di Catalonia Trade and Investment e Tecnopolo Rimini  
Lluís Polo, Catalonia Trade and Investment  
Lorenzo Succi, Tecnopolo Rimini  
Luca Bellizzi, Delegato del Governo della Catalogna in Italia

### **16.10-16.35 Presentazione aziende innovative catalane facenti parte del "Greentech Catalogue"**

*Introduzione del "Greentech Catalogue"*

Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment

*DERYPOL*

Andrea Cuenca, Sales Manager

*CATALAN WATER PARTNERSHIP*

Joana Mencos, Senior Project Manager

Aina Amengual, R&D Project Manager

*SITEC PHARMABIO*

Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment

16.35-16.50 **Presentazione aziende innovative catalane del settore Circular Economy**

Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment

*CENTRE DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL*

Mariano Mestres, CEO

*BLUE ROOM INNOVATION*

Laia Pérez, MarCom Manager & Customer Care

*UNEX*

Amisha Estrugo, U-Digital Services International

*VENVIROTECH*

Noelia Márquez Alfaya, CEO

*TRANSAMBIENTAL*

Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment

16.50-17.00 *Presentazione progetto di Simbiosi industriale tra Catalogna e Italia*

Alessandro Conte, INTERTRADE Promotore

17.00-17.15 **Presentazione di aziende innovative che collaborano con il Tecnopolo Rimini**

Lorenzo Succi, Tecnopolo Rimini

*PRO.STAND Srl*

Roberto Bondioli, CEO

*Summertrade Srl*

Andrea Legato, AD

*ITALIAN EXHIBITION GROUP S.P.A.*

Martina Malorni, Treasury & Credit Manager & Investor Relator

*Valpharma International S.p.A.*

Michele Bosi, Chief Sustainability Officer Sustainability

17.15-17.30 *Presentazione di studi e progetti in ambito Circular economy da parte del Tecnopolo Rimini*

Luca Ciacci, Tecnopolo Rimini

17.30-18.00 Networking finale con rinfresco

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:30 -  
17:30

Sala Gialla Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Presentazione GommAmbiente e Progetto Strade Gommate

Lingua: italiano

**a cura di Confindustria Cisambiente e GommAmbiente**

Un focus sulla gestione degli pneumatici fuori uso e sul tema della responsabilità estesa del produttore, in un'ottica di circolarità e sostenibilità del nostro sistema economico.

**Presidente di Sessione**

Stefano Sassone, Direttore Area Tecnica Confindustria Cisambiente

**Programma**

*L'impegno di GommAmbiente per la Transizione Ecologica*

Roberto Bianco, Presidente GommAmbiente

*La Sostenibilità dell'Autodemolizione*

Rita Speranza, Segretaria del Comitato di gestione Pfu - ACI

Intervento a cura di un referente ANAS (TBD)

Intervento a cura di Valentino Mingo, ANCE (TBC)

\* Programma in aggiornamento

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:30 -  
18:00

Sala Tulipano pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Benefit: il nuovo paradigma per l'economia circolare

Lingua: italiano

**a cura di Assobenefit**

**Programma**

16.30 Introduce e modera

Massimiliano Pontillo, Direttore responsabile Eco in Città (Pentapolis Group) e Responsabile relazioni esterne Assobenefit

16.35 *Ricerca nazionale sulle Società Benefit 2024*

Paolo Di Cesare, Co-Founder Nativa SB

16.55 *Il ruolo delle multiutility*

Mattia Galipò, Area strategie e pianificazione di settore Utilitalia

17.10 *Le reti multistakeholder*

Sara Cirone, Presidente Fondazione Hub del Territorio

17.25 *Creare valore per le comunità*

Selena Mascia, Responsabile ingegneria offerta sostenibile Hera Luce SB  
Giorgio Tanoni, Co-Founder e CEO Adriatica Oli SB

17.50 *Progettazione green per le smart cities*

Pasquale Lepore, Direttore tecnico Officine Sostenibili SB

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

16:30 -  
18:00

Sala Diotallevi 2  
Hall Sud

**Paper District**  
Evento on-site  
[Clicca qui](#)

## Benefici economici, ambientali e territoriali dei progetti faro per la filiera del riciclo di carta e cartone: il PNRR entra nella fase attuativa

Lingua: italiano

### **a cura di COMIECO, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

Sono più di 50 i progetti "faro" di economia circolare di carta e cartone cofinanziati con oltre 100 milioni di euro dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) che sono entrati nella loro fase attuativa. Si tratta di investimenti orientati alla realizzazione di progettualità altamente innovative per la raccolta, il trattamento e il riciclo della carta che possono dare un'ulteriore spinta alla circolarità di una filiera che ha già raggiunto e superato l'obiettivo europeo dell'85% di riciclo degli imballaggi previsti per il 2030.

Durante il convegno verrà presentato l'aggiornamento dello studio di Nomisma, commissionato da Comieco, che analizza in ottica multidimensionale gli effetti e i benefici economici, occupazionali, ambientali e territoriali degli investimenti PNRR per la filiera della raccolta differenziata e riciclo di carta e cartone.

### **Programma**

Moderatrice:

Monica D'Ambrosio, Ricicla TV

16.30 Introduzione

Amelio Cecchini, Presidente Comieco

16.40 *I progetti faro di economia circolare per carta e cartone*

Laura D'Aprile, Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile MASE

16.50 *Presentazione dell'aggiornamento dello Studio Nomisma sui progetti del settore cartario finanziati dal PNRR*

Francesco Capobianco, Responsabile sviluppo locale Nomisma

17.00 *La spinta del PNRR per l'innovazione tecnologia nella filiera cartaria*

Valeria Frittelloni, Direttore Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale ISPRA

17.10 *L'innovazione nei processi di riciclo dei materiali compositi a prevalenza carta*

Giuseppe Biasi, Amministratore Delegato Cartiere SACI

17.20 *La performance del PNRR per la sostenibilità: a che punto siamo*

Fabrizio Penna, Capo Dipartimento Unità di missione per il PNRR del MASE

17.30 Conclusioni

Carlo Montalbetti, Direttore Generale Comieco

GIOVEDÌ 7  
NOVEMBRE

17:00 -  
18:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Innovazione, misurazione, comunicazione: roadmap per una moda sostenibile

Lingua: italiano

**a cura di EconomiaCircolare.com**

La sostenibilità nell'industria della moda è più che un traguardo una strada che imprese, istituzioni, e cittadine e cittadini devono percorrere insieme. Ma il tragitto è costellato da alcuni irrinunciabili tappe. La prima è individuabile nella misurazione: capire gli impatti delle diverse fasi di produzione, consumo e fine vita del prodotto, nonché le potenzialità legate all'economia circolare, consente di definire un profilo in grado non solo di prevenire una comunicazione fallace che spesso cade nel greenwashing, ma costituisce anche una base solida e necessaria per il monitoraggio delle performance da parte delle aziende stesse. In questo panel EconomiaCircolare.com esplora, con l'aiuto di esperti, imprese, istituzioni e consorzi, i maggiori aspetti legati alla sostenibilità del settore moda: dall'impronta ambientale di un prodotto agli sforzi di sostenibilità delle aziende, dall'ecodesign al passaporto digitale di prodotto, sino al destino dei rifiuti tessili europei che verrà stabilito dalla revisione in corso della direttiva quadro sui rifiuti.

### **Programma**

Modera:

Silvia Santucci, Giornalista EconomiaCircolare.com

Intervengono:

Serenella Sala, Responsabile unità risorse territoriali e valutazioni di filiera della direzione risorse sostenibili Joint Research Centre, European Commission

Marco Pietrosante, Vicedirettore ISIA Roma Design

Antonio Pergolizzi, Analista ambientale REF Ricerche

Ambra Cozzi, Project Manager One Ocean Foundation

Luca Campadello, Strategic development & innovation manager Erion Textile

Leonardo Raffaelli, Consiglio di sezione Sistema moda di Confindustria Toscana Nord

Erika Francescon, Cofondatrice SustainMe Hub

Grazia Cerini, Direttrice generale Centrocot S.p.A

Silvia Zaganelli, Business Development Manager Twinset

Andrea Betti, Project Manager Beredo Program, Beste

# VENERDÌ 8 NOVEMBRE

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

09:30 -  
16:30

Agorà Fellini - Sites  
& Soil Restoration  
Area pad. C3

**Eventi di partner  
ed espositori**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Tecnologie e nuovi progetti per il trasporto rapido di massa su gomma

Lingua: italiano

**a cura di Istituto Internazionale delle Comunicazioni, in collaborazione con IBE - Intermobility and Bus Expo**

Il convegno si pone quale obiettivo prioritario il porre a confronto le buone pratiche nel settore del TPL (Trasporto Pubblico Locale) relativamente ai sistemi TRM (Trasporto Rapido di Massa) su gomma, analizzando le scelte operate sia in termini di programmazione e progettazione che dal punto di vista tecnologico. I requisiti proposti dall'ultimo avviso del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti "per la presentazione di istanze ai fini della programmazione degli interventi finanziabili dallo Stato", la cui scadenza è prorogata al 31 gennaio 2025, definiscono le caratteristiche funzionali sia in termini prestazionali (protezione della sede e velocità commerciale in primis) che sotto il profilo della propulsione, elettrica in modalità filoviaria IMC (In Motion Charging) o opportunity (declinabile nelle tipologie fast o flash). Ne discuteranno esperti di settore, pubblici amministratori e responsabili di agenzie per la mobilità aziende di trasporto pubblico.

### Programma

9.00 Registrazione partecipanti

9.30-10.00 Saluti Istituzionali e introduzione ai lavori

Roberta Frisoni, Assessore del Comune di Rimini a Urbanistica e Pianificazione del Territorio, Edilizia Privata, Rigenerazione Urbana, Politiche per la mobilità, Trasporto Pubblico Locale, Demanio, PNRR

Stefano Giannini, Amministratore Unico PMR

Roberto Sacchetti, Presidente Start Romagna

Riccardo Genova, Presidente Istituto Internazionale delle Comunicazioni

Guido Guerrieri, Amministratore Unico dell'Agenzia Mobilità Romagnola AMR

10.00-10.30 **Prima sessione: Il ruolo delle Pubbliche Amministrazioni**

Tommaso Ferrari, Assessore Transizione Ecologica, Ambiente, Mobilità, Rapporti con il Consiglio, Piano Triennale Lavori Pubblici, Coordinamento Lavori Pubblici e Progetti Complessi, Edilizia Civile Comune di Verona

Matteo Campora, Assessore Transizione Ecologica, Trasporti, Mobilità Integrata, Ambiente, Rifiuti, Energia, Smart City Comune di Genova

10.30-11.30 **Seconda sessione: Programmi e strategie delle Aziende Esercenti**

Angelo Erbacci, Direttore Generale Start Romagna

Maxmiliam Di Pasquale, Direttore Generale TUA Abruzzo

Fabio Monzali, Dirigente Area Impianti e Infrastrutture Tper Bologna SpA

Davide Mezzadri, Direttore Tecnico e d'Esercizio TEP SpA

Silvano Angius, Direttore del Servizio TPL e Gestore dei Trasporti CTM Cagliari



**11.30-12.15 Terza sessione: *Le proposte dell'industria***

Roberto D'Andrea, Direttore Tecnico PMR Rimini

Paolo Gigante, Bus Market Engineer ZF

Calogero Taibi, Amministratore Delegato Kiepe Electric Srl

Massimiliano Cantoni, SETA - Società Emiliana Trasporti Autofiloviari

12.15 Termine dei lavori e trasferimento per Light Lunch

13.00-14.30 Light Lunch

**14.30-16.30 Visita riservata all'impianto "Metromare"**

Informazioni utili per i trasferimenti:

Alle ore 12.30 presso il parcheggio adiacente l'ingresso sud della Fiera vi aspetterà l'autobus che farà il trasferimento verso il light lunch.

Alle ore 16.00 presso la pensilina B dell'impianto Metromare (fermata RIMINI) vi aspetterà l'autobus che vi riporterà presso il parcheggio della Fiera di Rimini.

Si chiede la vostra cortese collaborazione nel rispettare gli orari indicati.

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE10:00 -  
10:50Innovation Arena -  
Hall Sud**Financing,  
education and  
communication***Evento on-site &  
live streaming***[Clicca qui](#)****Internazionalizzare le competenze per la transizione ecologica: il progetto GreenVETAfrica**

Lingua: italiano

**a cura di Ecomondo****Programma**

Introduce:

Marco Gisotti, Coordinatore Progetto "Green Jobs &amp; Skills" di Ecomondo

Partecipano:

Andre Plaatjie, Manager for Corporate Services at the Municipality of Swakopmund

Muyiwa Gbadegesin, Managing Director/CEO of the Lagos Waste Management Authority

Anthony Sarkodie Amankwah, VET Administrator (Vice Principal) at Ramseyer Vocational/Technical Institute, Kumasi.

Margherita Trestini, AREA Marketing Director and Apodissi Co-Founder

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## La filiera circolare del PVC: riciclare, produrre, innovare

Lingua: italiano

**a cura di PVC FORUM ITALIA e VINYLPLUS ITALIA**

Incontro dedicato alla presentazione della filiera del PVC dalla produzione del manufatto al recupero, al riciclo ed alla creazione di nuova vita dei manufatti. Il modello di filiera circolare proposto intende dimostrare come la concreta collaborazione tra associazione, produttori e riciclatori possa contribuire a migliorare il sistema di recupero e riciclo del PVC proveniente da centri di raccolta pubblici o privati, con benefici non solo ambientali (in termini di riduzione della carbon footprint e delle emissioni di CO2), ma anche economici per l'intero sistema. PVC Forum Italia è l'associazione che raggruppa le aziende dell'intero settore manifatturiero operante in Italia e opera a stretto contatto con l'associazione europea Vinylplus®.

Obiettivo primario è da sempre la sostenibilità ambientale che è stata rafforzata dal momento in cui l'associazione ha avuto il supporto delle aziende che operano il riciclo sia supportando tutte le aziende produttrici ma anche creando nuovi prodotti per applicazioni innovative.

Un esempio concreto dell'utilità della filiera del riciclo del PVC può essere considerato il protocollo CAM che prevede una certificazione di contenuti di riciclato/sottoprodotto adottando come sistema di certificazione la label di VinylPlus.

### Programma

Moderatore:

Marco Piana, PVC FORUM ITALIA

*La circolarità del PVC*

Ettore Nanni, VinylPlus Italia

*Progetto WREP e Recovinyl®: il coinvolgimento della filiera*

Elena Crespi, PVC Forum Italia

Daniele Redaelli, Recovinyl®

*Le aziende del Gruppo "Riciclo PVC": esperienze, attività, sviluppi futuri*

Ateco, Finstral, FITT, Laborplast, MondoSD, N.R. Recycling, Plast 80, Profine Italia  
Kömmerling, Roverplastik

Discussione e conclusione

PVC Forum Italia: [www.pvcforum.it](http://www.pvcforum.it)

VinylPlus Italia: [www.vinylplusitalia.it](http://www.vinylplusitalia.it)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:00

Sala Noce pad. A6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Si chiude Ecomondo: quali sono i tuoi prossimi passi?

Lingua: italiano

**a cura di Sinergia EPC Srl**

**Iscrizione al convegno:** [Link](#)

Ecomondo volge al termine. Sicuramente hai visitato tanti stand e i venditori hanno proposto la loro soluzione. Hai le idee chiare su come scegliere la migliore e la più adatta a te? Hai chiare tutte le questioni critiche dal punto di vista finanziario, tecnico, tecnologico e IT?

Sinergia e i suoi partner illustreranno i servizi più adatti per finalizzare il tuo investimento.

### **Presidente di sessione**

Massimiliano Londei, Sinergia

### **Programma**

10.00-10.10 *Gli aspetti critici di un acquisto all'interno di un progetto di innovazione fotovoltaica*

Massimo Lancietti, Sinergia

10.10-10.20 *Gli aspetti tecnici e tecnologici di un investimento fotovoltaico*

Giacomo Quaresima, Gruppo Energia

Dennis Rebiscini, Gruppo Energia

10.20-10.30 *Investitori e investimenti in energia rinnovabile*

Luigi Selva, SVS Lex Società tra Avvocati a r.l. benefit

10.30-10.40 *Software su misura: la raccolta personalizzata dei dati*

Gianalberto Cecchini, Sinergia

10.40-10.50 *I finanziamenti dell'UE disponibili per un investimento nel fotovoltaico e in altre fonti rinnovabili*

Miguel Carrero, Sinergia

10.50 *Discussione e conclusioni*

Massimiliano Londei, Sinergia

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
11:30

Agorà Malatesta -  
Environmental  
Monitoring Area  
pad. D8

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Gestione dell'acqua: la prospettiva della socio-idrologia

Lingua: italiano

### **a cura di Autorità di bacino distrettuale del fiume Po e Arpae Emilia-Romagna**

L'obiettivo del seminario è portare l'attenzione sulla socio-idrologia, un nuovo ramo dell'idrologia che considera le persone come parte endogena del ciclo dell'acqua, individuando nelle interazioni tra acqua, ambiente e società la chiave per una migliore gestione delle risorse idriche. Ponendo l'accento su queste prospettive interdisciplinari, l'incontro mira a stimolare un confronto tra alcuni dei principali attori coinvolti nella gestione dell'acqua nel contesto del bacino del Fiume Po. Il seminario sarà quindi un'occasione di dialogo tra mondo della ricerca, da un lato, e istituzioni ed enti tecnici, dall'altro.

### **Presidente di sessione**

Cinzia Alessandrini, Osservatorio Clima Arpae Emilia-Romagna

### **Programma**

10.00 Introduzione

Cinzia Alessandrini, Osservatorio Clima Arpae Emilia-Romagna

10.10-10.50 *Socio-idrologia: nuove prospettive interdisciplinari per lo studio delle interazioni tra risorse idriche, ambiente e società*

Giuliano Di Baldassarre, Professore di idrologia all'Università di Uppsala e direttore del Centre of Natural Hazards and Disaster Science (Svezia)

10.50-11.30 Tavola rotonda

Moderata:

Alice Vecchi, Osservatorio Clima Arpae Emilia-Romagna

Partecipano:

Giuseppe Bortone, Direttore Generale Arpae Emilia-Romagna

Alessandro Bratti, Segretario Generale Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

Paolo Ferrecchi, Direttore della Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente, Regione Emilia-Romagna

Giuliano Di Baldassarre, Professore di idrologia all'Università di Uppsala e direttore del Centre of Natural Hazards and Disaster Science (Svezia)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:00

Sala Inail - Stand  
n.209 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Resilienza organizzativa e sostenibilità: proposta di virtual tour per la formazione alla salute e sicurezza sul lavoro

Lingua: italiano

### a cura di INAIL

Per favorire la transizione verso processi sostenibili e qualificare la formazione alla salute e sicurezza sul lavoro è necessario fare riferimento a nuovi paradigmi e metodi di safety assessment che tengano conto della crescente complessità degli ambienti di lavoro e delle interazioni uomo-macchina (Resilience Engineering) e delle nuove competenze, ponendo la dimensione umana al centro della transizione digitale. Nei contesti produttivi, caratterizzati da compiti procedurali e da nuovi rischi emergenti, le modalità di formazione immersiva appaiono particolarmente promettenti. L'utilizzo della realtà virtuale (VR) può, infatti, consentire di migliorare l'attuale rapporto uomo-macchina consolidato nelle organizzazioni e di sperimentare modalità innovative di formazione nella riproducibilità di diversi ambienti lavorativi, nella flessibilità della gestione dei cambiamenti e nelle capacità di risposta a diversi scenari di rischio.

Nell'ambito delle attività del progetto BRIC 2022-ID 63 è stato sviluppato un tool per la formazione in VR individuando come scenario applicativo le procedure di sicurezza Lockout-Tagout (LOTO), relative alla manutenzione di impianti. Nel workshop saranno presentati i risultati preliminari relativi all'analisi dei processi e dei modelli organizzativi aziendali interessati dalla trasformazione digitale e la proposta del modello formativo immersivo. All'interno nel workshop sarà possibile sperimentare il virtual journey attraverso l'uso di visori VR.

### Programma

10.00-10.20 *Progetto Fereo: un modello innovativo per la formazione alla salute e sicurezza sul lavoro*

Sara Stabile e Emma Pietrafesa – Inail Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

10.20-10.40 *Resilienza organizzativa per la sostenibilità digitale*

Francesco Costantino, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"

10.40-11.00 *Analisi dei processi e dei modelli organizzativi aziendali nella transizione digitale: risultati preliminari dell'indagine*

Edvige Sorrentino e Rosina Bentivenga – Inail Dipartimento medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

11.00-11.20 *Realtà Virtuale in ambiente lavorativo: sviluppo di soluzioni per migliorare l'efficacia del training*

Anna Ferrarotti, Michael Neri, Marco Carli – Università Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica

11.20-12.00 *Sperimentazione del virtual journey*

Sara Stabile, Emma Pietrafesa, Rosina Bentivenga, Edvige Sorrentino, Francesco Costantino, Anna Ferrarotti, Michael Neri, Marco Carli

12.00 Chiusura dei lavori

La partecipazione consentirà il rilascio di **2 crediti formativi per l'aggiornamento** ai sensi del D.Lgs. 81/08 per Rspg e Aspg da parte di Inail. Per l'ottenimento delle ore di aggiornamento è obbligatoria la rilevazione della presenza in entrata e in uscita. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali. **E' necessario iscriversi al [link](#).**

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a: [assistenzacorsiprev@inail.it](mailto:assistenzacorsiprev@inail.it)

### **Coordinamento organizzativo Inail Direzione centrale prevenzione**

Elena Mattace Raso, Responsabile Processo Promozione e Informazione e del Coordinamento organizzativo ([e.mattaceraso@inail.it](mailto:e.mattaceraso@inail.it))

Tiziana Belli ([t.belli@inail.it](mailto:t.belli@inail.it)) - Giorgia Di Carmine ([g.dicarmine@inail.it](mailto:g.dicarmine@inail.it))

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
12:30

Sala Mimosa pad.  
B6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Mutamenti in corso: verso l'autotrazione a biometano

Lingua: italiano

**a cura di Federmetano - Federazione Nazionale Distributori e Trasportatori di metano**

**Iscrizione al convegno: [Link](#)**

Il biometano, carburante rinnovabile prodotto grazie al riutilizzo di scarti, residui e rifiuti, neutro in termini di emissioni di CO<sub>2</sub>, può dare un contributo ancora più consistente di quanto già non stia facendo ora alla decarbonizzazione dei trasporti. Biocarburante tradizionalmente Made in Italy, può essere utilizzato senza alcuna modifica ai veicoli alimentati con il metano fossile e può essere trasportato ed erogato dall'infrastruttura presente su tutto il territorio italiano, isole comprese. Una rete distributiva che primeggia in Europa e che ora può contare anche sull'implementazione del servizio self service. Il 2024 rappresenta una tappa fondamentale nel percorso di decarbonizzazione dell'autotrazione a metano italiano: considerata la capacità produttiva potenziale degli oltre cento impianti di produzione di biometano per autotrazione entrati in funzione dal 2018 a oggi, si prevede per quest'anno la totale sostituzione del gas naturale fossile con il prodotto bio. Vantaggi e potenzialità di utilizzo di questo biocarburante nei trasporti saranno illustrati dai principali stakeholder del settore.

### **Presidente di sessione**

Dante Natali, Presidente Federmetano

### **Programma**

10.00 Registrazione partecipanti

10.15 Saluti e apertura dei lavori

Dante Natali, Presidente Federmetano

10.30 *Le Garanzie di Origine per il biometano nei trasporti*

Nicola Riccio, Senior Manager Business Development, Greenture - Snam

## 10.45 La parola ai costruttori di veicoli

*Il trasporto merci a biometano secondo Iveco*

Gabriele Vargiu, Public Affairs Italy, Iveco Group

*Efficienza e decarbonizzazione con le soluzioni a biometano di Scania*

Simone Martinelli, E-mobility & sustainability development, Italscania S.p.A.

*Il biometano al lavoro: sostenibilità fino all'ultimo miglio. Le soluzioni Piaggio*

Vincenzo Scardigno, Direttore Mercato EMEA e Emerging Markets 3-4 Ruote, Piaggio & C. S.p.A.

11.30 *Retrofit a biometano: le tecnologie*

*La trazione ibrida a biometano*

Roberto Roasio, Business Development Manager, Ecomotive Solutions Srl

*Il metano after market per iniezione diretta*

Giuseppe Corricelli, AD PowerjetLpi Srl

12.00 *L'innovativo sistema di tracciamento delle bombole a metano per autotrazione: benefici e vantaggi per l'intero settore*

Marco Mele, Amministratore Unico SFBM S.p.A.

12.15 *La reimmissione in rete di biometano attraverso i metanodotti mobili e conclusioni*

Dante Natali, Presidente Federmetano

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Tulipano pad.  
B6

Eventi di partner  
ed espositori

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Advancing Sustainability in Bio-Based Products: insights and new tools from European research projects

Lingua: inglese

**a cura di UNI – Ente Italiano di Normazione, BioReCer Project (Horizon Europe, GA 101060684)**

This workshop aims to provide a comprehensive understanding of the critical aspects of sustainability in the bio-based products industry while fostering collaboration and knowledge sharing among key stakeholders.

It is organized by UNI, the Italian Standards Body, within the Horizon Europe project BioReCer and it aims to bring together stakeholders from the bio-based products industry, researchers, and policymakers. The focus will be on advancing sustainability practices, understanding the Green Claims Directive, promoting circular economy principles, and improving traceability and monitoring of certification schemes. Participants will gain insights into new tools developed within research projects and aimed at enhancing the sustainability of bio-based products.

### Objectives

- Explore the current legislative and standardization landscape and prospects of bio-based products.
- Discussing the implications of the Green Claims Directive on the market
- Presenting new tools to enhance sustainability of bio-based products.

- Foster collaboration among sector stakeholders.

## Programme

10.00-10.15 Welcome and Opening

Claudio Perissinotti Bisoni & Viviana Buscemi – Technical Project Managers, UNI

### ***Current Landscape of Bio-Based Products: from the legislation to the users***

10.15-11.00 *A landscape for Bio-based products: what are the EU priorities that the sector should expect?*

Carlo Brondi, Researcher STIIMA-CNR

11.00-11.15 *Green Claims Directive & environmental certifications*

Davide Zaniboni, Sustainability specialist Accredia

11.15-11.30 *The analysis of bio-based fashion materials towards SCAR spectrometry: a weapon against green-washing*

Gustavo Adrián Defeo, Vice president CTC ARS Tintoria SRL, Chairman IULTCS - IUF / IUP commissions, Convenor CEN TC289 WG2 and WG3

### ***New tools from research projects***

11.30-11.50 [BioReCer](#)

*A standardization toolkit to enhance the sustainability of bio-based products*

Cristina Di Maria, R&I Project Manager UNI

*Circular Economy & Zero Pollution: the importance of the sludge traceability and the Italian contribution to Horizon Europe BioReCer*

Francesco Fatone, Full Professor of Chemical - Environmental Engineering & Elisa Blumenthal PhD student, Università Politecnica delle Marche

11.50-12.10 [BIORADAR](#)

*Monitoring system of the environmental and social sustainability and circularity of industrial bio-based systems*

Emad Yaghmaei, Senior Researcher TU Delft & Consultant in YAGHMA

*Available tools to measure circular performance of bio-based products*

Hasler Iglesias, Environmental R&D Researcher CETENMA

12.10-12.30 [Star4bbs](#) | *Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems*

Luana Ladu, Research Fellow at the Chair of Innovation Economics, Technische Universität Berlin

12.0-12.45 [ambience](#) | *Advanced manufacturing of biobased products for urban outdoor applications: a circular approach*

Giulio Gianfelici, Technology and Innovation Advisor, CRIT Srl; Risk Manager in AMBIANCE

12.45-12.55 Q&A

12.55-13.00 Closing Remarks

Cristina Di Maria, R&I Project Manager, UNI



VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Diotallevi 2  
Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Digitale e Sostenibile: una Manifattura in Continua Evoluzione

Lingua: italiano

**a cura di Politecnico di Milano**

L'evento offre un entusiasmante viaggio verso il futuro della manifattura, dove digitalizzazione e sostenibilità si uniscono in un'armonia innovativa. La prima tappa ci guiderà attraverso approcci e tecnologie all'avanguardia per ripensare il ciclo di vita del prodotto-servizio, con un focus sulla circolarità e la decarbonizzazione. Nella seconda tappa, esploreremo soluzioni innovative per ottimizzare l'uso delle risorse e ridurre al minimo i difetti, presentando casi esemplari dall'industria nautica e alimentare. La terza tappa sarà dedicata all'importanza della condivisione dei dati, approfondendo il concetto di passaporto digitale del prodotto e data space. Infine, discuteremo le competenze necessarie per guidare questa trasformazione e come acquisirle. Sarà un'opportunità unica per approfondire come persone, tecnologie e nuovi modelli gestionali possano integrarsi per generare valore sostenibile a lungo termine.

### Presidenti di sessione

Marta Pinzone, Politecnico di Milano

Paolo Rosa, Politecnico di Milano

Federica Acerbi, Politecnico di Milano

Roberto Rocca, Politecnico di Milano

### Programma

10.00 Introduzione

Marta Pinzone, Politecnico di Milano

Paolo Rosa, Politecnico di Milano

### 10.05-10.45 Sessione 1: Riprogettare il prodotto e il suo ciclo di vita

*LCA a supporto del (re-)design di prodotto e processo*

Roberto Rocca, Politecnico di Milano

*I Digital Twin per l'ecodesign dell'elettronica*

Tobias Hoiten, OFFIS, Progetto CIRC-UIT5

*Fairphone design principles and digital technologies for enhanced battery life and circularity*

Javier Manrique, Fairphone, Progetto Da Capo

Q&A

### 10.45-11.30 Sessione 2: Ambire a zero difetti, zero sprechi, zero rifiuti di produzione

*Composite manufacturing, right first time: il caso Azimut*

Roberto Sasso, Azimut Benetti, Progetto Flash-Comp

*Riconoscimento immagini a supporto del controllo qualità e del disassemblaggio delle schede elettroniche*

Lorenzo Gandini, Politecnico di Milano, Progetto CIRC-UIT5

*Intelligenza artificiale per ottimizzare l'uso di risorse nella produzione alimentare*

Elisa Amodeo, Politecnico di Milano, Progetto Clarus

Q&A

### **11.30-12.15 Sessione 3: Fare leva sui dati dentro e fuori l'azienda**

*Sfruttare i dati per rendere circolari i sistemi manifatturieri: come un modello di maturità può cambiare la tua transizione circolare?*

Federica Acerbi, Politecnico di Milano, MICS Spoke 5

*Opportunità e criticità del Digital Battery Passport*

Laura Mascheretti, ERION, Progetto FREE4LIB

*Piattaforme per la gestione e la condivisione dei dati nell'economia circolare*

Elisa Rossi, Engineering, Progetto Da Capo

Q&A

### **12.15-12.55 Sessione 4: Sviluppare competenze e nuovi modelli di business**

*Modelli di business circolari e loro applicazioni in diversi contesti industriali*

Bernd Kopacek, SAT, Progetto CIRC-UIT5

*Quali competenze per una manifattura più sostenibile e circolare?*

Alessia Boscarato, Politecnico di Milano, Progetto Ceres

*Formazione per lo sviluppo delle nuove competenze: i servizi del MADE Competence Center per la transizione digitale e sostenibile*

Marta Rispoli, MADE Competence Center

Q&A

12:55 Conclusioni

Marta Pinzone, Politecnico di Milano

Paolo Rosa, Politecnico di Milano

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Tiglio pad. A6

**Water Cycle and  
Blue Economy**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

## Salvaguardia, Governance e Valorizzazione delle coste italiane

### Come adattarsi ai cambiamenti climatici (ed economici)

Lingua: italiano

**a cura di WaterFrontLab**

Le coste italiane sono caratterizzate da una straordinaria varietà di paesaggi: dalle spiagge sabbiose alle scogliere imponenti, dai grandi porti ai piccoli borghi pittoreschi. Questi ambienti ospitano ecosistemi tanto ricchi quanto fragili e comunità che dipendono dalle risorse costiere per il turismo, la pesca e molte altre attività economiche.

Tuttavia, le nostre coste sono sempre più minacciate da sfide complesse come l'erosione, il cambiamento climatico e l'inquinamento.

In questo contesto, la prevenzione gioca un ruolo chiave: avere informazioni e adottare misure proattive per mitigare i rischi legati a eventi climatici estremi e al deterioramento ambientale è fondamentale per proteggere sia gli ecosistemi sia le attività umane, nel breve e ancor più nel lungo periodo.

Sebbene amministratori, aziende e ricercatori abbiano le competenze necessarie per affrontare questi problemi, le soluzioni sono spesso limitate da legittimi interessi specifici, difficoltà procedurali o dalla scarsa conoscenza delle alternative disponibili.

WaterFrontLab nasce con l'obiettivo di diffondere le conoscenze e facilitare la collaborazione attraverso un approccio multidisciplinare. Questo incontro non sarà solo una presentazione di progetti, prodotti e servizi, ma un vero e proprio confronto, con interventi rapidi e spunti immediatamente condivisi, per promuovere un dialogo costruttivo e soluzioni concrete.

Per chiarimenti, partecipare o assistere: [fgiacotti@waterfrontlab.it](mailto:fgiacotti@waterfrontlab.it)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Sala Girasole Hall  
Est

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Impiego dell'LCA come strumento di crescita per il sistema delle imprese. Un dialogo Emilia Romagna - Catalunya

Lingua: italiano

### **a cura di Tecnopolo di Rimini, in collaborazione con Catalonia Trade and Investment**

La valutazione del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA) costituisce uno degli approcci che si stanno rivelando più versatili ed esaustivi quando si vogliono valutare quantitativamente gli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione di un prodotto, dall'esecuzione di un processo o dall'erogazione di un servizio. L'LCA viene utilizzata sia per sviluppare e migliorare prodotti/processi/servizi, sia per orientare una pianificazione strategica, sia per realizzare politiche pubbliche più sostenibili, sia per meglio divulgare l'impegno ambientale portato avanti da un'impresa. In particolare, quando si focalizza l'attenzione su processi produttivi industriali, si osserva che già numerose aziende rendono noti gli impatti derivanti dal ciclo di vita di diversi prodotti. Tale iniziativa risponde, infine, alla sensibilità di consumatori sempre più attenti agli aspetti ambientali, a cui corrispondono scelte conseguenti nelle opzioni di acquisto.

### **Programma**

Introduzione:

Enrico Cancila, Art-ER

Lorenzo Succi, Tecnopolo di Rimini

Luis Polo, Catalonia Trade and Investment

Relazioni:

- Fabrizio Passarini, Ciri Frame- Tecnopolo di Rimini

- Katia Ferrari, Clust-ER Greentech
- Roberto Bondioli, Pro.Stand
- Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment
- Daniele Cespi, Ciri Frame- Tecnopolo di Rimini

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
13:00

Agorà Flaminia -  
Sites & Soil  
Restoration Area  
pad. C1

**Environmental  
Monitoring and  
Earth**

**Observation**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il Ruolo Strategico del SNPA nella Difesa del Territorio e nella Gestione degli Aspetti Ambientali in Situazioni Emergenziali

Lingua: italiano

### **a cura di Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA)**

#### ***Rischio per l'ambiente e Rischio Ambientale: due aspetti da valutare nel supporto alla gestione di un'emergenza.***

L'evento si propone di approfondire il ruolo del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) in situazioni emergenziali, mettendo in luce l'impatto degli eventi sulle matrici ambientali. Saranno evidenziate la complessità e la disomogeneità delle situazioni affrontate, nonché le competenze tecnico-scientifiche, la profonda conoscenza del territorio e della normativa ambientale che rendono il SNPA un "attore" essenziale in situazioni critiche.

La legge n. 132/2016, attribuisce al Sistema nazionale di protezione dell'ambiente un compito cruciale: il "controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento delle matrici ambientali e delle pressioni sull'ambiente derivanti da processi territoriali e da fenomeni di origine antropica o naturale, anche di carattere emergenziale..." e la "partecipazione, anche attraverso azioni di integrazione dei sistemi conoscitivi e di erogazione di servizi specifici, ai sistemi nazionali e regionali preposti agli interventi di protezione civile, ...".

L'incontro si rivolge non solo agli operatori del Sistema, ma anche a rappresentanti di categoria, Enti locali, Associazioni ambientaliste e gestori di impianti, coinvolgendo tutti i soggetti chiave nella protezione dell'ambiente in situazioni di emergenza.

### **Programma**

10.00 *Saluti istituzionali e presentazione dell'evento*

Anna Lutman, Vice Presidente SNPA

Claudio Numa, ISPRA, Direttore Centro Nazionale per le Crisi, le Emergenze Ambientali e il Danno

## Interventi tecnici

Modera:

Fabio Cambielli, DG ARPA Lombardia

10.15-10.30 *Ci raccontiamo con i numeri: attivazioni in situazioni di emergenza del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente*

Elisa Nardi, ISPRA

10.30-10.45 *Modelli organizzativi e modalità condivise di risposta alle emergenze (SNPA 36/2021): capacità tecnico operative che il Sistema è in grado di offrire a supporto della gestione delle emergenze ambientali*

Elisa Nardi, ISPRA

10.45-11.10 *Incendio di un capannone presso un'azienda di recupero di materiale plastico a Beinasco (TO) – il supporto alla gestione dell'emergenza da parte di Arpa Piemonte*

Laura Erbetta, ARPA Piemonte

11.10-11.15 *Le attività di ARPAT nell'emergenza alluvionale del 2024*

Sandra Botticelli, ARPA Toscana

11.15-11.30 *Supporto alla gestione delle emergenze di ARPA Lombardia: definizione di protocolli di collaborazione tra gli Enti coinvolti*

Michela Grillo, Madela Torretta - ARPA Lombardia

11.30-13.00 **Tavola Rotonda**

*Situazioni Emergenziali: Protocolli e Procedure a Servizio della Collettività*

Modera:

Cristina Pacciani, capo ufficio stampa ISPRA

Intervengono:

Giuseppe Bortone, Direttore Generale ARPAE Emilia Romagna

Marco Ghimenti, Corpo Nazionale dei VV.F. – Direttore della Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo

Tommaso Aureli, Direttore Generale ARPA Lazio

La Pietra Massimo, Regione Lazio, Direttore Regionale Emergenza Protezione Civile e NUE 112

Vincenzo Infantino, Direttore Generale ARPA Sicilia

Marco Martuzzi, ISS - Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute

Filippo Cadamuro, Dipartimento della Protezione Civile (TBC)

Laura Albani, ANCI – Responsabile Dipartimento Cura del territorio, Dissesto idrogeologico, Forestazione, Protezione civile e Servizio civile

Claudio Numa, ISPRA - Direttore Centro Nazionale per le Crisi, le Emergenze Ambientali e il Danno

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:00 -  
17:00

Stand Prostand,  
Pad. B8, Stand  
122

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Imparare giocando - Un'occasione straordinaria per imparare e divertirsi affrontando le sfide del futuro!

Lingua: italiano

### **a cura di Prostand**

Un'opportunità unica per gli studenti delle scuole superiori.

Ad Ecomondo 2024, presso l'area di Prostand, il 5 e l'8 novembre, si terrà EcoCEO, un coinvolgente gioco di ruolo, organizzato dall'Osservatorio Allestimenti by Prostand in collaborazione con i ricercatori del Consiglio nazionale delle ricerche (C.N.R.) di Bologna. EcoCEO ha l'obiettivo di sensibilizzare gli studenti alle sfide della sostenibilità ambientale e all'imprenditorialità circolare. Durante il gioco, i partecipanti, guidati dai ricercatori, si metteranno nei panni di un imprenditore, affrontando decisioni complesse legate alla gestione delle risorse, alla sostenibilità e all'impatto ambientale delle scelte aziendali.

Perché partecipare?

- Incontro con i ricercatori del C.N.R.: gli studenti avranno la possibilità di confrontarsi con veri scienziati che li accompagneranno nel percorso di gioco.
- Apprendimento interattivo: un modo coinvolgente per scoprire i principi dell'economia circolare, della sostenibilità e dell'imprenditorialità.
- Divertimento formativo: un'esperienza ludica che stimola il pensiero e la consapevolezza ambientale.

### **Modalità di partecipazione**

Tavoli di gioco: 3 tavoli per turno, con 8 studenti ciascuno (massimo 24 studenti per turno).

### **Turni Martedì 5 novembre**

- I turno: 10.00-11.30
- II turno: 11.30-13.00
- III turno: 14.00-15.30
- IV turno: 15.30-17.00

La partecipazione è gratuita, ma i posti sono limitati. È consigliato prenotare con anticipo per garantire la partecipazione.

Per informazioni ed iscrizioni:

Gabriella de Girolamo

Cell. 349 3000277

[gabriella.degirolamo@prostand.com](mailto:gabriella.degirolamo@prostand.com)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:30 -  
11:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Da scarto tessile a prodotto artistico: le buone pratiche di Spirito Artigiano

Lingua: italiano

### **a cura di Confartigianato Imprese Rimini**

Come in tutte le realtà produttrici di moda, una parte dei tessuti che entrano in azienda diventano scarti causati dal processo produttivo o dalla difettosità sul prodotto finito.

Confartigianato Imprese Rimini e l'azienda Piero Moretti, azienda di produzione di abbigliamento femminile 100% made in Italy - caratterizzato dalla cura artigianale di ogni capo, dalla elevata qualità delle materie prime e da una ricerca continua sulla vestibilità - hanno ideato il laboratorio artistico "Spirito Artigiano - Imparo l'economia circolare per creare un futuro sostenibile".

L'esperienza ha già coinvolto con successo 150 alunni della scuola secondaria di 1° nella realizzazione di manufatti artistici basati sul riuso di scarti di tessuto.

L'incontro illustra l'installazione artistica realizzata dagli alunni, il processo di lavoro, i risultati didattici conseguiti e coinvolge la scuola nel "viaggio" che la fibra tessile compie all'interno dell'azienda Piero Moretti, per diventare una collezione di moda che volutamente ed eticamente si discosta dal fast fashion, continuando la tradizione italiana.

Durante l'incontro sarà proiettato il cortometraggio "Il sogno sui Raee" con il quale l'Ic Ospedaletto ha vinto il concorso "Materia Viva, a scuola di RAEE" nell'ambito del Giffoni Film Festival 2024.

### **Presidente di sessione**

Gianluca Capriotti, segretario Confartigianato Imprese Rimini

### **Programma**

Moderatrice:

Primula Lucarelli, Spirito Artigiano - Gruppo Imprenditori per la scuola di Confartigianato Imprese Rimini

10.30-10.40 Barbara Cappellini, Dirigente Istituto Comprensivo "Ospedaletto"

10.40-10.50 *Cartone e tessuto: come creare un quadro con materiali di recupero.*

La parola agli alunni della scuola secondaria di primo grado "G. Ravegnani"; proiezione del video "Laboratorio Spirito Artigiano - Imparo l'economia circolare per creare un futuro sostenibile" e illustrazione del "quadro artistico" esposto in sala.

10.50-11.05 Andrea Moretti, Responsabile produzione e marketing azienda "Piero Moretti"

11.05-11.15 Giuseppe Foti, Dirigente USR Emilia Romagna Ufficio VII Rimini

11.15-11.30 Discussione e Conclusioni

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:30 -  
12:00

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Il programma di trasferimento tecnologico di Ecosister: ricerca, imprese e società civile per il futuro sostenibile dell'Emilia-Romagna

Lingua: italiano

### **a cura di Fondazione Ecosister in collaborazione con Art-ER**

Il TTIP (Technology Transfer and Innovation Program) è il programma di trasferimento tecnologico di Ecosister, il progetto finanziato dal PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5, che coinvolge 23 partner dell'Emilia Romagna. L'evento presenterà le soluzioni e i modelli che il TTIP mette in atto, coinvolgendo tutti gli attori dell'ecosistema dell'innovazione regionale, e in particolare potenziando le connessioni tra il mondo della ricerca, le start up innovative, le imprese, e gli enti del territorio. L'evento, vedrà la partecipazione di ricercatori, startup ed enti beneficiari delle azioni del progetto, che dialogheranno sull'impatto dell'innovazione trasformativa, in grado di combinare tecnologie e competenze per migliorare il lavoro, il benessere delle persone e la tutela dell'ambiente. Particolare rilievo verrà dato alle opportunità concrete legate all'open innovation offerte alle grandi imprese e PMI della regione grazie ai bandi di matchmaking sia a livello regionale, sia internazionale.

### **Programma**

*Il progetto Ecosister: la leva dell'innovazione per la Transizione Ecologica regionale*  
Marco Degani, Direttore Fondazione Ecosister

*Il Technology Transfer and Innovation Programme (TTIP) di Ecosister*  
Sara Monesi, Coordinatrice TTIP Ecosister, ART-ER

*Le Startup "Green" in Emilia-Romagna: Presentazione del rapporto*  
Luca Congedo, Pillar Monitoraggio Ecosister, ART-ER

Un dialogo con i protagonisti:

- *Innovazioni scientifiche e tecnologiche: la Ricerca sviluppata in Ecosister*

- *Accelerare e supportare la nascita di nuove imprese innovative: l'esperienza di MamaScience*

Marco Marchetti, CEO MamaScience srls

- *Le sfide di Transizione Ecologica per i Territori e le comunità: l'esperienza di Rimini*

Roberta Laghi, Dirigente Provincia di Rimini

*Le opportunità di Open Innovation di Ecosister per le Imprese: International Open Innovation Programme (IOIP) e Presentazione dei nuovi Bandi di Open Innovation Scouting (OIS)*

Giorgia Ferrari, Pillar Technology Transfer Ecosister, ART-ER

Q&A

Conclusioni

Marco Degani, Direttore Fondazione Ecosiste



VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:30 -  
13:00

Sala Abete Hall  
Ovest

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Navigare il mare magnum della sostenibilità

Lingua: italiano

**a cura di Tecno Group**

Navigare il mare magnum della sostenibilità richiede una bussola ben calibrata, strumenti efficienti e competenze specifiche per cogliere appieno le opportunità di un percorso ad hoc per le aziende. Definisci i tuoi obiettivi, identificando le aree dove puoi avere un impatto reale. Informati sulle migliori pratiche e normative in vigore, restando aggiornato sulle innovazioni tecnologiche e scientifiche. Collabora con partner che condividono i tuoi valori, creando sinergie che amplificano l'efficacia delle azioni. Misura costantemente i risultati e adattati ai cambiamenti, mantenendo la flessibilità necessaria per affrontare nuove sfide. Queste le regole per una trasformazione sostenibile che crea valore.

### Programma

Moderata:

Salvatore Amitrano

Introduzione

Claudio Colucci, CEO Tecno Group

*Tavola Rotonda*

Fabio Iraldo, Scuola Sant'Anna

Leonardo Setti, Università di Bologna

Mario Maspero, Responsabile Sistemi di Gestione, Reporting, Audit e Qualità - Industrial Transformation - ENI s.p.a.

Massimiliano Arces, Direttore QHSE di Autostrade per l'Italia

Massimo Carnelos, Ministero affari Esteri

Conclusioni

On. Giulio Centemero, Camera dei Deputati

**Iscrizione al convegno:** [Link](#)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

10:30 -  
13:00

Sala Orchidea 1°  
piano pad. D6

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Monitoraggio ambientale nei cantieri infrastrutturali: Esperienze a confronto

Lingua: italiano

**a cura di Ambiente SpA & AIS - Associazione Infrastrutture Sostenibili**

Il monitoraggio ambientale è in questo momento di particolare rilevanza e attualità, in ragione dei numerosi e significativi cantieri avviati e di prossima apertura a seguito degli investimenti infrastrutturali previsti dal PNRR. Diventa quindi oggi fondamentale monitorare, sia dal punto di vista ambientale che da quello sociale, l'evoluzione delle diverse fasi di costruzione, al fine di garantirne la sostenibilità e la mitigazione degli impatti.

Il convegno riunirà esperti e rappresentanti di importanti stazioni appaltanti, enti di indirizzo e controllo e operatori del settore in una tavola rotonda per discutere le diverse modalità di gestione del monitoraggio ambientale nei cantieri infrastrutturali. L'evento rappresenterà un'occasione per confrontare le esperienze adottate, analizzando l'efficacia delle metodologie e dei protocolli utilizzati. Il dibattito esplorerà le sfide operative e normative legate alla protezione dell'ambiente, con l'obiettivo di identificare soluzioni innovative per un monitoraggio sempre più efficiente e sostenibile.

### **Programma**

10.30 Registrazione partecipanti

11.00 Saluto AIS

Lorenzo Orsenigo, presidente AIS

11.15 Introduzione

Patrizia Vianello, consigliere AIS

11.30 *Esperienze a confronto – Tavola rotonda*

Moderatore:

Alfredo Martini, segretario generale AIS

Intervengono:

Luca Bernardini, ANAS

Francesco Nigro, ITALFERR

Davide Moschini, SNAM

Sara Frisiani, TECNE

Manuela Rocca, TELT

Elisa Nava, ARPA Lombardia

Massimo Gabellini, ISPRA

Francesca Tamburini, ambiente

Alessandro Zenti, VDP

13.00 Conclusioni

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

11:00 -  
13:00

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Financing,  
education and  
communication**

*Evento on-site &  
live streaming*

[Clicca qui](#)

## L'Italia che studia verso il futuro

Lingua: italiano

**a cura di Ecomondo**

### **Programma**

Partecipa il Ministro dell'istruzione e del merito, Giuseppe Valditara

Introduzione

Marco Gisotti, Coordinatore Progetto "Green Jobs & Skills" di Ecomondo

*Coltivare il futuro*

Luigi Di Marco, Segreteria generale ASVIS

*L'Europa e la sfida del green deal*

Annalisa Corrado, Eurodeputata e componente della Commissione Ambiente UE

*Quale formazione per una cittadinanza più attiva*

Patrizia Lombardi, Presidente RUS-Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile,  
Vice-rettrice del Politecnico di Torino

*Presentazione dell'indagine Unioncamere-Ecomondo sulle competenze per il futuro*

Sonia Carbone, Unioncamere

Marco Damiano, Unioncamere

*Parlano gli studenti*

Interventi degli studenti che hanno seguito un percorso di certificazione delle  
competenze green e di cittadinanza

*Testimonianze dentro l'impresa*

Veronica Cremonesi, Direttore education e formazione di Federchimica

Lorenzo Ferrando, Scienziato dei materiali

Davide Viaggi, Docente Università di Bologna, coordinatore di BIOBEC

*Competenze e formazione*

Intervento della Direzione generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la  
formazione tecnica superiore del Ministero dell'istruzione e del merito

*Orientare all'alta formazione*

Andrea Catizone, Consigliere del Ministro dell'Università e della ricerca con delega  
all'orientamento e al disagio giovanile

*Green Jobs per la transizione ecologica*

Domenico Repetto, Direzione Generale innovazione tecnologica e comunicazione  
(ITC)

*Quali competenze per il futuro*

Andrea Poltronieri, Unioncamere

*Conclusioni*

Alessandra Astolfi, Global Exhibition Director Green&Technology Division, Italian  
Exhibition Group

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

11:30 -  
13:00

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

**[Clicca qui](#)**

Smart Village, la tecnologia al servizio dei borghi italiani:  
opportunità ed applicazioni

Lingua: italiano

**a cura di Associazione Nazionale I Borghi più Belli d'Italia**

Si intende divulgare iniziative di sviluppo sostenibile basate sull'innovazione tecnologica, in grado di testimoniare esperienze concrete e stimolare nuove progettualità. Progetti già vincitori di bandi Europei e nazionali (PNRR incluso), in linea con gli obiettivi del Green Deal europeo e dei principi del DNSH (Do not Significant Harm). Azioni di rigenerazione economica, culturale, sociale e turistica dei borghi e delle aree interne, sfruttando appieno le potenzialità offerte dalla tecnologia per migliorare la qualità della vita dei cittadini, la promozione delle filiere produttive a forte connotazione territoriale e di qualità, il ricchissimo patrimonio agroalimentare ed enogastronomico dei Borghi nel suo complesso di produzioni tipiche, aziende produttrici, esercizi. Progetti dove la "Citizen Science" viene di fatto declinata per promuovere la resilienza nelle comunità locali, l'opportunità di una governance partecipata e basata sull'evidenza e l'uso trasparente dei dati per democratizzare i processi decisionali. Progetti di "green communities" (PNRR) per la creazione di comunità territoriali innovative, in contrasto allo spopolamento, con rigenerazione territoriale volta a realizzare servizi e infrastrutture per una nuova vitalità di un territorio che torni attrattivo, in ascolto ai bisogni e le domande sociali, incidendo sul capitale sociale e sul tessuto relazionale.

### **Presidente di sessione**

Mauro Guerra, Coordinatore Ass.ne Borghi più Belli d'Italia Emilia Romagna

### **Programma**

11.30 Introduzione

11.40-12.00 *MERCATO ITALIANO DEI BORGHI – MIB*

*La cooperazione fra "I Borghi più belli d'Italia" e BMTI – Borsa Merci Telematica Italiana per la promozione di filiere produttive a forte connotazione territoriale e di qualità.*

Giuseppe Simone, Vice Presidente nazionale dei Borghi più Belli d'Italia

12.00-12.15 *GREENGAGE (Horizon Europe)*

*Promuovere processi di governance innovativi supportando le autorità pubbliche a definire politiche di mitigazione e adattamento climatico.*

Andrea Vignoli, responsabile Ufficio progetti Europei "I Borghi più belli d'Italia" e coordinatore progetto GREENGAGE (Horizon Europe)

12.15-12.30 *GREEN COMMUNITY DELL'ALTA SABINA*

*Progetto PNRR di "intelligenza naturale", esperimento sociale basato sull'uso delle tecnologie digitali in risonanza con l'ambiente, le comunità e il territorio dell'Alta Sabina.*

Stefano Micheli, Sindaco di Rocca Sinibalda

12.30-12.45 *SOLUZIONI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI*

*Strategie replicabili e soluzioni tecnologiche per favorire la transizione ecologica degli enti locali verso un nuovo modello di gestione dei rifiuti.*

Luca Andreassi, Vice Sindaco Albano Laziale (RM)

12.45 Discussione e conclusioni

Marco Bussone, Presidente Nazionale Unione nazionale dei Comuni, delle Comunità e degli Enti montani UNCEM

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:30

Stand

Confagricoltura n.  
104-205 Pad. D3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Emergenze fitosanitarie e innovazione: risposte biotecnologiche nel contesto normativo e climatico

Lingua: italiano

### **a cura di Confagricoltura e Cibo per la mente**

L'emergere di crisi fitosanitarie rappresenta una sfida crescente per l'agricoltura moderna, aggravata da un contesto normativo sempre più rigido e da significativi cambiamenti climatici. Questo evento si propone di esplorare le implicazioni di tali emergenze in un ambiente normativo stringente, evidenziando le potenzialità delle biotecnologie di seconda generazione, incluse le New Genomic Techniques, come strumenti innovativi per affrontare questi problemi. Sarà discussa anche l'importanza del microRNA - oggetto anche del conferimento del recente premio Nobel per la Medicina - nella regolazione delle risposte delle piante agli stress fitosanitari e come queste tecnologie possano contribuire a sviluppare colture più resilienti. Inoltre, si analizzeranno le sfide degli agricoltori nell'adeguarsi alle normative comunitarie in continua evoluzione. L'obiettivo è fornire un forum per il dialogo tra scienziati, policy maker e agricoltori, promuovendo un approccio collaborativo per la sostenibilità e la sicurezza alimentare.

### **Programma**

Moderatore:

Edoardo Ferri, Coordinatore di "Cibo per la Mente"

Introduzione

Sen. Bartolomeo Amidei, Membro della IX Commissione "Industria, commercio, turismo, agricoltura e produzione agroalimentare", Senato della Repubblica, e Presidente dell'Intergruppo parlamentare "Made in Italy e Innovazione"

*Emergenze fitosanitarie e contesto normativo. Innovare la difesa delle colture tra cambiamenti climatici, ricerca e sostenibilità*

Luca Casoli, Direttore Servizio Fitosanitario Modena e Reggio Emilia, Regione Emilia-Romagna

*Quali biotecnologie a supporto della sostenibilità e della qualità delle produzioni?*

Bruno Mezzetti, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali Ordinario di Biotecnologie in Arboricoltura Università Politecnica delle Marche

*Sfide e opportunità per gli agricoltori: il ruolo dell'innovazione, della sperimentazione e della formazione*

Nicola Gherardi, Componente di Giunta Confagricoltura e Presidente Fondazione Navarra

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

12:00 -  
13:30

Textile District -  
Workshop Area  
pad. B3

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## Green claim e greenwashing: praticare e comunicare la sostenibilità

Lingua: italiano

**a cura di EconomiaCircolare.com**

Prove a sostegno dei claim, dichiarazioni generiche solo a determinate condizioni e trasparenza su impatti e performance ambientali. La Direttiva europea sul Greenwashing già in vigore stringe il cerchio della comunicazione di sostenibilità intorno ad alcuni capisaldi. E quella sui green claim in arrivo introdurrà prescrizioni e strumenti operativi ancora più dettagliati.

Come prepararsi alla sfida di una comunicazione più consapevole ed efficace?

### Programma

Moderata:

Raffaele Lupoli, Direttore responsabile EconomiaCircolare.com

Intervengono:

Benedetta Scuderi, Europarlamentare

Fabio Iraldo, Professore Scuola Superiore Sant'Anna

Simona Treré, Sustainability specialist

Enrico Cancila, Presidente sezione EMAS, Comitato Ecolabel Ecoaudit

Francesca Chiodaroli, Specialist ambiente ed economia circolare di

FederlegnoArredo

Noemi De Santis, Responsabile comunicazione Junker app

Daniele Pernigotti, Amministratore Aequilibria Srl

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

13:15 -  
14:00

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Financing,  
education and  
communication**

*Evento on-site &  
live streaming*

[Clicca qui](#)

## Economia circolare: idee per il cambiamento

Lingua: italiano

**a cura di Ecomondo**

**Presentazione dei progetti sulle competenze di cittadinanza, premiazione del Contest video di comunicazione sulle competenze e lancio del Contest edizione 2024-2025.**

Partecipano le Camere di Commercio di Mantova, Treviso-Belluno e Vicenza con le scuole aderenti all'Hackathon "Economia Circolare: Conosci, Comunica e Cambia" sviluppato all'interno del percorso di "Certificazione delle Competenze di Cittadinanza per lo Sviluppo Sostenibile promosso da Unioncamere".

La giuria per il premio "Green jobs & Skills - miglior video per la comunicazione delle competenze" è composta da:

Fiorella Corrado, Capo ufficio stampa Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica

Cristina Corazza, Responsabile Unità Relazioni e Comunicazione di ENEA

Sonia Filippazzi, Curatrice e conduttrice di "L'aria che respiri" Rai Radio1

Emanuele Bompan, Direttore di Materia Rinnovabile

Raffaele Lupoli, Direttore di Economiacircolare.com

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

14:00 -  
15:30

Circular & Healthy  
City District -  
Workshop Area  
pad. C4

**Circular and  
Healthy Cities**

*Evento on-site*

**[Clicca qui](#)**

## Enti Locali e Agenda 2030: la Rete dei Comuni Sostenibili

Lingua: italiano

**a cura di Associazione Rete dei Comuni Sostenibili e Leganet srl**

Assemblea della Rete dei Comuni Sostenibili, con presentazione dell'associazione, delle iniziative e della attività, del progetto e dei servizi per gli Enti Locali. Il ruoto strategico di Comuni, Province e Città Metropolitane per la "messa a terra" degli Obiettivi e dei traguardi di Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.

### **Programma**

Intervengono:

Valerio Lucciarini De Vincenzi, Presidente della Rete dei Comuni Sostenibili

Fiorello Primi, Presidente dei Borghi più Belli d'Italia

Benedetta Squittieri, Co-Presidente della Rete dei Comuni Sostenibili e Assessore Città di Prato

Luca Andreassi, Docente Università di Roma Tor Vergata

Conclusioni

Alessandro Broccatelli, Presidente di Leganet srl e vicepresidente RCS

I PARTECIPANTI ALL'INIZIATIVA RICEVERANNO UNA COPIA OMAGGIO DELLA PRIMA EDIZIONE DELLA GUIDA DEI COMUNI SOSTENIBILI 2024.

Maggiori info su [www.comunisostenibili.eu](http://www.comunisostenibili.eu)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

14:15 -  
15:30

Innovation Arena -  
Hall Sud

**Financing,  
education and  
communication**

*Evento on-site &  
live streaming*

**[Clicca qui](#)**

## La formazione verso le professioni: imprese, ITS Academy e università

Lingua: italiano

**a cura di Ecomondo**

### **Programma**

Modera:

Marco Gisotti, coordinatore Progetto "Green Jobs & Skills" di Ecomondo

Partecipano:

Andrea Catizone, Consigliere del Ministro dell'Università e della ricerca con delega all'orientamento e al disagio giovanile

Maurizio Donato Chiappa, Direttore generale della Direzione generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la formazione tecnica superiore del Ministero dell'istruzione e del merito

Patrizia Lombardi, Presidente RUS- Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile, Vice-Rettrice del Politecnico di Torino

Andrea Poltronieri, Unioncamere

Vincenzo Colla, Assessore allo sviluppo economico e green economy, lavoro, formazione e relazioni internazionali, Regione Emilia Romagna

Cristina Prandi, Vice Rettrice alla Ricerca dell'Università di Torino

Stefano Armenia, Università degli Studi Link, Coordinamento Osservatorio formazione e green jobs, Presidente SYDIC (Capitolo Italiano della System Dynamics Society)

VENERDÌ 8  
NOVEMBRE

14:30 -  
16:00

Stand Regione  
Emilia-Romagna  
n.206 Hall Sud

**Eventi di partner  
ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## H-Greennovation 2024: Le città sostenibili di domani

Lingua: italiano

**a cura di Regione Emilia-Romagna - Direzione generale Conoscenza, Ricerca, lavoro e imprese**

H-Greennovation è l'hackathon sui temi della sostenibilità e della transizione energetica rivolto ai giovani delle scuole superiori e organizzato da Maggioli Academy in collaborazione l'associazione Matèria. Nato nel 2022 da un'idea del prof. Aloia, dell'Istituto Einaudi Molari di Santarcangelo di Romagna e giunto quest'anno alla sua terza edizione, l'hackathon aveva quest'anno l'obiettivo di coinvolgere oltre 50 ragazzi provenienti da 5 scuole diverse nell'ideare progetti concreti per rendere più sostenibili gli spazi che i giovani frequentano. Un format in grado di trasformare l'intelligenza individuale in collettiva, senza dimenticare il divertimento, chiave principale per sviluppare creatività, motivazione e competenze ma anche consapevolezza in merito ai temi dello sviluppo sostenibile e dell'integrazione tra scuola, istituzioni e realtà aziendali del territorio.

### Programma

Moderatrice:

Letizia Zavatti, Regione Emilia-Romagna

Saluti introduttivi

Claudia Romano, Regione Emilia-Romagna

Panel 1 – I ragazzi: i protagonisti del progetto

Panel 2 – Scuola, Città, imprese del territorio: i promotori e i sostenitori del progetto:

*Nuovi modelli di organizzazione e utilizzo dello spazio urbano*

Giulia Marzani, Clust-ER Economia Urbana

*Nuove tecnologie e applicazioni sostenibili per il mondo delle costruzioni*

Silvia Rossi, Clust-ER Build (TBC)



Saluti conclusivi  
 Morena Diazzi, DG CRLI Regione Emilia-Romagna

VENERDÌ 8  
 NOVEMBRE

14:30 -  
 18:10

Sala Neri 1 Hall  
 Sud

**Eventi di partner  
 ed espositori**

*Evento on-site*

[Clicca qui](#)

## La prevenzione incendi

Lingua: italiano

**a cura di Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno e C.N.P.I. – Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati**

### Presidente di sessione

Componente Comitato Centrale Tecnico Scientifico di Prevenzione Incendi

### Programma

14.30 Apertura dei lavori e saluti

Francesco Notaro, Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco dell'Emilia-Romagna

15.50-16.10 *La prevenzione incendi: stato dell'arte e aggiornamento su legge delega semplificazione in ambito antincendio*

Carlo Dall'Oppio, Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

16.10-16.35 *La transizione energetica: aggiornamento sui lavori del Comitato Interministeriale per la sicurezza tecnica della transizione energetica*

Eros Mannino, Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica

16.35-17.00 *Aggiornamento linee guida per la progettazione e l'installazione dei pannelli fotovoltaici*

Pierpaolo Gentile, Direzione Centrale per l'Emergenza, il Soccorso Tecnico e l'Antincendio Boschivo. Dirigente ufficio per il contrasto al rischio NBCR

17.00-17.25 *Il nuovo Regolamento sui Prodotti da Costruzione (CPR)*

Fabio Alaimo Ponziani, Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica. Dirigente ufficio per la regolamentazione comunitaria

17.25-17.50 *La progettazione antincendio degli edifici sostenibili: Green is not always safe*

Pergiacomo Cancelliere, Comandante provinciale Vigili del fuoco Latina

17.50-18.15 *Le specificità dei veicoli elettrici e dei dispositivi di ricarica nelle autorimesse*

Luigi Ferraiuolo, Comandante provinciale Vigili del fuoco Rimini

18.15 Fine lavori