


Ecomondo 2024

07 / 08 / 09 / 10 NOVEMBRE

Legenda

 Exhibitors and partners events

 Water cycle and Blue Economy

MARTEDÌ 7 NOVEMBRE

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

11:00 -
12:30

Sala Ravezzi 1 Hall
Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

2nd FIPEE Forum on Energy and Environment

Lingua: inglese

Traduzione simultanea: francese

a cura di UNIDO ITPO Italy

UNIDO ITPO Italy, within the framework of the 2023 edition of Ecomondo - TheGreen Technology Expo, will organize on 7th November 2023 in Rimini the "2ndFIPEE Forum on Energy and Environment", as a part of the project "FosteringInternational Partnerships between companies and/or institutions operating inthe Energy and Environment sectors" (#FIPEE), funded by the Italian Ministry ofEnvironment and Energy Security.

Thanks to the participation of a wide ministerial, institutional and businessdelegation from the project's 7 partner countries – namely Botswana, Cuba, Ethiopia, Kazakhstan, Kenya, Morocco and Peru – supported by UNIDO ITPO Italy, the Forum will showcase the results of the FIPEE project, highlight thelatest policies on energy and environment currently in place in each partnercountry, as well as will allow to discover new investment opportunities andbusiness synergies through the dedicated B2B-B2G session with exhibitors andvisitors of Ecomondo 2023.

Programme

11.00-11.05 *Opening remarks*

11.05-11.10 *Welcome remarks*

Ms. Diana Battaglia, head of UNIDO ITPO Italy

11.10-11.20 *Territorial approaches for the Transition to a Circular Economy in Cuba*

Ms. Carmen Cristina Terry Berro, Specialist, Expert in Environmental Policies at the Ministry of Science, Technology and Environment of Cuba

11.20-11.30 *Opportunities and potential for Business and investment in the area of Environment, Water and Energy in Ethiopia*

Ms. Tirhas Mebrahtu Hindeya, Director for Resource Mobilization and Project Monitoring Directorate at the Ethiopian Environmental Protection Authority

11.30-11.40 *The improvements of Waste management sector in Kazakhstan*

Ms. Zhuzim Daulet, Chief of the Waste Management department at the Ministry of Ecology and Natural Resources of Kazakhstan

11.40-11.50 *Energy Transition Pathways in Kenya*

H.E. Alex Kamau Wachira, Principal Secretary of the Ministry of Energy of Kenya

11.50-12.00 *Policies and efforts to move toward a circular economy. The waste management sector in Morocco*

Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable Royaume du Maroc

12.00-12.10 Q&A session

12.10-12.15 *Closing remarks*

Ms. Roberta Ronzitti, Director of Environment International Cooperation Division - AEI at the Italian Ministry of Environment and Energy Security (TBC)

12.15-12.45 Networking session

14.30 B2B/B2G Meetings - UNIDO IT PO Italy booth (C5-304 B)

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

12:00 -
13:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Qualità dell'aria e mobilità sostenibile nel bacino padano. Il progetto Move In

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

L'evento avrà al centro "Move-In (MONitoraggio dei VEicoli INquinanti)", un servizio della Regione Emilia-Romagna, sviluppato dalla Regione Lombardia e attivo anche in Regione Piemonte, che promuove un nuovo modo di guidare, più responsabile, per i proprietari di veicoli soggetti alle limitazioni della circolazione per motivi ambientali.

Programma

Introduzione a cura di Katia Raffaelli, Regione Emilia-Romagna

Interventi:

La mobilità sostenibile nell'ambito del progetto PREPAIR

Milena Orso Giacone, Silvana Gambino - Regione Piemonte

Il servizio Move-In nel bacino padano

Matteo Lazzarini - Regione Lombardia

I corsi PREPAIR di eco-driving per una guida sostenibile

Formula Guida Sicura

Maggiori informazioni su: [Qualità dell'aria e mobilità sostenibile nel bacino padano. Il progetto Move In — Ambiente \(regione.emilia-romagna.it\)](#)

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:00 -
15:00

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La produzione di bioidrogeno da rifiuti: potenzialità ed aspetti di sicurezza

Lingua: italiano

a cura di Inail

L'entrata è libera fino ad esaurimento dei posti

Nel corso degli ultimi anni è cresciuto notevolmente l'interesse verso l'idrogeno (H₂) "verde", il quale è una fonte energetica rinnovabile, che può svolgere un ruolo fondamentale sia nell'attuazione della transizione energetica che nel processo di decarbonizzazione, poiché dalla sua combustione si ricava vapor acqueo. Un promettente processo per la produzione di H₂ "verde" (bioidrogeno), alternativo a quello, che sfrutta l'elettrolisi dell'acqua, caratterizzato da ingenti costi, si basa sulla fermentazione di fanghi, provenienti da impianti di depurazione, e della frazione organica dei rifiuti solidi urbani. Nel seminario verranno affrontate tematiche relative sia alle potenzialità del processo di produzione del bioidrogeno, focalizzando l'attenzione sulle tecnologie più innovative in grado di massimizzare le rese, che agli aspetti di sicurezza. Facendo riferimento a questi ultimi, verrà effettuato uno specifico focus sul pericolo di formazione di atmosfere potenzialmente esplosive, essendo l'idrogeno caratterizzato da un vasto campo di esplosività.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabile scientifico seminario: **Roberto Lauri** (r.lauri@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso** (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Nessun credito è previsto. L'entrata è libera previa registrazione che avverrà direttamente in reception all'ingresso della sala, fino ad esaurimento dei posti.

Programma

14.00-14.05 *Introduzione dei lavori e saluti*

Roberto Lauri, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

14.05-14.15 *Le attività del Laboratorio X "Sicurezza delle tecnologie per lo sviluppo ecosostenibile" del DIT*

Biancamaria Pietrangeli, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

14.15-14.35 *Il pericolo di formazione di atmosfere potenzialmente esplosive nella produzione di bioidrogeno*

Roberto Lauri, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

14.35-15.00 *Le vie biologiche e bio-elettrochimiche per la produzione di idrogeno da rifiuti organici*

Francesco Valentino, Università Cà Foscari Venezia, DAIS

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:00 -
15:00

Sala Acero 1°
piano pad. A6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Proposte concrete per il Cantiere Sostenibile

Lingua: italiano

a cura di A cura di: Gruppo IMQ – IMQ eAmbiente Srl dott. urb. Alessandro Calzavara – IMQ eAmbiente s.r.l. | Gruppo IMQ – Senior Consultant ing. Mauro Gallo – IMQ eAmbiente s.r.l. | Gruppo IMQ – Area Manager B.U. Environmental Engineering ing. Fabio Occulti – SEA

L'intervento si propone di approfondire gli sviluppi correlati alla Sostenibilità dei Cantieri infrastrutturali e civili.

Sulla base dei recenti disposti normativi legati ai progetti PNRR, alla necessità di garantire la sostenibilità delle opere, al necessario rispetto dei CAM in fase di cantiere si procederà alla disamina degli obblighi e degli adempimenti da parte di imprese e stazioni appaltanti.

Sarà illustrato il percorso di un cantiere sostenibile.

L'intervento illustrerà poi uno strumento di audit di cantiere appositamente predisposto per un caso studio in corso di implementazione per un'azienda di primaria importanza.

Presidente di sessione

Alessandro Calzavara, IMQ eAmbiente s.r.l.

Programma

14.00 Introduzione

14.05-14.30 *Cantiere Sostenibile, lo stato dell'arte*

Alessandro Calzavara, IMQ eAmbiente s.r.l.

14.30-14.40 *Il Cantiere sostenibile nel contesto aeroportuale: il percorso di SEA Milano*

Fabio Occulti, SEA Milan Airports

14.40-15.00 *Cantiere Sostenibile, proposte concrete per il monitoraggio e la rendicontazione*

Mauro Gallo, IMQ eAmbiente s.r.l.

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:00 -
15:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Infrastrutture verdi e blu per il futuro delle nostre città

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

Un momento di confronto per guardare alle nostre città con occhi nuovi, orientati alle azioni ormai necessarie per rispondere alle sollecitazioni date dal cambiamento climatico. Un nuovo modo di immaginare e progettare il tessuto urbano che trova nei concetti di "città spugna" e "città verde" le proposte per contrastare i fenomeni delle isole di calore e delle bombe d'acqua, sempre più all'ordine del giorno. Ma anche per rendere la città più inclusiva e accessibile, dove gli interventi basati sulla natura generano servizi ecosistemici per un ambiente più salutare, accogliente e vivibile.

Programma

Il Parco del Mare della Città di Rimini: un'applicazione concreta di infrastruttura verde e blu

Anna Montini – Assessora Transizione Ecologica (Ambiente, Sviluppo Sostenibile, Pianificazione e Cura del Verde Pubblico), Blue Economy, Statistica Comune di Rimini

Infrastrutture verdi e blu urbane e periurbane: il bando regionale PR-FESR 2021-2027

Cristina Ambrosini, Fabio Falleni, Giovanna Daniele - Settore Patrimonio culturale RER

Verde e blu. Infrastrutture urbane e cambi di paradigma: rigenerazione, rinaturazione, innovazione

Dario Costi - Direttore del laboratorio regionale Smart City 4.0 Sustainable LAB, Ordinario di Progettazione architettonica e urbana presso il DIA dell'Università degli studi di Parma

Sostenere i Comuni: 'SBAM' è una porta che si apre

Giovanna Pinca - Area Comunicazione ANCI Emilia-Romagna

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:00 -
15:30

Sala Orchidea 1°
piano pad. D6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Convegno nazionale – Autocompostaggio. Panorami, problemi, prospettive e scenari nella piccola scala

Lingua: italiano

a cura di SUMUS ITALIA SRL e ASSOCIAZIONE ITALIANA COMPOSTAGGIO

In diretta sulla pagina Facebook di AIC

La frazione compostabile dei rifiuti urbani rappresenta circa il 30% in peso dei rifiuti prodotti e incide per oltre il 50% sui costi dei servizi di igiene urbana. Il convegno offre l'occasione di confronto tra il mondo della ricerca, gli operatori, il terzo settore ed i portatori di interesse che operano sul territorio nazionale, approfondendo scenari, tecnologie e diversi approcci fino ad oggi maturati per il trattamento dei rifiuti sul luogo di produzione attraverso l'autocompostaggio. Rispetto al compostaggio di prossimità e a piccola scala, l'autocompostaggio è quello che coinvolge maggiormente le utenze e risente della sensibilità e la capacità di gestione del rifiuto organico prodotto. La Pubblica Amministrazione regola i servizi di igiene urbana al fine di valorizzare e premiare le buone pratiche, ma anche verificare che i processi siano condotti correttamente, cercando di non trascurare i percorsi formativi, le innovazioni di settore portate dal mondo della ricerca, dagli operatori e dalle aziende, che sono tutti essenziali per raggiungere i migliori risultati.

Moderatore

Sergio Cappucci, Consiglio Direttivo AIC

Programma

14.00-14.10 Registrazione partecipanti

14.10-14.15 Introduzione

14.15-14.30 *L'autocompostaggio in Italia: scenari e prospettive*

Renato Fancello R&D Manager Sumus Italia srl

14.30-14.40 *Autocompostaggio: gestione sostenibile della frazione organica*

Lara Bini, Sartori Ambiente

14.40-14.55 *Autocompostaggio: modalità innovative di autocertificazione*

Noemi De Santis, Giunco srl - Junker

14.55-15.10 *Autocompostaggio: tecnologie ed ottimizzazione della gestione*

Federico Valerio, Referente AIC Liguria

15.10-15.25 *Le criticità della diffusione dell'autocompostaggio*

Andrea Cocchi, Consiglio Direttivo AIC

15.25-15.30 Conclusioni

Giulia Sagnotti, Presidente AIC

Al termine dell'evento i relatori saranno disponibili per eventuali domande o approfondimenti presso lo stand di Sumus Italia srl al padiglione B2 - Paper District

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:00 -
17:45

Sala Camelia 1°
piano pad. B6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[**Clicca qui**](#)

REMADYL: Detection, sorting, and removal of Legacy Substances from PVC - Final event

Lingua: inglese

a cura di REMADYL Project

Programme

14.00-14.15 *Welcome & intro project*

Guy Buyle, Centexbel

Daide Delaiti, Project Officer (EC REA)

14.15-14.45 *Setting context, legislation & regulatory perspective*

Nigel Sarginson, Vinylplus

14.45-15.00 *Cluster Circular Plastics – Sol-Rec2*

Pascal Negré, IPM2

15.00-15.45 *Removal technologies for lead and DEHP from PVC*

Sebastian Reinhardt, Fraunhofer ICT)

Laurens Delva, Centexbel

Vanessa Gutiérrez, AIMPLAS

15.45-16.15 *Break*

16.15-16.45 *Sorting of rPVC*

Alexandra Poch & Laurent Philippet, IRIS

16.45-17.15 *Recyclers & end users of rejuvenated PVC*

Sergi Jorba, Danosa

Wim Six, Deceuninck

17.15-17.45 *Sustainability assessment*

Roberto Chirone, Eloop

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:00 -
18:00

Agorà Flaminia -
Sites & Soil
Restoration Area
pad. C1

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[**Clicca qui**](#)

Tra siccità ed emergenza: le nuove frontiere della sostenibilità ambientale

Lingua: italiano

a cura di White Lab S.r.l.

Il congresso pone il focus sulla gestione, con un approccio metodologico, della sostenibilità idrica territoriale attraverso: attività di monitoraggio ambientale, manutenzione dei corsi d'acqua, interventi di miglioramento della disponibilità idrica, interventi di mitigazione e adattamento della sicurezza idraulica, strategie di riutilizzo delle acque reflue industriali e dei sedimenti fluviali, applicazione degli indicatori biologici, etc.

Presidente di sessione

Oberdan Pizzoni, Location Manager & PR L.A.V. Srl |White Lab

Moderatore

Gigi Riva, editorialista del gruppo L'Espresso, scrittore e sceneggiatore

Programma

14.00 Saluti e interventi delle autorità e delle categorie imprenditoriali e professionali

Tra le personalità che hanno confermato la loro presenza:

Irene Priolo, Vicepresidente regione Emilia Romagna, Assessore a Transizione ecologica, contrasto al cambiamento climatico, Ambiente, Difesa del suolo e della costa, Protezione civile

Gian Carlo Olivetti, Direttore di ASSORECA (Associazione Ambiente, Energia, Salute e Sicurezza, Responsabilità sociale)

15.00-18.00 Interventi a carattere tecnico

Approccio metodologico per una sostenibilità idrica territoriale

Marco Sandrucci, Responsabile dell'Unità Operativa Ambientale di Proger e Coordinatore del Gruppo di Lavoro Sostenibilità Idrica, membro di ASSORECA

Monitoraggio ambientale della qualità delle acque irrigue nella Bonifica Renana

Michele Solmi, Dirigente Area Agraria ed Ambientale, Consorzio della Bonifica Renana.

Il ruolo del laboratorio a supporto delle attività di manutenzione dei corsi d'acqua naturali ed artificiali

Nicola Rossi, responsabile tecnico laboratorio L.A.V. srl - White Lab

Interventi di miglioramento della disponibilità idrica a fini irrigui, illustrazione di un caso concreto: recupero di bacini di ex cava in destra idraulica del F. Marecchia

Alberto Vanni, Responsabile Settore Gestione Bonifica, reti ed impianti del Consorzio di bonifica della Romagna

Cambiamento climatico: Siccità, alluvioni, eventi estremi. Interventi di mitigazione e adattamento a garanzia della sicurezza idraulica e approvigionamento idrico dei territori

Tonino Bernabè, Presidente Romagna Acque Società delle Fonti SPA

Strategie di trattamento e riuso delle acque reflue industriali

Simona Spuri e Maria Cortese, Sezione Vigilanza impianti nel Settore degli idrocarburi (VAL-RTEC-RAF), Dipartimento per la valutazione i controlli e la sostenibilità ambientale, ISPRA

TOC, l'importanza della speciazione del carbonio per l'ammissibilità in discarica

Mosè Mozzarelli, Responsabile Tecnico Laboratorio Savi Laboratori & Service - WhiteLab

Caratterizzazione e riuso dei sedimenti fluviali

Maurizio Guerra, Dipartimento per il Servizio Geologico ISPRA

L'applicazione degli Indicatori Biologici nello studio del fiume come Ecosistema complesso

Daniela Lucchini, presidente Centro Italiano CISBA (Studi di Biologia Ambientale) e dirigente ARPA ER

L'importanza del monitoraggio dei PFAS con tecnologie all'avanguardia

Gianluca Coppola, Responsabile R&D Eurolab - White Lab.

Le prospettive delle Smart Technologies nella gestione delle risorse idriche

Vito Felice Uricchio, Dirigente Consiglio Nazionale delle Ricerche.

La relazione tra acqua ed energia nel sistema idrico romagnolo

Ivano Vassura e Luca Ciacci: Università di Bologna

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:30 -

16:30

Stand Gruppo
EcoEridania pad.
C1/204-105

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La ricerca di un nuovo modello economico. Simbiosi ed economia circolare guidano la crescita dei distretti produttivi

Lingua: italiano

a cura di I,WE magazine - Gruppo EcoEridania

Il binomio simbiosi industriale e circular economy rappresenta il futuro per un modello di circular economy vincente.

Si tratta di un modello economico integrato di distretti industriali che mette in rete non solo le materie ma anche energia, acqua, scarti e know how.

L'interconnessione tra aziende avviene tra quelle fisicamente vicine che si raggruppano appositamente in distretti industriali agevolando una vicinanza per lo scambio tra loro quando il legame principale è sulle materie.

Ma si può avere simbiosi anche a distanza quando c'è condivisione di conoscenze: strumenti gestionali consentono di gestire il know how attraverso piattaforme che abilitano la disponibilità di materie, risorse e conoscenze.

Il beneficio di questo modello è evidente sotto vari aspetti: la possibile evoluzione di rapporti e relazioni tra le aziende e il territorio, ma anche verso i propri clienti e stakeholder in generale, il risparmio di utilizzo di materie prime a vantaggio del recupero di scarti di lavorazioni di altri processi produttivi e la riduzione di consumi e di emissioni durante gli stessi processi. Un vantaggio concreto per la comunità.

Programma

14.00 Accrediti sala

14.30 Presentazione rivista

Saluti:

On. Gilberto Pichetto Frattin, Ministro dell'Ambiente e della sicurezza energetica

Modera:

Chiara Lupi, Direttrice Editoriale ESTE

Relatori:

Ada Rosa Balzan, Direttrice I,WE - Inclusion, Welfare, Environment

Camilla Colucci, Co-founder & CEO Circularity e vicepresidente Innovatec con deleghe ESG

Laura Cutaia, Presidente SUN - Symbiosis User Network ENEA

Fabio Fava, Professore ordinario di biotecnologie industriali e ambientali Scuola di Ingegneria dell'Università di Bologna e Presidente Comitato Scientifico di Ecomondo

Mariano Serratore, Direttore ICEA Istituto di Certificazione etica ambientale

Alessandro Peron, Segretario Generale FIAP

Pierpaolo Parodi, Direttore Logistico Gruppo EcoEridania

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

14:30 -
16:30

Sala Cedro Hall
Ovest

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Premio EMAS Italia

Lingua: italiano

a cura di ISPRA/SNPA, Comitato EMAS

Programma

14.15 Registrazione partecipanti

14.30-15.00 Modera Luigi Palumbo RICICLA TV

Saluti istituzionali e introduzione ai lavori

Ing. Valeria Frittelloni, Direttore del Dipartimento per la Valutazione i Controlli e la Sostenibilità di ISPRA

Ing. Laura D'Aprile - Capo Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Dott. ssa Maria Siclari, Direttore Generale di ISPRA

15.00-16.15 Cerimonia di Premiazione

I Premi saranno consegnati dal Direttore Generale di ISPRA

16.15 Brindisi di chiusura

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

16:00 -
17:15

Stand Contarina
pad. D3 n. 408-
509

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Workshop “Città Verdi” e sviluppo sostenibile in America Latina: nuove frontiere dell’Economia Circolare

Lingua: italiano

a cura di Contarina Spa e IILA

Il workshop “Città Verdi” e sviluppo sostenibile in America Latina: nuove frontiere dell’Economia Circolare” nasce come spazio di dialogo e scambio di conoscenze tra attori pubblici e privati. I paesi dell’America Latina possiedono un enorme potenziale per rispondere alla sfida posta dalla corretta gestione del ciclo dei rifiuti a livello globale. È però necessario promuovere l’individuazione di politiche pubbliche e azioni specifiche verso uno sviluppo urbano sostenibile, anche attraverso il costante scambio di idee, buone pratiche e progetti in cui vengono presentate le sfide, le opportunità e le esperienze regionali e nazionali relative all’implementazione di modelli di gestione integrata dei rifiuti basate sul paradigma dell’economia circolare.

Programma

16.00 *Arrivo dei partecipanti e saluti di benvenuto*

Michele Rasera - Direttore Generale di Contarina

16.15-17.00 *Workshop “Città Verdi” e sviluppo sostenibile in America Latina: nuove frontiere dell’Economia Circolare.*

Intervengono:

L’approccio di Contarina nei progetti di cooperazione internazionale per la gestione integrata dei rifiuti

Marco Mattiello - Responsabile progetti internazionali – Contarina S.p.A.

Progetto IILA “Economia Circolare e Città Verdi”

Giselle Canahuati - Segretario Socio-Economico - IILA

Sviluppare un modello di Bioeconomia incentrato sull’uso delle risorse e sulla rigenerazione territoriale.

Stefano Mambretti - Market Developer Waste Management - Novamont

Ecomondo Mexico – Porta di ingresso delle Green Tech in America Latina

Laura Ponzoni, International Business Development Manager, Italian Exhibition Group SpA

17.00 *Discussione e conclusioni*

17.15 *Termine lavori*

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

16:00 -
17:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La Rete Alta Tecnologia verso la transizione ecologica

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

La Regione Emilia-Romagna nell'ambito del bando "laboratori" ha sostenuto attività di ricerca sugli Ambiti tematici strategici della Strategia di Specializzazione Intelligente.

Un numero preponderante di progetti è stato candidato sulla tematica Green, declinata sui seguenti ambiti:

- Circular Economy;
- Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio);
- Energia pulita, sicura e accessibile

L'evento riguarda quindi un momento di confronto su tre progetti individuati per ciascuna tematica, sulle prospettive e aspettative di ricerca dell'ambito.

Ne parliamo con:

Emilio Bonfiglioli, Centro Qualità Tessile

Progetto RI-Uso: metodi di ECO-DESIGN e tool per la gestione e la fruibilità dei dati del PASSAPORTO DIGITALE DI PRODOTTO a supporto della CIRCOLARITA' CERTIFICABILE delle piccole e medie imprese del FASHION, anche attraverso CENTRI SERVIZIO

Luca Laghi, Certimac

Progetto Rewinds: Design per l'economia circolare (ad esempio: cradle-to-cradle design, design for sustainability, design for disassembly, design for low material, life cycle modelling of End-of-Life Products, Life Cycle Assessment, Social Life Cycle Assessment, Life Cycle Costing); Transizione del sistema produttivo verso nuove produzioni più sostenibili e sicure; Tecnologie per l'efficientamento dei processi di selezione, recupero e valorizzazione degli scarti, e sottoprodotti delle filiere produttive, di costruzioni e infrastrutture e di consumo domestico, incluso il recupero integrato di materia ed energia

Nadia Lotti, Ciri-Agro

Progetto BIO4SUSPACK: Biomolecole dalla valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari per un packaging primario sostenibile, sicuro e attivo (BIO4SUSPACK)

Moderazione a cura di Francesco Tutino – Regione Emilia-Romagna

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

16:30 -
18:00

Stand Agorà
CONAI pad. B1
stand n. 110-214

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

The Ecology of Francesco: percorsi di Ecologia Integrale. Istituzioni, imprese ed enti ecclesiastici verso una transizione ecologica

Lingua: italiano

**a cura di SISIFO e CIAL (Consorzio nazionale imballaggi alluminio) con il
patrocinio di FERPI**

Programma

Apertura e saluti

Giuseppina Carnimeo, Direttore Generale CIAL Consorzio Nazionale Imballaggi
Alluminio

L'economia circolare nella prospettiva dell'ecologia integrale

S.E. Mauro Cardinal Gambetti, Vicario di Papa Francesco per la Città del Vaticano e
Presidente della Fabbrica di San Pietro

*Percorsi di ecologia integrale tra Assisi, Lucca e Roma. I casi studio di Fra Sole a
Lucensis, Economy of Francesco, fino alla Fabbrica di San Pietro*

Walter Ganapini, Responsabile Comitato Scientifico del Progetto di sostenibilità
della Basilica di San Pietro e membro onorario del Comitato Scientifico dell'Agenzia
Europea per l'Ambiente

L'impatto sul territorio dei grandi eventi: l'ecologia di Francesco ad Assisi

Stefania Proietti, Sindaco di Assisi

L'approccio Sistemico nei progetti di sostenibilità

Andrea di Stefano, Responsabile Progetti Speciali Novamont

La misurazione della sostenibilità, da Fra' Sole a The Economy of Francesco

Massimiliano Muggianu, docente Ecologia Integrale presso Facoltà Teologica San
Bonaventura Seraphicum

Prospettive: Progetto Cantico nella Città dei Ragazzi a Roma

Giuseppe Lanzi, AD Sisifo Società Benefit

Modera: Daniela Bianchi, Segretario Generale di FERPI (FEDerazione Relazioni
Pubbliche Italiana)

MARTEDÌ 7
NOVEMBRE

16:30 -
18:30

Sala Gardenia Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La verifica di terza parte delle tecnologie ambientali come strumento per l'economia circolare: il ruolo dell'Environmental Technology Verification (ETV)

Lingua: italiano

a cura di ENEA

L'Environmental Technology Verification, ETV in breve, è uno schema ambientale volontario con certificazione di parte terza, che fornisce a produttori e venditori di tecnologia, compratori di tecnologia, organismi di regolamentazione, autorità, investitori e organismi di finanziamento un approccio semplificato per confermare le prestazioni di tecnologie ambientali innovative in modo imparziale e credibile, affinché possano coglierne chiaramente i benefici.

Il convegno ha l'obiettivo di presentare questo strumento, ancora poco conosciuto dal mercato italiano. Saranno illustrate le potenzialità e il ruolo di ETV per facilitare la transizione del nostro Paese verso l'economia circolare e conseguire alcuni degli obiettivi definiti dalla Strategia Nazionale Italiana per l'Economia Circolare (SNEC), nonché le opportunità per le aziende che derivano dalla sua applicazione.

Programma

Coordinano:

Silvia Sbaffoni e Erika Mancuso, ENEA

16.30-16.40 *Saluti e benvenuto*

Claudia Brunori, ENEA

16.40-16.50 *Lo strumento ETV per l'Italia*

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (TBC)

16.50-17.05 *ETV come sistema volontario per la verifica delle prestazioni delle tecnologie ambientali: applicazioni e approfondimenti*

Izabela Ratman-Kłosińska, IETU

17.05-17.20 *ETV come strumento per l'economia circolare: una roadmap per l'Italia*

Erika Mancuso, ENEA

17.20-17.40 *La verifica di parte terza delle tecnologie ambientali: il ruolo di RINA*

Giovanni D'Angelo, RINA

17.40-18.10 I casi applicativi

1. *La tecnologia SCENA*

Nicola Frison, Università di Verona

2. *La tecnologia EVA Mini*

HBI S.r.l.

3. *La tecnologia ReStoRe*

Marc Faverjon, Deref SpA

18.10-18.30 *Chiusura lavori*

MERCOLEDÌ 8 NOVEMBRE

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

09:15 -
11:15

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

L'impiego di DPI nelle macchine agricole: limiti e opportunità

Lingua: italiano

a cura di Inail

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link:

<https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/>

Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzacorsiprev@inail.it

L'impiego di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) è di fondamentale importanza anche nel settore agricolo, in cui gli operatori sono esposti a rischi potenzialmente pericolosi. Spesso, questi rischi possono essere aumentati quando i DPI vengono impiegati in concomitanza con specifiche tipologie di macchine combinate o meno al trattore. Pertanto, è importante valutare i limiti e le opportunità dell'utilizzo dei DPI in queste situazioni.

Sono numerose le problematiche che possono sorgere con l'impiego dei DPI in combinazione con le macchine agricole quali ad esempio l'ergonomia del DPI l'intralcio arrecato potenzialmente dai DPI o anche il mancato uso.

Ma l'impiego dei DPI nelle macchine agricole può anche rappresentare un'opportunità in fase di progettazione al fine di garantire maggiore sicurezza per gli operatori, in termini di compatibilità ergonomica con i DPI, di integrazione dei DPI direttamente nelle macchine, e di maggior uso da parte degli operatori. Il futuro dei DPI e delle macchine agricole potrebbe portare a sviluppi che rendono l'utilizzo dei DPI con tali macchine ancora più sicuro ed efficace.

In definitiva, l'impiego dei DPI nelle macchine agricole è un tema cruciale che richiede attenzione e costante sviluppo per garantire la sicurezza e la salute degli operatori.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabili scientifici seminario: **Alessandro Ledda** (a.ledda@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso** (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link: <https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/> Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzacorsiprev@inail.it

Il Seminario consentirà il rilascio di 2 crediti formativi per l'aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 per RSPP e ASPP da parte di Inail.

Programma

9.15-9.20 *Apertura seminario*

Alessandro Ledda, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

9.20-9.45 *DPI: dalla valutazione del rischio all'individuazione*

Maria Rosaria Fizzano, Inail Consulenza Tecnica per la Salute e la Sicurezza centrale

9.45-10.10 *L'uso di macchine agricole e trattori per la distribuzione di prodotti fitosanitari: i requisiti di sicurezza e la scelta dei DPI*

Leonardo Vita, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

10.10-10.35 *Macchine agricole di ultima generazione: caratteristiche innovative e potenziali problematiche*

Roberto Guidotti, CAI Confederazione Agromeccanici e Agricoltori Italiani

10.35-11.00 *L'impiego dei Dispositivi di Protezione Individuale con le macchine agricole: limiti, vantaggi e potenzialità*

Alessandro Ledda, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

11.00-11.15 *Tavola rotonda*

M.R. Fizzano, L. Vita, R. Guidotti, A. Ledda

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

09:30 -
11:30

Sala Cedro Hall
Ovest

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La transizione green del trasporto merci

Lingua: italiano

a cura di ANFIA, ANITA, FEDERAUTO, UNATRAS E UNRAE

[Scarica la locandina](#)

Il trasporto è il settore a cui viene chiesto lo sforzo maggiore per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione; in particolare il trasporto merci su gomma, seppur tra i meno impattanti, gioca un ruolo cruciale nella transizione ecologica. L'efficientamento dei servizi logistici e gli sfidanti target europei per la riduzione delle emissioni dei veicoli sono alla base della "roadmap nazionale" che il mondo dell'Autotrasporto, la filiera industriale Automotive e quella della distribuzione hanno definito e presentato insieme al Governo per accelerare la transizione green dell'autotrasporto italiano.

Programma

9.45 Introduzione e presentazione dello stato dell'arte del trasporto merci italiano
Enrico Finocchi, Presidente Albo dell'Autotrasporto, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

10.00 **Tavola rotonda**

Gianmarco Giorda, Direttore Generale ANFIA

Natale Mariella, Vice Presidente ANITA

Massimo Artusi, Vice Presidente Federauto Trucks con delega a Trucks & Van
Sergio Lo Monte, Segretario Nazionale Confartigianato Trasporti - Delegato UNATRAS

Paolo Starace, Presidente sezione Veicoli industriali UNRAE

11.15 Conclusioni

Edoardo Rixi, Viceministro delle Infrastrutture e dei Trasporti (TBC)

Moderata:

Massimo De Donato, Direttore rivista TIR, Autore e conduttore Radio 24

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

09:30 -
12:30

Sala Girasole Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

L'impatto del R.E.N.T.Ri. sulla gestione aziendale dei rifiuti - come adattarsi alle nuove disposizioni digitali

Lingua: italiano

a cura di Wolters Kluwer Italia in collaborazione con Galileo Waste Solution

Con il R.E.N.T.Ri. si concretizza la Digital Transformation dei processi di gestione dei rifiuti, che è di rilevanza strategica per tutte le Aziende attente alle tematiche ESG.

Quali sono i nuovi obblighi per le aziende? Come impattano sull'organizzazione interna? Quali sono gli strumenti a supporto delle aziende che producono i rifiuti, dei professionisti e degli operatori di settore?

Questi i principali quesiti ai quali cercheremo di rispondere grazie al supporto di relatori qualificati.

nterverranno:

Chiara Fiore, Avvocato Managing Partner Ambiente Legale STA,

Giacomo Niboli, Direttore Tecnico di Galileo Waste Solution

Ottavio Sgariglia, Field Sales Executive Wolters Kluwer.

Programma

9.30-9.45 registrazione iscritti

9.45-10.00 Benvenuto e presentazione dei relatori

10.00-10.45 *L'impatto del R.E.N.T.Ri sulla gestione dei rifiuti: la Normativa*

Avv. Chiara Fiore

10.45-11.30 *L'impatto del R.E.N.T.Ri sulla gestione aziendale dei rifiuti: come adattarsi alle nuove disposizioni digitali*

Ing. Giacomo Niboli

11.30-12.00 *Gli strumenti abilitanti, a supporto delle aziende che producono rifiuti, dei professionisti e degli operatori di settore*

Dott. Ottavio Sgariglia

12.00 Question Time e conclusioni

MERCOLEDÌ 8

NOVEMBRE

09:30 -

13:00

Agorà Flaminia -
Sites & Soil
Restoration Area
pad. C1

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Salvaguardia delle coste e resilienza ai cambiamenti climatici: cosa si può fare subito

Lingua: italiano

a cura di WaterfrontLab

I cambiamenti climatici provocati dall'aumento delle temperature sono ormai riconosciuti come la causa di eventi meteorologici estremi, con conseguenze sempre più frequenti e drammatiche.

Ed è evidente che i provvedimenti assunti ora non potranno offrire risultati positivi prima di molti anni. Dobbiamo quindi prepararci, valutando scelte e provvedimenti in grado di limitare i danni, ambientali, economici e sociali di questi fenomeni.

Tutto il territorio italiano è da considerare a rischio, e le coste lo sono maggiormente sia per la forza del mare, sia per la suddivisione di competenze e responsabilità normative che richiedono tempi lunghi per tutte le decisioni.

E senza dimenticare che le coste sono un'importante "fabbrica" dell'industria del turismo e che giustifica investimenti anche a tutela di queste risorse.

L'attenzione immediata va posta sulle procedure, sulle responsabilità della manutenzione, sul ruolo dei tecnici e dei decisori, e soprattutto sull'innovazione, condividendo esperienze e soluzioni, progetti e materiali in grado di aiutare la "resilienza" ai cambiamenti.

Presidente di sessione

Franco Giacotti, WaterFrontLab, introduzione

Programma

1° panel - ***Dal futuro al presente delle coste***

La strategia di Noè

Enzo Pranzini, Università di Firenze

Aggiornamenti normativi e responsabilità (del non fare)

Federico Peres, studio legale B&P,

2° panel - ***Le Risorse***

Rafforzare le filiere della ricerca sui rischi ambientali, naturali e antropici

Giovanni Besio, Università di Genova per Fondazione RETURN

Le indicazioni UE sull'attuazione del principio di non arrecare danni all'ambiente" negli investimenti pubblici co-finanziati dal PNRR

Francesco Monaco, ANCI-IFEL, Le indicazioni e le risorse del PNRR per gli enti pubblici

3° panel - ***Esperienze, progetti e materiali***

Aspetti finanziari e Partenariato Pubblico Privato

Manuel Farina, Demosion

Salvaguardia delle coste e valorizzazione della Comunicazione

Enrico Di Giuseppantonio, Sindaco Fossacesia

Pianificazione urbanistica volta alla salvaguardia della costa

Chiara Benaglia, Comune di Cesenatico

Il ruolo dei tecnici degli enti locali

ANTEL Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali

Chiusura Domande e considerazioni finali

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

10:00 -
11:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Non solo piste ciclabili. Bike to work: come incentivare la domanda di mobilità sostenibile

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

Al centro dell'evento la mobilità sostenibile con un focus sul [bike to work e su come incentivare la domanda di mobilità sostenibile](#).

Programma

Mobility Manager - Le politiche della Regione Emilia-Romagna

Alessandro Meggiato - Settore Trasporti, Infrastrutture e Mobilità Sostenibile

Azioni del Comune di Bologna sul tema Mobility Management

Cleto Carlini - Mobility Manager d'Area del Comune di Bologna

Azioni del Comune di Faenza sul tema Mobility Management

Lombardo Giuseppe - Mobility Manager d'Area Unione della Romagna Faentina

L'esperienza dell'Aeroporto di Bologna Mobility Management

Barbara Melotti - Mobility Manager Aeroporto di Bologna

Evento organizzato nell'ambito del [progetto Europeo Transformer](#).

Maggiori informazioni su: [Non solo piste ciclabili. Bike to work: come incentivare la domanda di mobilità sostenibile — Ambiente \(regione.emilia-romagna.it\)](#)

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

10:00 -
11:30

Sala Gardenia Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Proiezione Docufilm Materia Viva. "A volte i singoli fanno la differenza"

Lingua: italiano

a cura di Erion WEEE

Prenota il posto in sala:

[Registrazione - Materia Viva a Ecomondo 2023 - Erion](#)

La tecnologia è sempre più presente nella nostra vita. In molti casi la migliora, ma spesso non siamo in grado di gestirla, soprattutto quando diventa rifiuto. Questo crea squilibri che si ripercuotono sul pianeta e rappresenta una perdita di opportunità per il Paese. Materia Viva intende far riflettere su una serie di temi ambientali: il riciclo e la gestione delle risorse (con un focus sui RAEE), l'economia circolare e i cambiamenti climatici grazie anche alla partecipazione di talent come Susan Sarandon, Shailene Woodley, Carlo Conti, Alessandro Del Piero, Federica Pellegrini, Francesco Arca, Irene Grandi, Tormento, Marcello Ascani, Jago, Tamara Donà, Francesca Faldini, Luca Perri, Serena Giacomini, Emilio Cozzi e molti altri.

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

11:00 -
12:00

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

**Exhibitors and
partners events**
[Clicca qui](#)

Dissalazione, a Taranto l'impianto "green" più grande d'Italia: produrrà 650 litri al secondo

Lingua: italiano

a cura di C.I.S.A. SPA

Sarà presentato il progetto del dissalatore (a osmosi inversa) del fiume Tara di Taranto, una delle più importanti opere a livello nazionale ed europeo (60mila metri cubi al giorno di acqua potabile) che sarà realizzata da un'Ati costituita da Cisa Spa-Ecologica Spa e dal Gruppo Suez, aggiudicataria dell'appalto integrato bandito da AQP (costo 82 mln, di cui 27 finanziati dal PNRR). Saranno illustrati i dettagli relativi al risparmio e all'efficientamento energetico, nonché le tecniche di salvaguardia delle falde con la riduzione dell'emungimento attraverso i pozzi e la tutela dell'equilibrio.

Intervengono Massimiliano Bianco, ad di Suez Italia; Antonio Albanese, presidente Cisa Spa; Giancarlo Chiaia, professore di Idraulica del Politecnico di Bari e progettista.

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

11:00 -
12:30

Stand Contarina
pad. D3 n. 408-
509

**Exhibitors and
partners events**
Evento on-site
[Clicca qui](#)

Il Bilancio di sostenibilità come strumento per la governance. Esperienze a confronto. Presentazione del 10° Bilancio di sostenibilità di Contarina e tavola rotonda

Lingua: italiano

a cura di Contarina Spa

Illustrazione del percorso sulla sostenibilità aziendale, intrapreso a partire dal 2013, che ha permesso di analizzare i processi e lo sviluppo dei progetti dal punto di vista della sostenibilità economica, ambientale e sociale.

Seguirà una tavola rotonda per mettere a confronto esperienze di diverse realtà che utilizzano il bilancio di sostenibilità come strumento di governance.

Programma

11.00 Saluti istituzionali e presentazione del 10° Bilancio di sostenibilità di Contarina Spa

11.15 Tavola rotonda: La sostenibilità aziendale, esperienze a confronto

Moderatore:

Tommy Meduri, Consulente ambientale ed esperto di sostenibilità ed economia circolare – ITER SB

Intervengono:

Mario Paronetto, Esperto di sostenibilità aziendale nell'ambito del Gruppo
Sostenibilità Confindustria Venetoest (in video)
Tommaso De Luca, Corporate Communication Manager Lucart Spa
Serena Granziera, Consigliere e Delegata Innovazione & Sostenibilità Giovani
Imprenditori Confindustria Venetoest Corporate Social Responsibility & Impact
Manager Irinox Spa
Sonia Vettorello, CEO Vettorello Srl Società Benefit
Franco Zanata, CdA e Comitato di sostenibilità di Contarina Spa

12.20 Discussione e conclusioni

12.30 Termine lavori

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

11:30 -
13:30

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Il recupero di terre rare dai RAEE e l'impatto sulla sicurezza sul lavoro

Lingua: italiano

a cura di Inail

**Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti
formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link:**

<https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/>

**Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno
consentiti ritardi o partecipazioni parziali.**

**Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a
assistenzaacorsiprev@inail.it**

L'economia circolare rappresenta un nuovo modo di gestire la creazione di valore, in linea con esigenze di sostenibilità, tramite la rottura del tradizionale concetto di economia lineare, caratterizzato, invece, da logiche di approvvigionamento-produzione-utilizzo-scarto. Il riutilizzo di tutte le risorse (materie prime, energia, spazio, momento di consumo, ecc.) ha un sicuro impatto positivo da un punto di vista ambientale ed economico ma la sostituzione delle materie prime con materie provenienti da processi di recupero, come il caso delle terre rare dai RAEE, conduce a un ripensamento dei cicli lavorativi e all'introduzione di nuovi rischi per i lavoratori

In questo workshop saranno analizzati i nuovi cicli produttivi e i rischi ad essi collegati e saranno proposti casi studio, come il progetto di ricerca NEW-RE, co-finanziato dall'EIT Raw Materials (piattaforma per l'innovazione dell'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia - EIT) che ambisce ad accrescere il riciclo delle terre rare, come il Neodimio, con l'apertura di un Pilota a Ceccano (FR).

Il processo NEW-RE consentirà di rimettere in circolo circa il 99% di terre rare secondarie a partire dai rifiuti trattati (prevalentemente da AEE e da auto elettriche a fine vita), aumentando la percentuale di riciclo in Europa di questi elementi, che attualmente è pari solo all'1%. Il Progetto è capitanato da Erion, il più grande Sistema Collettivo nazionale per la gestione dei RAEE; le attività di pretrattamento delle fonti secondarie contenenti terre rare, nei RAEE, sono guidate da Treee, gruppo leader nel riciclaggio dei RAEE.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it),
 Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di
Tiziana Belli (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabili scientifici seminario:

Annalisa Guercio (a.guercio@inail.it) - **Paolo Fioretti** (p.fioretti@inail.it)

Inail, **Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale**

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso**
 (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli
 impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail,
 Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e
 insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco**
 (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in
 materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link: [https://inail-prevenzione-
 formazione.sailportal.it/](https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/) Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non
 saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzacorsiprev@inail.it

Il Seminario consentirà il rilascio di 2 crediti formativi per l'aggiornamento ai sensi
 del D.Lgs. 81/08 per RSPP e ASPP da parte di Inail.

Programma

Moderatori:

Annalisa Guercio, Paolo Fioretti, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza
 centrale

11.30-11.45 *Materie Prime critiche: l'impatto sulla salute e la sicurezza dei lavoratori*
 Paolo Fioretti, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

11.45-12.05 *Il recupero delle CRM dai RAEE: tecnologia e problematiche di SSL*
 Annalisa Guercio, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

12.05-12.30 *Il progetto di ricerca NEW-RE sul recupero delle Terre Rare*
 Laura Mascheretti, Erion, SDI Team

12.30-13.00 *I nuovi cicli produttivi e i rischi ad essi collegati: i casi studio come NEW-
 RE e le esperienze aziendali*
 Teresa Sessa, Treee, R&D Team

13.00-13.30 Domande

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

12:00 -
13:00

Sala Orchidea 1°
piano pad. D6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Il progresso delle analisi green: l'evoluzione delle tecniche analitiche per garantire un futuro sostenibile

a cura di Shimadzu Italia S.r.l.

Link di iscrizione:

https://www.shimadzu.it/form/iscrizione_8_novembre_LC_LCMS

Un ambiente sano e pulito è la base per qualsiasi forma di vita sulla Terra. Che si tratti di acqua, suolo o aria, salvaguardare l'ambiente per proteggere tutte le creature che ne fanno parte, è e dovrebbe essere la responsabilità primaria di qualsiasi società.

La strumentazione analitica è una tecnologia chiave per misurare lo stato delle condizioni ambientali, questo significa diagnosticare, valutare e controllare l'inquinamento.

Shimadzu offre un'intera gamma di strumentazione, soluzioni e applicazioni per le analisi nel settore ambientale: in questa sessione parleremo di **cromatografia liquida** e **spettrometria di massa LCMS** con particolare focus sulle principali applicazioni per la ricerca di microinquinanti ambientali come **PFAS, IPA, Aldeidi, Pesticidi, Ormoni, Acrilamide**.

Prodotti di alta qualità che combinano produttività, precisione e requisiti normativi.

Shimadzu è "fornitore di soluzioni eco" nel tentativo di garantire "Terra e Futuro sostenibili".

Presidente di sessione

Mattia Casanova, Shimadzu Italia S.r.l.

Programma

12.00-12.10 Benvenuto e introduzione:

Mattia Casanova Business & Sales Improvement Manager - Shimadzu Italia S.r.l.

SHIMADZU LC ed LCMS – PORTFOLIO E SOLUZIONI

12.10-12.30 *Panoramica strumentazione LC Shimadzu con focus sulle principali applicazioni nei settori ambientali e industriali.*

Stefano Scotti, Product Specialist HPLC – Shimadzu Italia S.r.l.

12.30-12.50 *Sistemi dedicati all'analisi quantitativa dei principali contaminanti di interesse ambientale e alla ricerca un-target di nuovi composti emergenti. Tutte le potenzialità della linea LCMS Shimadzu.*

Paolo Redegalli, Product Specialist LCMS – Shimadzu Italia S.r.l.

12.50-13.00 Discussione e conclusioni

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

12:00 -
13:30

Stand Acquedotto
Pugliese pad. D7
n. 101-200

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Rappresentazione teatrale e panel: Climate Change - Sicurezza Risorsa Idrica – Nuove Fonti e Dissalatore Tara.

Lingua: italiano

a cura di Acquedotto Pugliese

Saluti del Presidente di Acquedotto Pugliese (AQP), Domenico Laforgia

Rappresentazione teatrale "Happy Steamdead, Mr. King"

Scritto e diretto da Antonio Minelli, Medaglia d'Argento del Presidente della Repubblica per la didattica.

Al termine dello spettacolo Mr King (Antonio Minelli) modera il panel con l'intervento di:

Paola Mercogliano, ricercatrice e Responsabile della Divisione REMHI (modelli regionali ed impatti geo-idrologici) dalla Fondazione CMCC (Euro-Mediterranean Centre on Climate Change).

Tina De Francesco, Consigliera d'Amministrazione AQP

Francesco Crudele, Consigliere d'Amministrazione AQP

Alfonso Pecoraro Scanio, presidente della fondazione Univerde ed Ex Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

*

A conclusione del panel intervento della Direttrice Generale di AQP, Francesca Portincasa

*NB. Ulteriori interventi di opinion leader del settore e rappresentanti del mondo delle istituzioni.

"Happy Steamdead, Mr King" – Sinossi della rappresentazione

Per salvare il Regno dal declino che lo sta conducendo alla caduta, la vecchia regina e il medico di corte stabiliscono che è necessario rinnovare la governance. Cambiare per conservare. Il re - Mr. King - deve morire al termine dello spettacolo e con lui la nuova compagna (allegoria della speranza), ma entro lo spirare del tempo, il re trova la soluzione: la "disinstallazione". Una piece teatrale sul "cambiamento", aperta alla riflessione sui temi della decadenza economica e sociale, sul rapporto con l'ambiente, l'informazione e il potere.

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

12:00 -
13:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**
Evento on-site
[Clicca qui](#)

I modelli di Comunità Energetiche in Emilia. Presentazione delle tipologie di comunità energetiche proposte sul bando regionale

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

Nel corso dell'evento, verranno descritte le principali misure di sostegno alle CER messe in campo dalla Regione e verrà presentato da ART-ER il secondo Quaderno per la Transizione Energetica "Principali modelli giuridici per la costituzione delle Comunità energetiche rinnovabili", in cui sono descritte le caratteristiche generali dei principali modelli attualmente riconosciuti dal nostro ordinamento con cui è possibile realizzare una CER.

Attraverso gli interventi di alcuni dei soggetti vincitori del bando regionale per la promozione delle CER in Emilia-Romagna, sarà possibile infine conoscere le prime esperienze di nascita delle comunità sul territorio regionale.

Programma

La promozione delle Comunità Energetiche Rinnovabili in ER

Ne parliamo con: Morena Diazi, DG Direzione Generale CRLI, Regione ER

Il secondo Quaderno per la Transizione Energetica "Principali modelli giuridici per la costituzione delle Comunità energetiche rinnovabili"

Ne parliamo con: Francesco Tanzillo, ART-ER

Tavola rotonda: Storytelling delle prime esperienze di CER in Emilia-Romagna

Massimo Mazzer per Consiglio Nazionale delle Ricerche-IMEM, Comunità energetica rinnovabile "CER Campus di Parma"

Claudio Melioli per ACER Reggio Emilia, Comunità energetica rinnovabile "ESSERE - Energia Solare per Energia Sociale a Reggio Emilia"

Entar Srl, Comunità energetica rinnovabile "CER dell'Appennino modenese"

Massimo Buriani per Coltivare Fraternità coop agr. Soc. Comunità energetica rinnovabile "Castello green"

Alessandro Arduini per MT Srl, Comunità energetica rinnovabile "CER MT"

Marco Panzetta per la Diocesi di Rimini

Moderazione a cura di Letizia Zavatti - Regione Emilia-Romagna

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

12:00 -
13:30

Sala Gialla Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

The italian recycling market: a general overview of the recycling sector

Lingua: inglese

a cura di Catalonia Trade and Investment with the collaboration of "Agència de Residus de Catalunya", "Clust-ER GREENTECH" and "ART-ER".

Catalonia Trade and Investment is the Catalan Government's Agency for business competitiveness. With the support of the Agència de Residus de Catalunya we have organised a benchmarking trip for Catalan companies that are part of Barcelona's Cluster de Residus. This conference will give you the opportunity to attend a short presentation of the most state of the art players in the italian recycling sector and make contact with the main Catalan and Italian companies, associations and territorial agencies.

Moderator:

Jordi Silvestri, Catalonia Trade and Investment

Programme

12.00-12.15 *Introduction and presentation by Clúster de Residus de Catalunya*
Elisabet Alier, President of Clúster De Residus de Catalunya

12.15-12.25 *Presentation of 'Clust-ER Greentech' activities*
Katia Ferrari, Cluster Manager, Clust-ER GREENTECH

12.25-12.50 *Brief overview of the recycling sector in Italy and Emilia-Romagna*
Ing. Sara Imola, Regione Emilia-Romagna

12.50-13.00 Presentation of what the ECOMONDO trade fair organisation has to offer

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

14:00 -
15:00

Sala Acero 1°
piano pad. A6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Ottimizzare il riciclo di rifiuti da imballaggi plastici – il progetto di laboratorio CSI/Corepla

Lingua: italiano

a cura di Alberto Taffurelli – CSI S.p.A. | Gruppo IMQ - Food Packaging Materials - Business Area Manager In collaborazione con Davide Pollon | COREPLA - Responsabile Funzione Ricerca & Sviluppo

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, Consorzio per il riciclo degli imballaggi in materiale plastico, a collaborare in un progetto che ha visto nascere un vero e proprio impianto pilota dedicato sia a prove di selezionabilità in vivo e, più in generale, a prove di riciclabilità di imballaggi in materiale plastico. L'intervento si propone di prendere spunto dalle milestones del progetto per discutere degli aspetti legati al tema della sostenibilità, sia dal punto di vista del Consorzio che dal punto di vista più tecnico.

Presidente di sessione

Alberto Taffurelli, CSI S.p.A.

Programma

14.00-14.10 Introduzione

14.10-15.00 *Ottimizzare il riciclo di rifiuti da imballaggi plastici - il progetto di laboratorio CSI/Corepla*

Alberto Taffurelli - CSI S.p.A. | Gruppo IMQ e Davide Pollon - COREPLA

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

14:00 -
17:00

Agorà Flaminia -
Sites & Soil
Restoration Area
pad. C1

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Stati generali delle demolizioni 2023



autovictor

Lingua: italiano

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 quattordicesima 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.

www.statigeneralidemolizioni.it

In partnership con

Armofer
Cosmo Gruppo
Autovictor

Presidente di Sessione

Roberta Vozza, Rivista Recover

Programma

14.00 Registrazione partecipanti

14.15-14.25 Saluti
Massimo Viarengi, Rivista Recover

14.25-14.50 *Fine vita degli impianti industriali*
Ivan Poroli, NADECO

14.50-15.15 *La gestione evoluta di un parco mezzi complesso nel settore del decommissioning*
Stefano Chiavalon, Armofer

15.15-15.40 *La revisione del regolamento End of Waste dei rifiuti inerti*
Giorgio Bressi, ANPAR

15.40-16.05 *Demolizioni 4.0: il caso del termovalorizzatore di Vercelli*
Massimo Curletto e Alessandro Rolando, Gruppo Cosmo

16.05-16.30 *Interventi di demolizione della centrale termoelettrica della raffineria di Gela*
Federico Gabelli ed Emanuele Marco Domenico Minasola, Eni Rewind

16.30-17.00 Dibattito conclusivo

Aperitivo di chiusura offerto dai partner

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

14:00 -
17:30

Sala Camelia 1°
piano pad. B6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[**Clicka qui**](#)

PyroCO₂ Exploitation Workshop

Lingua: inglese

a cura di CiaoTech – PNO Group

PYROCO₂ – funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101037009 - will demonstrate the scalability and economic viability of carbon capture and utilization (CCU) using the innovative PYROCO₂ bioprocess. Aim is to produce climate-positive acetone out of industrial CO₂ and renewable electricity derived hydrogen, as a platform for manufacturing chemicals and materials with a negative carbon footprint. The workshop will bring together important stakeholders at industrial level and representatives of neighboring EU projects to explore and discuss the latest achievements made towards the sustainable value creation from industrial CO₂.

Presidenti di sessione

Anna Franciosini, CiaoTech – PNO Group

Carlo Alberto Oppici, CiaoTech – PNO Group

Programma

14.00-15.00 **Part 1 – The PYROCO₂ project**

PYROCO₂ - Demonstrating sustainable value creation from industrial CO₂ by its microbial conversion

Sintef

Technology Intelligence Analysis and innovation landscape

CiaoTech – PNO Group

Focus on project end product(s) and the overall potential of PYROCO₂

Norner

15.05-15.35 **Part 2 – Interactive session**

Market & technology trends and experts' opinion on sustainable value creation from industrial CO₂: interactive questionnaire

CiaoTech – PNO Group

15.45-16.15 **Part 3 – Interactive session**

Social assessment of CCU technology: the role of stakeholders: interactive questionnaire via Slido

Ecoinnovazione

16.15-17.25 **Part 4 - Testimonials from other R&D projects and experts in the field**

VIVALDI: innoVative bio-based chains for CO₂ VALorisation as aDded-value organic acids

Eco2Value Europe

Bio-FlexGen: Making the Green Deal real through the efficient and flexible integration of biomass and hydrogen for CHP generation

Comillas

BioSFerA Biofuels production from syngas fermentation for aviation and maritime use: pilot scale activities

Bio Base Europe Pilot Plant

17.25-17.30 Closing remarks

**MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE**

14:00 -

17:30

Sala Orchidea 1°
piano pad. D6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Regione Umbria - Verso la sostenibilità dello sviluppo

Lingua: italiano

a cura di Regione Umbria

Saluto e presentazione del workshop:

Roberto Morroni Assessore alle politiche agricole e agroalimentari ed alla tutela e valorizzazione ambientale Regione Umbria

Introduzione ai lavori:

Stefano Nodessi Direttore Governo del territorio, Ambiente, Protezione civile - Regione Umbria

Panel 1: La Strategia Regionale per lo Sviluppo sostenibile (14.30 – 15.30)

La Strategia Regionale per lo sviluppo sostenibile

Alfredo Manzi

Il sistema di monitoraggio della Strategia con ARPA UMBRIA

Paolo Stranieri

Approfondimenti – Tavola rotonda

modera: Stefano Nodessi

L'attuazione della Strategia attraverso i Piani–il Piano rifiuti

Gaetano Padula – Michele Cenci

La Strategia e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Sandro Costantini

La Strategia e la biodiversità- azioni e progetti

Livia Bellisari

Attività di sensibilizzazione e informazione - l'app AWORD

Alessia Dorillo

Umbria resiliente: l'esperienza di AURI Umbria

Giuseppe Rossi-Sandro Rossignoli

Panel 2: La relazione tra le Strategie regionali e la Strategia nazionale

La VAS strumento per la costruzione e la misurazione della sostenibilità di piani e programmi (15.30 – 16.30)

Tavola rotonda

modera Sandro Costantini

Gli elementi di continuità delle Strategie regionali

Umbria: Alfredo Manzi

Marche: Massimo Sbriscia, Patrizia Giacomi

Abruzzo: Enzo Di Placido

Calabria: Pino Iritano

Comune di Narni: Giovanni Rubini, Alessandra Trionfetti

La Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile e il ruolo della VAS per assicurare la sostenibilità di piani e programmi

MASE Anna Maria Maggiore

Il monitoraggio VAS: indirizzi operativi nazionali

Monica Torchio-Esperto in valutazioni ambientali

Panel 3: La Strategia Regionale per la sostenibilità degli eventi - a cura di ARPA Umbria (16.30 – 17.30)

Elementi di sostenibilità degli eventi e sinergie con criteri ambientali e modelli di gestione

Maurizio Vitali, Amministratore AQE srl

Gli eventi culturali occasione di promozione della sostenibilità

Avv. Giovanni Rubini, Assessore Comune di Narni (TR)

Sostenibilità degli eventi: il sistema di rating di ARPA Umbria

Paolo Stranieri

**MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE**

**14:00 -
18:00**

Sala Gardenia Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Tutela della biodiversità, regolazione del clima e gestione sostenibile delle foreste: l'impegno delle imprese per contribuire alle strategie di carbon neutrality, i risultati, le azioni e il contributo del progetto europeo LIFE CO2PES&PEF

Lingua: italiano

a cura di Progetto LIFE CO2PES&PEF

Presidenti di sessione

Prof. Fabio Iraldo e Prof. Marco Frey, Scuola Superiore Sant'Anna.

Programma

Caffè delle foreste - Coffe Break inizio lavori

Saluti istituzionali

Barbara Lori, Assessore alla Programmazione territoriale, Edilizia, Politiche abitative, Parchi e forestazione, Pari opportunità, Cooperazione internazionale allo sviluppo Regione Emilia-Romagna

Il progetto Life CO2PES&PEF: obiettivi, azioni e principali risultati

Sara Tessitore, Post-doc Researcher - Scuola Superiore Sant'Anna

Lo Standard per la valutazione dei servizi ecosistemici realizzato in collaborazione con PEFC Italia

Antonio Brunori, Segretario Generale PEFC Italia

Le opportunità a livello nazionale per integrare il sistema di crediti ecosistemici

Prof. Giorgio Vacchiano, Università degli Studi di Milano

La relazione tra management d'impresa e biodiversità: focus su impatti e interdipendenza

Prof. Francesco Testa, Scuola Superiore Sant'Anna

Il ruolo della European Business & Biodiversity Platform per colmare il divario tra imprese e biodiversità

Aurora Audino, European Business and Biodiversity Platform

Crediti di carbonio volontari, protezione della biodiversità e assesment ESG delle imprese

Nicola Fabbri, Consulente per Scuola Superiore Sant'Anna

Tavola rotonda

Moderano: Prof. Fabio Iraldo e Prof. Marco Frey, Scuola Superiore Sant'Anna

Pietro Ojeni, Direzione generale dell'economia montana e delle foreste, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Raoul Romano, Ricercatore del Centro di ricerca politiche e bioeconomia, CREA

Alessandro Calcaterra, Presidente Fedecomlegno di FederlegnoArredo

Barbara Lori, Assessore alla Programmazione territoriale, Edilizia, Politiche abitative, Parchi forestazione, Pari opportunità, Cooperazione internazionale allo sviluppo, Regione Emilia-Romagna

Rinaldo Comino, Direttore del Servizio foreste e corpo forestale, Regione Friuli Venezia Giulia

Gabriele Locatelli, Supporto alle azioni per lo sviluppo della montagna, Regione Emilia-Romagna

Antonio Nicoletti, Responsabile aree protette e biodiversità, Legambiente

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

14:00 -
18:00

Sala Girasole Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Innovazione dalla vigna alla vigna: l'impegno del Gruppo per la carbon footprint

Lingua: italiano

a cura di Caviro

Evento accessibile esclusivamente tramite invito.

Per info rivolgersi a jessica.gonelli@caviroextra.it

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

14:30 -
15:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La sfida della sostenibilità in Emilia-Romagna. Come supportare le imprese a migliorare la loro strategia e quale ruolo assumono gli strumenti di misurazione

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

Partendo dall'analisi sul "Profilo di sostenibilità delle imprese in Emilia-Romagna" realizzato dalla Regione in collaborazione con l'università di Bologna attraverso la somministrazione di uno specifico questionario a più di 1000 imprese nel corso del 2022 e dagli studi elaborati da ARTER nell'ambito dell'Osservatorio GreenER, l'iniziativa propone un confronto sui modelli e sulle azioni che i diversi attori del sistema regionale, a cominciare dai professionisti e dalle associazioni di categoria, possono mettere in campo per sostenere le imprese nella costruzione della propria strategia per la sostenibilità e sull'opportunità di adottare strumenti di misurazione per favorire il cambiamento.

Ne parliamo con:

Roberto Ricci Mingani - Responsabile Settore Innovazione sostenibile, imprese, filiere produttive, Regione Emilia-Romagna

Marco Ottolenghi - ART-ER

Moderazione a cura di Giorgia Olivieri - Giornalista freelance

MERCOLEDÌ 8
NOVEMBRE

16:00 -
17:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Progetto CIRCOTRONIC (Interreg Central Europe – D3.2.1) Workshop Regionale per favorire l’Economia Circolare nel settore delle AEE (apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

La Regione Emilia-Romagna, partner del progetto CIRCOTRONIC, organizza un workshop, in collaborazione e con il coinvolgimento del partner del Veneto – T2I, allo scopo di avviare un confronto che possa suggerire spunti utili per le programmazioni delle due Regioni Italiane coinvolte (Emilia- Romagna e Veneto), allo scopo di rafforzare la “circolarità” e una maggiore efficacia del riuso per il settore di riferimento.

Programma

Welcome & introduzione del progetto CIRCOTRONIC: obiettivi e azioni
A.Tiziana De Nittis – Regione Emilia-Romagna

Politiche e gestione dei RAEE
Andrea Da Lio - Camera di Commercio Venezia Rovigo

I primi input dal progetto: Analisi e mappatura del ciclo dei Rifiuti delle AEE
Marco Ottolenghi – ART-ER

Regione Emilia-Romagna: Programma Regionale FESR e finanziamenti per le Imprese
Daniela Ferrara – Regione Emilia-Romagna

CIRCOTRONIC – Panoramica risultati del workshop italiano
Marco Galanti – T2i

Domande e discussione

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

09:15 -
11:15

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Le nuove tecnologie per migliorare la sicurezza nel settore dei rifiuti

Lingua: italiano

a cura di Inail

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link:

<https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/>

Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzacorsiprev@inail.it

L'evento costituisce l'occasione per analizzare come le nuove tecnologie possano rappresentare uno strumento per migliorare i livelli di sicurezza nel settore dei rifiuti.

In particolare la sezione accertamenti tecnici dell'Inail, partendo dalle esperienze direttamente condotte, sia nell'assolvimento dei propri compiti istituzionali che nella realizzazione di progetti di ricerca, si propone di analizzare come internet of things, realtà virtuale, sistemi collaborativi e altre novità dell'industria 4.0 possano costituire validi alleati in un percorso volto ad assicurare livelli di sicurezza sempre maggiori per i lavoratori.

Nello specifico l'incontro sarà l'occasione per illustrare come le attività di Inail (formazione, verifica periodica, accertamento tecnico, ecc.) possano rappresentare un campo di prova, attraverso il quale, secondo un circolo virtuoso, sondare le esigenze del mondo del lavoro, per trasformarle in concrete iniziative di risposta di cui verificare l'efficacia.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabili scientifici seminario: **Sara Anastasi** (s.anastasi@inail.it), **Luigi Monica** (l.monica@inail.it), Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso** (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link: <https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/> Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzaacorsiprev@inail.it

Il Seminario consentirà il rilascio di 2 crediti formativi per l'aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 per RSPP e ASPP da parte di Inail.

Programma

9.15 Apertura dei lavori

Moderatore:

Sara Anastasi, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

9.15-9.40 *Nuove prospettive per la formazione degli operatori*

Pierpaolo Neri, Direttore Unità Operativa Impiantistica-Antinfortunistica della Ausl della Romagna

9.40-10.05 *La realtà virtuale per rendere più efficace la formazione degli operatori*

Sara Anastasi, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

10.05-10.30 *I disturbi muscolo scheletrici: il robot collaborativo come possibile misura di mitigazione del rischio biomeccanico nel settore dei rifiuti*

Luigi Monica, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

10.30-10.55 *L'impatto dell'innovazione tecnologica sull'organizzazione aziendale*

Giuditta Simoncelli, Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

10.55-11.15 Dibattito

11.15 Conclusione dei lavori

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

09:30 -
12:45

Sala Abete Hall
Ovest

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Rapporto 2023 e Agenda 2024 nel settore rifiuti. Dalle recenti delibere ARERA al RENTRI, le novità 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. I soci Operate mettono a disposizione la loro expertise per approfondire i temi attuali legati alla gestione dei rifiuti, urbani e non, come nel caso della pubblicazione delle recenti quattro delibere di ARERA (385/2023/r/rif, 386/2023/r/rif, 387/2023/r/rif, 389/2023/r/rif), con cui l'Autorità ha regolato alcuni elementi di rilevanza per il funzionamento del sistema di gestione dei rifiuti, oppure del nuovo RENTRI (DM MASE 4 aprile 2023 n. 59 in G.U. n. 126 del 1° maggio 2023). L'evento, a cura dei soci Operate, intende essere un approfondimento sulle novità introdotte nel sistema dei rifiuti e sugli scenari futuri in ambito normativo, economico finanziario ed operativo. Durante l'evento saranno inoltre presentate le pubblicazioni 2023 della Fondazione: il "Quaderno 4" e il "Rapporto 2023 di Fondazione Operate".

Presidente di sessione

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

Programma

9.30-9.45 Accoglienza

9.45-10.00 *Apertura lavori*

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

10.00-10.15 *Presentazione del "Quaderno 4" della Fondazione, in memoria del socio fondatore Gabriele Ceci*

Mauro Sanzani, socio fondatore Operate e Direttore CO.SEA.

10.15-10.45 *Presentazione del "Rapporto 2023 di Fondazione Operate"*

Gianluca Tapparini, Direttore Operate e direttore ALEA Ambiente

Andrea Valentini, socio fondatore Operate e direttore Wastelab

10.45-11.05 *Le recenti delibere di ARERA nel settore dei rifiuti: gli adempimenti dal 2024*

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

11.05-11.25 *Impatti operativi organizzativi, tecnici ed economici dei recenti provvedimenti di Arera e relativa programmazione delle attività per Comuni, EGATO e Aziende*

Giovanni Montresori, socio fondatore Operate e Presidente Labelab

11.25-11.45 *La delibera 387 di ARERA: gli obblighi di monitoraggio per il gestore della raccolta e per il gestore degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani. Le ricadute sui sistemi informatici*

Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

11.45-12.05 *ARERA. Virtuosismi e critiche sui poteri regolatori nel settore rifiuti*

Adabella Gratani

12.05-12.25 *Il nuovo decreto RENTRI: il percorso di avvio e le ricadute sulla gestione ambientale.*

Alfonso Piccarreta, socio Operate, Ingegnere

Cristian Javier Valeri, socio Operate, Ingegnere informatico

12.25-12.45 Domande dei partecipanti e chiusura lavori e conclusioni
Luca Moretti, Presidente Fondazione Operate

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

09:30 -
13:00

Sala Gardenia Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Il ruolo delle tecnologie no-dig: rispetto della sostenibilità ambientale e dell'economia circolare nell'esecuzione dei lavori

Lingua: italiano

a cura di IATT

*** RICONOSCIUTI 3 CFP AGLI INGEGNERI SUL TERRITORIO NAZIONALE ***

Si prega di dare conferma entro 8 novembre p.v. inviando il seguente modulo per email a iatt@iatt.info

[Modulo di iscrizione](#)

Negli ultimi anni il tasso di investimenti in campo ambientale e infrastrutturale cresce in maniera considerevole, principalmente con l'obiettivo di recuperare ritardi accumulati nel tempo in termini di rinnovo delle condotte, bonifiche e sviluppo dei servizi pubblici. Per questo motivo si moltiplicano i cantieri sul territorio nazionale, spinti soprattutto dai finanziamenti PNRR, ma se si vogliono rispettare le tempistiche stringenti imposte dal Piano e se si vuole ridurre l'impatto ambientale, sociale ed economico dei lavori, allora l'unica soluzione realmente sostenibile è il ricorso alle tecnologie trenchless (o no dig). Nel corso del convegno saranno messe in evidenza alcune primarie case history del settore, esplicative dei vantaggi applicativi del no dig in termini di sostenibilità, circolarità e impatto.

[Scarica la locandina](#)

Presidente di sessione

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Programma

9.15-9.30 Registrazione dei partecipanti

9.30-10.00 *Saluti iniziali e intervento introduttivo ai lavori*

Paola Finocchi - Segretario Generale IATT

10.00-10.30 *Il risanamento delle condotte idriche con tecnica CIPP (Cured In Place Pipe)*

Francesco di Puma - EKS0 Srl

10.30-11.00 *Mont and pull sistema di posa no dig ghisa sferoidale in aree di cantiere ridotte - case history*

Luca Frasson - TIROLER ROHRE GmbH

11.00-11.30 *La riabilitazione delle adduttrici idriche su larga scala mediante tecnologia hose lining*

Matteo Lusuardi - BENASSI Srl

11.30-12.00 *Aspirazione pneumatica e tecnologie robotiche: l'alternativa sostenibile per lo scavo e le bonifiche in spazi confinati*

Alessandro Gerotto - GEROTTO FEDERICO Srl

12.00-12.30 *Tecnica innovativa per il risanamento dei pozzetti fognari*

Carlo Murinni - BRANDENBURGER LINER GmbH & Co. KG

12.30-13.00 *Tubazioni per il relining delle adduttrici in pressione di grosso diametro*

Michele Libraro - WPR SERVICE SRL

13.00 Chiusura dei lavori

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

10:00 -
11:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Respirare meglio negli ambienti di vita: il lavoro di aziende e centri di ricerca sulla qualità dell'aria indoor

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

La nostra vita si svolge principalmente all'interno di edifici. Il Clust-ER Greentech, insieme ai suoi soci, lavora dal 2019 per sensibilizzare sul tema della Qualità dell'Aria indoor, un aspetto spesso sottovalutato che ha però un grande impatto sul benessere delle persone. In questo incontro scopriremo, attraverso i racconti di aziende e enti di ricerca, come e perché si sta facendo tanto per portare sempre più attenzione sulla qualità dell'aria indoor.

Programma

Il Percorso Aria, un percorso divulgativo sulla Qualità dell'Aria Indoor

Katia Ferrari - Clust-ER Greentech

Esperienze e progetti dei soci del Clust-ER Greentech

Moderazione a cura di Francesco Martinelli - Clust-ER Greentech

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

10:00 -
11:30

Sala Rovere 1°
piano pad. C6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Riciclaggio al 100% del manto stradale in situ

Lingua: italiano

a cura di VIATEK e SIMEX SRL

Programma

10.00-10.15 *Introduzione ad ART 1000, la nuova tecnologia Simex per il riciclaggio in situ di strati bituminosi superficiali. Obiettivi e vantaggi.*

Mirco Risi, CEO di Simex

10.15-10.45 *Rigenerazione dei conglomerati bituminosi ossidati con VR22 e ART1000*

Cristiana Cazacu

10.45-11.30 *La sperimentazione e l'evoluzione dei materiali prodotti con ART 1000. Caratterizzazione di conglomerati bituminosi prodotti con la tecnica del riciclaggio in situ, tramite fresa stradale riciclatrice.*

Piergiorgio Tataranni, Università di Bologna

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

10:00 -
13:00

Sala Noce pad. A6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Sostenibilità nei sistemi di pulizia professionale. La filiera a confronto con il mercato

Lingua: italiano

a cura di Kyoto Club, con il coordinamento di AFIDAMP e con la collaborazione di GSA

Il convegno, organizzato da Kyoto Club con il coordinamento di AFIDAMP e con la collaborazione di GSA Il Giornale dei Servizi Ambientali, ha lo scopo di fare il punto sullo stato dell'arte della sostenibilità nell'area dei servizi di pulizia professionali. È coinvolta la filiera dei produttori, dei dealers, ed il terminale delle imprese che prestano i servizi. Quest'ultimo comparto, con oltre 500.000 lavoratori, determina in modo sostanziale la qualità igienica in tutti i settori dell'amministrazione pubblica e nelle attività di natura privata come alberghi, GDO, industria ed altri: ha quindi un effetto sulla qualità della vita per tutti noi. Evidentemente la filiera deve farlo in modo sostenibile coerentemente con gli obiettivi della transizione ecologica.

Programma

10.00-10.15 Registrazione

10.15-13.00 Convegno

Introduce e Modera: Sergio Andreis, Direttore di Kyoto Club

Intervengono:

Vittorio Serafini, Direttore generale Fondazione Scuola Nazionale Servizi

Paolo Fabbri, Presidente PUNTO 3

Paolo Cavallo, Studio Legale Brugnoletti & Associati

Nicola Fabbri, Senior Consultant ERGO Srl, Sant'Anna, Pisa

Cesare Buffone, Responsabile analisi LCA e Sostenibilità PUNTO 3

Roberto Berardi, Honorary Chairman European Tissue Symposium

Roberto Galli, Presidente sezione Distributori AFIDAMP

Conclusioni: Sergio Andreis

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

10:00 -
13:00

Sala Orchidea 1°
piano pad. D6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Riutilizzo delle acque reflue industriali: tecnologie a supporto, sostenibilità ambientale e benefici per le imprese

Lingua: italiano

a cura di White Lab Srl

*** La partecipazione al congresso consentirà l'assegnazione di 3 CFP agli ingegneri iscritti all'albo ***

Illustrazione delle tecnologie più avanzate disponibili per la realizzazione di impianti di trattamento e riutilizzo delle acque reflue industriali attraverso l'esposizione di interventi tecnici e la presentazione di case history.

Presidente di sessione

Luca Danielli, Location Manager Savi Laboratori & Service, Gruppo White Lab

Programma

10.00-10.20 *Intervento introduttivo - Introduzione all'importanza del riutilizzo delle acque nelle aziende*

Ing. Alessandro Battilani, Ingegnere Ambientale - Savi Laboratori & Service S.r.l. | White Lab

10.20-10.40 *Case History - "Impianti di recupero e potabilizzazione delle acque reflue presso lo stabilimento Inalpi"*

Ing. Davide Audisio, Energy Engineer - Inalpi S.p.A.

10.40-11.00 *Intervento tecnico - "Piani di campionamento e di verifica analitica, negli impianti di riutilizzo delle acque reflue industriali"*

Dott. Jean Pierre Studer, AD Inlab Solutions S.r.l.

11.00-12.00 *Intervento tecnico - "Water strategy and footprint reduction"*

Cristina Tonini, Manager Manufacturing Sustainability - Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna Spa

Andrea Alberton, Sustainability Engineer - Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna Spa

Elisa Ferrari, Sustainability Engineer - Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna Spa

Manuele Delmirani, IFMS Engineer - Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna Spa

12.00-12.20 *Intervento Tecnico "Tecnologia a membrane per il riutilizzo e la potabilizzazione di acque reflue industriali"*

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

12.20-12.40 *Case History - "Manutenzione preventiva e controllo e degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali"*

Ing. Fausto Papa, Services Project Manager - Simic Spa

12.40-13.00 *Discussione e conclusioni*

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

11:00 -
12:30

Stand Contarina
pad. D3 n. 408-
509

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

L'Intelligenza Artificiale per l'innovazione dei processi operativi e per lo sviluppo sostenibile. Case history Contarina

Lingua: italiano

a cura di Contarina Spa e Optit

Attraverso l'implementazione di un sistema avanzato basato sull'Intelligenza Artificiale, abbiamo abbracciato un nuovo orizzonte nell'ottimizzazione della raccolta dei rifiuti.

Questo passo avanti rappresenta un importante sviluppo che evidenzia l'intersezione tra innovazione tecnologica e sostenibilità. È un passo che non solo rende la gestione dei rifiuti più intelligente, ma ci guida anche verso un futuro in cui rendere concreta l'economia circolare.

Programma

11.00 Saluti istituzionali e introduzione

11.05 *L'AI come driver di innovazione per i servizi di raccolta rifiuti*
Claudio Caremi (Partner di Optit)

11.30 Case history Contarina - Interventi a cura di:

Alessandro Sandel, Responsabile Servizi Operativi Contarina
Daniele Massara, Responsabile Sistemi Informativi Contarina
Lorenzo Ravaglia, Senior Project Manager Optit

12.20 Discussione e conclusioni

12.30 Termine lavori

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

11:30 -
12:30

Sala Rossa Hall
Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Valutazioni preliminari degli impatti tecnico-funzionali, energetici ed ambientali di diversi scenari gestionali degli oli esausti

Lingua: italiano

a cura di CONOE in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche

Gli oli, vegetali o animali, sono ampiamente utilizzati in contesti domestici, commerciali o industriali. Ancora ad oggi, nello scenario nazionale ed internazionale percentuali variabili e spesso contenute vengono recuperate ed opportunamente riciclate mentre aliquote anche consistenti vengono impropriamente scaricate nella rete fognaria.

Lo sversamento degli oli in fognatura può determinare consistenti effetti ed impatti diretti ed indiretti sia associati ad aspetti funzionali ed operativi dell'infrastruttura fognaria o del depuratore che ambientali.

Lo studio ha l'obiettivo di effettuare una disamina quali-quantitativa relativa agli oli esausti affrontando schemi funzionali diversi di gestione, smaltimento, valorizzazione o recupero degli stessi e parametrizzando in via preliminare i principali impatti energetici, dei gas climalteranti ed ambientali generati nelle diverse configurazioni analizzate.

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

11:30 -
13:30

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

Clicca qui

Le iniziative Inail di sostegno per il comparto rifiuti

Lingua: italiano

a cura di Inail

L'entrata è libera fino ad esaurimento dei posti

Gli strumenti messi a disposizione delle aziende da parte dell'Inail per la prevenzione comprendono forme di sostegno economico per la realizzazione di progetti volti alla riduzione degli infortuni e delle malattie professionali ed alla implementazione dei livelli di sicurezza e di salute nei luoghi di lavoro.

Con particolare riferimento al comparto dei rifiuti, in questo workshop saranno descritte le agevolazioni tariffarie rivolte alle aziende per ottenere la riduzione del tasso attuando interventi significativi nella prevenzione degli infortuni nel luogo di lavoro; gli Avvisi pubblici di finanziamento per interventi in materia di salute e sicurezza sul lavoro; le novità dell'inquadramento tariffario.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabili scientifici seminario: **Annalisa Guercio** (a.guercio@inail.it) Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso** (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Nessun credito è previsto. L'entrata è libera previa registrazione che avverrà direttamente in reception all'ingresso della sala, fino ad esaurimento dei posti.

Programma

11.30-11.45 *Le iniziative Inail di sostegno alle imprese*

Angelica Schneider Graziosi, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

11.45-12.15 *Incentivi alle imprese: l'asse 4 per il sistema rifiuti*

Angelica Schneider Graziosi, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

12.15-13.00 *L'inquadrimento tariffario e gli sconti sul premio per il comparto rifiuti*

Annalisa Guercio, Nicoletta Todaro, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

13.00-13.30 Domande

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

12:00 -

13:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Laboratori sostenibili: buone pratiche e innovazione per ridurre l'impatto ambientale nel settore della salute

Lingua: italiano

a cura di Clust-ER Health Salute e Benessere

I laboratori di ricerca e analisi rappresentano il cuore pulsante dell'innovazione nell'ambito della salute. Dalla produzione di farmaci mediante sintesi, alle analisi chimiche e biologiche, sono numerosi i reagenti, i materiali necessari e i rifiuti che vengono prodotti e che necessitano quindi di una gestione speciale. Tuttavia, la produzione di conoscenza e di nuove soluzioni per curare l'individuo non può, allo stesso tempo, essere responsabile di un danno troppo gravoso per l'ambiente in cui l'individuo stesso vive. Le condizioni legate al clima e all'inquinamento che ci troviamo a vivere, infatti, ricordano ogni giorno che ogni comparto dell'innovazione ha il compito di riflettere sul proprio ruolo e su possibili misure da adottare.

La riduzione dell'impatto ambientale dei laboratori può quindi essere affrontata quindi da differenti punti di vista e, ad oggi, richiede ancora una forte sensibilizzazione dal punto di vista culturale e formativo per le attuali e nuove generazioni di scienziati.

Gli attori della Regione Emilia-Romagna provenienti dall'ambito delle imprese e dell'accademia racconteranno gli approcci e i progetti in corso mirati a rendere le attività di laboratorio più sostenibili dal punto di vista ambientale e ad adottare buone pratiche.

Ne parliamo con:

Gianluca Magrini - Newster System srl

Lucia Ferrazzano - Unibo - "Chimica Verde e sostenibilità: dal laboratorio alla formazione accademica"

Alessia Amato - Università Politecnica delle Marche di Ancona UNIVPM

Daniela Gabellini, IQC - Certificazione e Formazione - IQC

Q&A

Moderazione a cura di Nicole Ticchi, Clust-ER Health

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

12:00 -
13:30

Stand Acquedotto
Pugliese pad. D7
n. 101-200

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Rappresentazione teatrale e panel : Interconnessione – recupero perdite e riutilizzo fanghi.

Lingua: italiano

a cura di Acquedotto Pugliese

Saluti della Direttrice Generale di Acquedotto Pugliese (AQP), Francesca Portincasa

Rappresentazione teatrale "Happy Steamdead, Mr. King"

Scritto e diretto da Antonio Minelli, Medaglia d'Argento del Presidente della Repubblica per la didattica.

Al termine dello spettacolo Mr King (Antonio Minelli) modera il panel con l'intervento di:

Irene Ivoi, esperta di nudge (strategia circolare, prevenzione rifiuti, orientamento al green public procurement e sostenibilità)

Anna Grazia Maraschio, Assessore Ambiente Regione Puglia

Antonio Matarrelli, Presidente AIP

Rossella Falcone, Consigliera d'Amministrazione AQP

Lucio Lonoce, Consigliere d'Amministrazione AQP

Massimo Colia, Presidente Ager Puglia

Maurizio Cianci, Presidente CDA Aseco

*

*NB. Ulteriori interventi di opinion leader del settore e rappresentanti del mondo delle istituzioni.

"Happy Steamdead, Mr King" – Sinossi della rappresentazione

Per salvare il Regno dal declino che lo sta conducendo alla caduta, la vecchia regina e il medico di corte stabiliscono che è necessario rinnovare la governance. Cambiare per conservare. Il re - Mr. King - deve morire al termine dello spettacolo e con lui la nuova compagna (allegoria della speranza), ma entro lo spirare del tempo, il re trova la soluzione: la "disinstallazione". Una piece teatrale sul "cambiamento", aperta alla riflessione sui temi della decadenza economica e sociale, sul rapporto con l'ambiente, l'informazione e il potere.

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

12:00 -
13:30

Sala Gialla Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Un mare di vetroresina: una prospettiva per una nautica sostenibile

Lingua: italiano

a cura di Innovando e Area Science Park

In Italia, la mancanza di un sistema organizzato per la gestione, la raccolta ed il trattamento delle imbarcazioni dismesse contribuisce al loro abbandono su coste, fiumi, porti e marine causando a sua volta un grave problema ambientale. La maggior parte delle imbarcazioni da diporto, infatti, è costituita da vetroresina: materiale altamente resistente ma ad oggi di difficile gestione quando giunge a fine vita. In questo contesto si inserisce l'iniziativa REFIBER che ha l'obiettivo di trasformare il problema dell'abbandono in un'opportunità, attraverso l'attivazione di nuove filiere di riciclo, accompagnando la filiera nautica verso una maggiore sostenibilità e tutela dell'ambiente. I partner promotori dell'iniziativa, Area Science Park e Innovando, insieme ad altri soggetti del settore, ne discuteranno in una tavola rotonda, analizzando le attuali barriere e presentando le possibili soluzioni che includono innovazioni tecnologiche e revisioni normative necessarie a superare questa grande ed urgente sfida.

Programma

Intervengono:

Marcello Guaiana, Project Manager Programma REFIBER - Area Science Park

Christian Zingaro, Sales Director - Innovando Srl

Ivana Lazarevic, Direttrice generale - APER Eco-organisme bateaux de plaisance

Marco Diani, Ricercatore - Politecnico di Milano

Silvia Sorrentino, Avvocato - Studio Legale Sorrentino

Modera la tavola rotonda:

Vittorio Oreggia, Direttore - GEA Agency

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

12:30 -
13:30

Sala Rossa Hall
Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Trattamento degli oli vegetali esausti, biotecnologie e opportunità di investimento: alla scoperta delle soluzioni innovative sostenibili

Lingua: italiano

a cura di CONOE in collaborazione con Anci Lazio e Hoop

Dialogo multidisciplinare dedicato ad approfondire opportunità e casi concreti che dimostrano come la biotecnologia e il finanziamento innovativo stanno rivoluzionando il trattamento degli oli vegetali esausti, contribuendo a un futuro più sostenibile.

L'incontro sarà utile per conoscere alcune innovazioni nel trattamento degli oli vegetali esausti attraverso le biotecnologie e su quali strategie finanziarle.

Sarà presentato per l'occasione un caso pratico per l'assistenza allo sviluppo di progetti per l'economia circolare tramite il progetto europeo HOOP (cofinanziato dal programma europeo Horizon 2020).

Si avrà, inoltre, l'opportunità di aderire gratuitamente alla rete *HOOP Academy* dedicata ai comuni e alle regioni, un'iniziativa che offre un supporto prezioso per il progresso delle iniziative per l'economia circolare.

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:00 -
15:00

Sala Orchidea 1°
piano pad. D6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Il progresso delle analisi green: l'evoluzione delle tecniche analitiche per garantire un futuro sostenibile

Lingua: italiano

a cura di Shimadzu Italia S.r.l.

[Link di iscrizione https://www.shimadzu.it/form/GC-GCMS SPECTRO SOFTWARE](https://www.shimadzu.it/form/GC-GCMS_SPECTRO_SOFTWARE)

Un ambiente sano e pulito è la base per qualsiasi forma di vita sulla Terra. Che si tratti di acqua, suolo o aria, salvaguardare l'ambiente per proteggere tutte le creature che ne fanno parte, è e dovrebbe essere la responsabilità primaria di qualsiasi società.

La strumentazione analitica è una tecnologia chiave per misurare lo stato delle condizioni ambientali, questo significa diagnosticare, valutare e controllare l'inquinamento.

Shimadzu offre un'intera gamma di strumentazione, soluzioni e applicazioni per le analisi nel settore ambientale: in questa sessione parleremo di **cromatografia gassosa e spettrometria di massa GCMS, spettroscopia e rielaborazione dati** con particolare focus sulle principali applicazioni relative a **SVOCs, VOCs, MPs, Gas Analysys, H2 transition, microplastiche**.

Prodotti di alta qualità che combinano produttività, precisione e requisiti normativi.

Shimadzu è "fornitore di soluzioni eco" nel tentativo di garantire "Terra e Futuro sostenibili".

Presidente di sessione

Stefano Zaza – Shimadzu Italia S.r.l.

Programma

14.00-14.10 Benvenuto e introduzione: Stefano Zaza, Sales Manager - Shimadzu Italia S.r.l.

Shimadzu GC/GCMS, SPECTRO e Software – PORTFOLIO E SOLUZIONI

14.10-14.30 *Panoramica sulla strumentazione GC e GCMS Shimadzu con focus sulle principali applicazioni classiche ed emergenti nei settori ambientali e industriali.*

Fabio Stropeni, Product Specialist GC/GCMS – Shimadzu Italia S.r.l.

14.30-14.40 *La spettroscopia Shimadzu e il nuovo Microscopio FTIR/Raman: l'analisi delle microplastiche.*

Davide Pasina, Service Coordinator North / Andrea D'Alessandro, Product Specialist SPECTRO & TOC

14.40-14.50 *Pacchetti software per la gestione dei dati cromatografici: risultati e informazioni in tempi rapidi*

Domingo Pastran, Application Specialist – Shimadzu Italia S.r.l.

14.50-15.00 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:00 -
16:00

Agorà Fellini - Sites
& Soil Restoration
Area pad. C1

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Water Defenders Alliance: soluzioni concrete, misurabili e science-based per difendere i nostri mari

Lingua: italiano

a cura di LifeGate

I nostri mari soffrono per l'inquinamento da plastiche e per quello da idrocarburi, oltre che per la fragilità degli habitat, causata dagli effetti del riscaldamento globale e della pressione antropica da parte dell'uomo. Per curarli, Water Defenders Alliance supporta il ruolo trasformativo delle imprese

I mari catturano circa un terzo delle emissioni che produciamo e ci forniscono almeno la metà dell'ossigeno che respiriamo: sono preziosissimi per la nostra vita, eppure la comunità scientifica ci ricorda che non li proteggiamo abbastanza. Il programma di comunicazione regionale europeo EU Neighbors South ci dice per esempio che, ogni anno, finiscono nel Mar Mediterraneo circa 570 mila le tonnellate di plastiche e microplastiche. Praticamente, il peso di oltre 50 Torri Eiffel. Poi ci sono gli sversamenti accidentali di idrocarburi che letteralmente soffocano il Mare Nostrum perché limitano l'ossigenazione dell'acqua. Secondo l'Ispra, si tratta di 600 mila tonnellate l'anno solo causate da grandi incidenti ambientali. Senza considerare quindi gli sversamenti causati accidentalmente da piccole imbarcazioni, che però, messi insieme, costituiscono un secondo grande problema per le nostre acque. Terzo punto debole dei mari è la fragilità degli habitat. I cambiamenti climatici e le imbarcazioni che arrivano da altre regioni geografiche favoriscono la presenza di specie aliene - pensiamo all'ormai noto granchio blu che nella laguna di Venezia - e le attività antropiche danneggiano ecosistemi preziosi, come le praterie di Poseidonia oceanica, vere e proprie "nursery" per moltissime specie autoctone di pesci nonché fondamentale "polmone" del mare.

L'allarme è chiaro: bisogna agire in fretta. Ma chi può farlo davvero? Quali sono gli attori che possono agire con maggiore efficacia e influenzare rapidamente la società civile? E come possono farlo? LifeGate, come sempre, è andata in cerca di soluzioni. Dopo i cinque anni di esperienza del progetto LifeGate PlasticLess, che ha permesso di raccogliere una quantità di rifiuti plastici galleggianti pari al peso di oltre 10 milioni di bottigliette da mezzo litro, attraverso speciali dispositivi posizionati in porti e marine, l'azienda ha deciso di "alzare la posta", indagando nuove soluzioni ancor più efficaci per la difesa delle nostre acque.

Nasce così Water Defenders Alliance, un'alleanza ampia e solida, composta da imprese, cittadini, porti, istituzioni, enti di ricerca e università con l'obiettivo di implementare soluzioni concrete, misurabili e science-based che possono difendere le nostre acque, a partire dal Mar Mediterraneo.

Cuore pulsante di questa alleanza sono proprio le aziende: protagoniste assolute del tessuto economico e sociale del Paese, attraverso le proprie decisioni possono farsi forza motrice del cambiamento, influenzando in maniera positiva sia le proprie filiere che i consumatori, direttamente ed indirettamente legati alla blue economy, assumendo un ruolo trasformativo che ha ricadute positive da un lato sulle istituzioni, le aziende e sugli enti di ricerca, e dall'altro sui comportamenti individuali delle singole persone. Le imprese sono infatti gli unici attori, oggi, ad avere le forze per investire sulla ricerca e sulle innovazioni tecnologiche, promuovendo quel cambiamento culturale necessario a raggiungere il 100% degli obiettivi dell'Alleanza: prevenire e rimuovere l'inquinamento da idrocarburi e da plastica e favorire il ripristino degli habitat.

Di problemi, di soluzioni e innovazioni tecnologiche per la tutela del mare e di opportunità per le imprese e le istituzioni parleremo il 9 novembre alle ore 14 in Agorà Fellini, insieme ad alcuni dei Water Defenders coinvolti, tra cui partner scientifici, tecnici e aziende che fanno parte dell'Alleanza.

Programma

14.00-14.15 Introduzione generale a cura di Simone Molteni, dir. scientifico LifeGate e Tommaso Perrone, dir. responsabile LifeGate

14.15-15.30 *Le testimonianze dei Water Defenders*

Lajal Andreoletti, Head of Enviro Projects LifeGate

Emilio Mancuso, biologo marino, presidente Verdeacqua e collaboratore LifeGate

Alessandro Taini, CEO T1 Solutions

Pietro Formis, fotografo e documentarista subacqueo

Mauro Delle Fratte, Exhibition Manager Ecomondo

Gianni Sorci, direttore di Marina di Rimini

Roberta Signori, Sustainable Development Manager, Fishing & Healthy Oceans

Bolton Food

15.45-16.00 Conclusioni

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:00 -
16:00

Sala Rossa Hall
Sud

**Exhibitors and
partners events**

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 spa - Direzione Strategie e Sviluppo - Ambiente

Anche quest'anno, come da tradizione, VOMM Impianti e Processi SpA sarà presente ad Ecomondo con un EVENTO incentrato sui progetti e sui principali risultati conseguiti nei propri settori tradizionali e non:

- Trattamento fanghi di depurazione civile
- Trattamento di digestati da forsu
- Trattamento di digestati da matrici agroindustriali
- Sterilizzazione di rifiuti ospedalieri
- Realizzazione di progetti speciali

Intervengono:

Enrico Calcaterra
Gianandrea Pavoni
Roberto Savio D'Agostino

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:00 -
18:00

Sala Cedro Hall
Ovest

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Sostenibilità dei prodotti da costruzione: dai nuovi CAM alle normative europee per gli edifici. Il Life Cycle Assessment per la valutazione degli impatti ambientali

Lingua: italiano

a cura di MAGGIOLI SPA e THE PLAN. Promosso da Confindustria Ceramica, Federbeton. Con il patrocinio di ANCE, Federcostruzioni, GBC Italia

L'EVENTO E' ACCREDITATO PER IL RILASCIO DI 3 CFP PER ARCHITETTI, INGEGNERI, PERITI E GEOMETRI

Iscrizioni al link:

https://www.theplan.it/whats_on/sostenibilita-dei-prodotti-da-costruzione-seminari-confindustria-ceramica-federbeton

Seminario di approfondimento sulle novità dei CAM edilizia (a seguito della revisione operata dal Ministero dell'Ambiente e dell'Energia con il decreto n. 256 del 23 giugno 2022), le metodologie e gli standard di riferimento da utilizzare per l'esecuzione di una analisi LCA; verranno inoltre approfondite le normative europee in evoluzione in materia di efficienza energetica e ambiente per il settore delle costruzioni.

Programma

14.00-14.30 RegISTRAZIONI e welcome coffee

14.30-14.40 Saluti iniziali

14.40-15.00 *Nuovi CAM e evoluzione della normativa in ambito energetico-ambientale per l'edilizia*

Gildo Tomassetti, Chapter Emilia Romagna di GBC Italia

15.00-15.45 *Il principio di neutralità dei materiali da costruzione per la sostenibilità dell'edificio nel ciclo di vita*

Caterina Gargari, Coordinatore GL UNI "Sostenibilità in edilizia" e membro CEN TC350 Sustainability of construction work

15.45-16.35 *Il contributo dei prodotti ceramici, laterizi e piastrelle ai Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia*

Alfonsina Di Fusco, Confindustria Ceramica

Michele Destro, Gruppo Stabila

Mario Cunial, Industrie Cotto Possagno

16.35-17.25 *Il contributo del calcestruzzo ai Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia*

Margherita Galli, Federbeton

Marco Antonelli, Atecap

Alessandra Ronchetti, Assobeton

17.25-18.00 Q&A

18.00 Fine lavori

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:30 -

15:30

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Mettiamo radici per il futuro. Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino Settentrionale - Patrimonio mondiale Unesco

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

Durante questo evento l'assessora alla Programmazione territoriale, Edilizia, Politiche abitative, Parchi e forestazione, Pari opportunità, Cooperazione internazionale allo sviluppo della Regione Emilia-Romagna Barbara Lori presenterà due importanti progetti regionali: Mettiamo radici per il futuro, il piano di forestazione regionale che punta a far diventare l'Emilia-Romagna il corridoio verde d'Italia grazie alla piantumazione di 4,5 milioni di nuovi alberi; la recente proclamazione del "Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino Settentrionale a Patrimonio mondiale Unesco": un prestigioso riconoscimento per un eccezionale **patrimonio ambientale di altissimo valore scientifico e naturalistico** da custodire, tutelare e valorizzare.

Programma

Interviste a Barbara Lori - Assessore alla Programmazione territoriale, Edilizia, Politiche abitative, Parchi e forestazione, Pari opportunità, Cooperazione internazionale allo sviluppo, Regione Emilia-Romagna

Proiezione del video «Mettiamo radici per il futuro»

L'Assessore Barbara Lori parla dello stato del progetto e delle iniziative future.
Intervista condotta da Pier Francesco Campi, Direzione cura del territorio e dell'ambiente Regione Emilia-Romagna

Proiezione del video emozionale «Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino Settentrionale - Patrimonio mondiale Unesco»

L'Assessore Barbara Lori parla della procedura di nomina e i traguardi raggiunti.
Intervista condotta da Pier Francesco Campi, Direzione cura del territorio e dell'ambiente Regione Emilia-Romagna

Maggiori informazioni su: [Mettiamo radici per il futuro. Carsismo e grotte nelle evaporiti dell'Appennino Settentrionale - Patrimonio mondiale Unesco — Ambiente \(regione.emilia-romagna.it\)](https://www.regione.emilia-romagna.it/ambiente/tema/2024/05/05/mettiamo-radici-per-il-futuro-carsismo-e-grotte-nelle-evaporiti-dell-appennino-settentrionale-patrimonio-mondiale-unesco)

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:30 -
16:30

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

La gestione dei near miss: azioni congiunte Inail-Imprese

Lingua: italiano

a cura di Inail

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link:

<https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/>

Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzacorsiprev@inail.it

Il seminario intende promuovere presso le imprese l'applicazione della procedura di segnalazione analisi e trattamento dei near miss, anche alla luce degli approfondimenti e dei risultati conseguiti in progetti di ricerca e di collaborazione con il mondo imprenditoriale nell'ambito di protocolli istituzionali.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabile scientifico seminario: **Diego De Merich** (d.demerich@inail.it) Inail, **Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale**

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso** (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Per la partecipazione degli interessati al riconoscimento dei crediti formativi in materia di SSL è necessaria l'iscrizione al seguente link: <https://inail-prevenzione-formazione.sailportal.it/>. Sarà inoltre rilevata la presenza in entrata e in uscita e non saranno consentiti ritardi o partecipazioni parziali.

Per ricevere assistenza tecnica inviare una mail a assistenzaacorsiprev@inail.it

Il Seminario consentirà il rilascio di 2 crediti formativi per l'aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 per RSPP e ASPP da parte di Inail.

Programma

14.30-14.50 *La gestione dei near miss: metodologia e Reti collaborative a supporto delle imprese*

Diego De Merich, Inail, Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

14.50-15.10 *La rilevazione dei near miss*

Annalisa Guercio, Inail, Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale

15.10-15.30 *Near miss e Alta Vigilanza: il percorso del Gruppo Acea verso una cultura della prevenzione anche lungo la catena di fornitura".*

Filippo Masella, ACEA S.p.A.

15.30-15.50 *PMP Economia Circolare nella provincia di Latina: partecipazione attiva aziendale Self Garden*

Tiziana Vona, Self Garden s.r.l.

15.50-16.10 *L'importanza di benchmark di settore e come aziende ed Associazioni datoriali possono collaborare*

Marcello Rosetti, Consorzio CFA Società Cooperativa Sociale

16.10-16.30 *L'esperienza territoriale dei progetti di ricerca, prevenzione e di collaborazione con il mondo imprenditoriale nell'ambito di protocolli istituzionali*

Sara Veneziani, CONFIMI INDUSTRIA Bergamo

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

14:30 -
17:00

Sala Abete Hall
Ovest

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

Clicca qui

La vendita dei ricambi auto usati su eBay: un'opportunità per gli autodemolitori e operatori del settore

Lingua: italiano

a cura di Team Ricambi e Accessori Auto e Moto, eBay.it

La vendita di **ricambi e accessori per auto e moto** è uno dei segmenti più importanti e performanti per il business di **eBay**.

Le percentuali di incremento registrate dal marketplace nelle vendite di ricambi Auto e Moto confermano una crescita in tutte le categorie, ma il dato in assoluto più rilevante è il **boom di vendite su eBay dei ricambi usati e rigenerati che si muove su percentuali di crescita anno su anno del +25.5%**.

In questo incontro parliamo delle opportunità di vendita di **ricambi auto usati** su eBay per gli **autodemolitori** e operatori in questo settore, con un focus sulla **compatibilità** dei ricambi auto usati.

Presidenti di sessione

Marco Sepulcri, Business Project Manager P&A eBay.it

Silvia Cuomo, Partner Manager eBay.it/eBay.fr

Domenico Miorelli, Project Manager P&A eBay.it

Barbara Masin, Growth Advisor P&A eBay.it

Programma

14.30 *Introduzione*

Marco Sepulcri, Business Project Manager P&A eBay.it

15.00 *Come vendere ricambi usati su eBay*

Marco Sepulcri, Business Project Manager P&A eBay.it

Silvia Cuomo, Partner Manager eBay.it/eBay.fr

Domenico Miorelli, Project Manager P&A eBay.it

Barbara Masin, Growth Advisor P&A eBay.it

16.00 *Strumenti e partner*

Silvia Cuomo, Partner Manager eBay.it/eBay.fr

Marco Sepulcri, Business Project Manager P&A eBay.it

16.30 *Domande e risposte, discussione aperta*

Marco Sepulcri, Business Project Manager P&A eBay.it

Silvia Cuomo, Partner Manager eBay.it/eBay.fr

Domenico Miorelli, Project Manager P&A eBay.it

Barbara Masin, Growth Advisor P&A eBay.it

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

15:00 -
17:15

Stand Contarina
pad. D3 n. 408-
509

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Un sistema perfettamente circolare. L'importanza di lavorare insieme per raggiungere obiettivi concreti

Lingua: italiano

a cura di Contarina Spa e Consiglio di Bacino Priula in collaborazione con Cesaro Mac Import, AB Group, Liquigas

L'impianto di compostaggio di Contarina si è ampliato con una nuova sezione per produrre biometano dal trattamento di umido e vegetale raccolti porta a porta nei 49 Comuni del Bacino Priula. Un investimento di oltre 20 milioni di euro complessivi, di cui 19 finanziati dal PNRR al Consiglio di Bacino Priula. Lo stabilimento produrrà oltre 4 milioni e mezzo Smc di biometano all'anno che verranno immessi in rete o liquefatti. Il biometano liquido sarà usato per alimentare i 226 mezzi a metano che Contarina impiega per la raccolta stessa dei rifiuti, creando un sistema perfettamente circolare.

Un esempio concreto di capacità circolare e autonomia impiantistica raggiunte grazie alla volontà di un territorio e alla creazione di una rete di partner di eccellenza, promotori di tecnologie e innovazione a sostegno della sostenibilità.

Moderatore: Antonio Cianciullo, giornalista ambientale

Programma

15.00 Saluti e interventi istituzionali

15.10-15.20 Fabrizio Penna, Capo Dipartimento Unità di Missione per il PNRR del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

15.20-15.30 Paolo Arrigoni, Presidente GSE

15.30-15.40 Franco Bonesso, Sindaco di Trevignano (Treviso) e Membro del Comitato di Bacino Priula

15.40-15.50 Massimo Centemero, Direttore Generale Consorzio Italiano Compostatori

15.50-16.00 Michele Rasera, Direttore Generale Contarina Spa

16.00 Tavolo tecnico

Gianluca Monego, Responsabile Gestione Impianti Contarina Spa
Giuseppe Luigi De Biasi, Consulente tecnico Cesaro Mac Import e avviamento impianto Contarina

Enrico Calzavacca, Chief Technology Innovation Officer Gruppo AB

Davide Marinoni, Responsabile Impianti Industriali GNL Liguigas

17.00-17.15 Discussione e conclusioni

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

15:30 -

18:00

Sala Orchidea 1°
piano pad. D6

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Sustainable Polymers Value Chains

Lingua: inglese

a cura di Italbiotec Srl Società Benefit, as a partner of project REPurpose Innovative recyclable elastomeric polymers from post-consumer waste recycling

Book you seat:

[Link](#)

The workshop is organised by the REPurpose project - Innovative recyclable elastomeric polymers from post-consumer waste recycling. Funded by the European Union within the Horizon Europe programme, the project upcycle local, post-consumer waste to new functional recyclable elastomeric polymers (REP) targeting the high-value market of thermoplastic elastomers, with applications in the automotive sector, building and construction, and consumer goods. The project will integrate new building blocks derived from biomass or enzymatically degraded plastic and organic waste to deliver REPs with unique features, such as tuneable elastomeric properties without the need for additives, controllable degradation in different habitats, and unprecedented indefinite recycling. The purpose of the workshop is, then, to present the REPurpose project in general and some specific results obtained from several consortium partners. The workshop will also host speeches from outside the consortium, under the same theme of "Sustainable Polymers Value Chains". The purpose of hosting external speakers is the one to present additional approaches to R&D on sustainable polymers, such as those of our "sister projects" (meaning similar projects funded under the same EU call), as well as best practices from companies in the business.

Session chair

Maurizio Bettiga, Italbiotec srl società benefit

Programme

15.30-15.45 Greetings and introduction

15.45-16.05 The REPurpose Project- Innovative recyclable elastomeric polymers from post-consumer waste recycling

16.10-16.30 The REPLAY project – Reconnecting Plastics life cycle to biogeochemical cycles by sustainable hydrolysis and yeasts fermentation

16.35-16.55 The ProPla Project- proteins from plastics

17.00-17.20 Research at AIMPLAS- Circular and new sustainable approaches for the Plastic Industry

17.25-17.45 Conclusions

GIOVEDÌ 9
NOVEMBRE

15:45 -
18:45

Sala Gardenia Hall
Est

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

PNRR e infrastrutture idriche: gli interventi di Water Alliance per la gestione sostenibile della risorsa

Lingua: italiano

a cura di Water Alliance – Acque di Lombardia, in collaborazione con Anci

La case-history dei gestori del Servizio Idrico Integrato in Lombardia, riunite nella rete Water Alliance, nel cogliere l'opportunità del PNRR come un punto di svolta grazie al quale effettuare interventi infrastrutturali di fondamentale importanza, ma anche sviluppare una progettualità capace di incarnare una visione di lungo termine

Moderatore

Fabio Binelli, Coordinatore Dipartimento Servizi Pubblici Locali e Ambiente ANCI Lombardia

Programma

15.45 Introduzione – Fabio Binelli

15.57-16.09 *Economia circolare: trasformare i fanghi di depurazione e la FORSU in Biogas*

Enrico Pezzoli, Presidente e Amministratore Delegato Como Acqua

16.09-16.21 *L'acquedotto come risorsa energetica, una visione innovativa della rete di distribuzione come vettore energetico e fonte di energia a impatto zero*

Stefano Bina, Direttore Generale Pavia Acque

16.21-16.32 *Creare valore efficientando i processi produttivi. Il nuovo comparto di essiccazione fanghi del depuratore di Cremona*

Alessandro Lanfranchi, Amministratore Delegato Padania Acque

16.32-16.43 *Gruppo CAP insieme a Città metropolitana di Milano per realizzare 90 interventi di drenaggio urbano sostenibile grazie ai fondi PNRR: il progetto Città metropolitana Spugna*

Yuri Santagostino, Presidente Gruppo CAP

16.43-16.55 *Il PNRR in Brianza con 50 milioni per 21 comuni: un investimento sul futuro contro il climate change*

Enrico Boerci, Presidente BrianzAcque

16.55-17.07 *Digitalizzazione e monitoraggio delle reti a servizio di ricerca e riduzione delle perdite in Provincia di Lecco*

Marco Rusconi, Direttore Divisione Tecnica Lario Reti Holding

17.07-17.19 *Il contributo di MM ai progetti PNRR del Comune di Milano, nell'idrico e non solo*

Francesco Mascolo, Amministratore Delegato MM

17.19-17.31 *Sostenibilità e paesaggio: interventi PNRR in provincia di Bergamo*

Pierangelo Bertocchi, Amministratore Delegato Uniacque

17.31-17.43 *Il PNRR e il territorio lodigiano: un'opportunità sostenibile per il servizio idrico*

Mario Cremonesi, Direttore Tecnico SAL

17.43-17.55 *Interventi di digitalizzazione, distrettualizzazione, controllo perdite ed asset management per i Comuni gestiti*

Massimiliano Ghizzi, Presidente TEA

17.55-18.07 *Tagliare tempi e costi grazie all'adozione dei contatori intelligenti*

Paolo Mazzucchelli, Presidente Alfa

18.07-18.19 *Servizio idrico: i fondi PNRR basteranno a colmare il gap infrastrutturale con l'Europa?*

Mauro Olivieri, Direttore Tecnico Acque Bresciane

18.19 *Discussione con gli stakeholder e conclusioni*

Enrico Pezzoli, Portavoce Water Alliance

18.45 Chiusura

VENERDÌ 10 NOVEMBRE

VENERDÌ 10
NOVEMBRE

09:15 -
10:45

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Mesotelioma professionale. Studio statistico-epidemiologico dei casi respinti da Inail nel 2019

Lingua: italiano

a cura di Inail

L'entrata è libera fino ad esaurimento dei posti

Uno studio dettagliato dei casi di respingimento tra le denunce di Mesotelioma pleurico di natura professionale è possibile attraverso l'utilizzo combinato di Flussi Informativi Inail, un fondamentale strumento di navigazione ed estrazione della banca dati dell'Istituto sulle tecnopatie, e le informazioni estraibili direttamente dalla Cartella Clinica digitale Inail, Car. Cli. Il picco di respingimenti registrato nel 2019, concentrati in alcune regioni e in alcune province del Paese in cui, per la localizzazione di attività produttive ad alto rischio di esposizione a fibra di amianto si concentrano anche storicamente le denunce, appare motivato prevalentemente dalle difficoltà ad esprimere un giudizio medico-legale in assenza o in carenza di documentazione idonea a supporto dell'istruttoria. Per migliorare questo aspetto e la conseguente tutela degli assicurati, con significativo impatto sulle potenzialità prevenzionali, sono ipotizzabili iniziative di profilo informativo, formativo, tecnico-scientifico e organizzativo.

Coordinamento organizzativo: **Elena Mattace Raso**, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabili scientifici seminario: **Gabriele Norcia**, (g.norcia@inail.it), Sovrintendenza Sanitaria Centrale, Settore III

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo: **Annalisa Nebbioso** (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Nessun credito è previsto. L'entrata è libera previa registrazione che avverrà direttamente in reception all'ingresso della sala, fino ad esaurimento dei posti.

Programma

9.15-10.15 *Presentazione studio: Mesotelioma professionale. Studio statistico-epidemiologico dei casi respinti da Inail nel 2019*

Gabriele Norcia, Sovrintendenza Sanitaria Centrale, settore III

10.45 Chiusura lavori

VENERDÌ 10
NOVEMBRE

09:30 -
11:00

Agorà Ariminum -
Circular Economy
Area pad. D1

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

GREEN PHD OPEN TALK

Lingua: italiano

a cura di **Fondazione ECOSISTER**

*** E' richiesta l'iscrizione al seguente [link](#) ***

Il secondo evento del **TTIP - TECHNOLOGY TRANSFER AND INNOVATION PROGRAM** promosso dal **Pillar Training** del progetto **EcoSister** finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR, è dedicato a studenti, PHDs, ricercatori e docenti con un interesse specifico sulla transizione digitale ed ecologica e sulla sostenibilità.

L'iniziativa mira a valorizzare e promuovere la figura del **Dottore di Ricerca come facilitatore e abilitatore della transizione sostenibile** nell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione per il territorio e per le imprese, anche in un'ottica di internazionalizzazione.

Nell'Open Talk verranno condivise storie di successo e opportunità per promuovere collaborazioni tra dottorandi e aziende. All'evento, seguirà un **"TOUR dell'Innovazione"**, riservato a dottorandi che operano in una delle Università dell'Emilia-Romagna interessati a confrontarsi direttamente con alcuni dei player più innovativi che espongono a ECOMONDO.

Programma

9.30-9.50 *Introduzione*

a cura di Marcello Romagnoli, Professore presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Grazia Ghermandi, Responsabile del Pillar Training Spoke, Professoressa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

Fabrizio Passarini, Direttore "Scuola Alta formazione per la transizione ecologica" - Professore presso l'Università di Bologna

9.50-10.20 *Esperienze internazionali di collaborazione*

Paola Fantini, Education Director EIT Manufacturing

Alessandro Capra, Coordinatore UNIGreen -The Green European University - Program, Erasmus+, Professore presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

10.20-10.55 *Contributi dei protagonisti dell'innovazione*

Mattia Amorini, PhD presso l'Università degli Studi di Parma - Responsabile chimico - Conduzione forni - Bormioli Luigi S.p.A.

Alisar Kiwan, PhD presso l'Università di Bologna- Biologa di processo, Dipartimento di R&D - B-Plas Sbrl

Lorenzo Vaccari, PhD presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Collaboratore tecnico professionale - ARPAE

Federico Zappaterra, PhD presso l'Università di Ferrara; RTD-A presso Università di Ferrara in collaborazione con Unichem Estense srl

Marco Carati, PhD presso l'Università di Bologna, Responsabile progettazione meccanica di macchine automatiche per lo stampaggio ad iniezione di preforme in PET - SACMI

10.55 Conclusioni, a cura di Marcello Romagnoli

**VENERDÌ 10
NOVEMBRE**

**10:00 -
11:30**

Stand Regione
Emilia-Romagna
n.203 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Usa l'energia giusta

Lingua: italiano

a cura di Regione Emilia-Romagna

Laboratorio e gaming sull'uso consapevole dell'energia rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado realizzato in collaborazione con ENEA.

Giocheremo sull'analogia fra il consumo di energia a livello di corpo umano e quello del metabolismo energetico. Le relazioni "energetiche" con i pari, con l'ambiente domestico, scolastico, sportivo frequentato, sono le connessioni su cui lavoreremo per introdurre le tematiche sulla qualità dell'uso dell'energia nel quotidiano. A livello generale sappiamo che il consumo eccessivo di combustibili fossili e individualmente il consumo energetico sono entrambi responsabili di una serie di effetti dannosi correlati. Al contrario l'uso efficiente di energia sottoforma di cibo, combustibili fossili e altre risorse è vitale per promuovere la salute dell'uomo e del pianeta. In questa occasione presenteremo anche la campagna "Usa l'energia giusta" ed il concorso a premi collegato, sempre rivolti agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Sarà un'occasione per scoprire il percorso che ci attende, ricco di sorprese e premi per i più virtuosi.

Evento animato da

Antonio Disi – Enea

Sonia Di Silvestre – Regione Emilia-Romagna

Anna Maria Linsalata – Regione Emilia-Romagna

VENERDÌ 10
NOVEMBRE

11:00 -
12:30

Sala Inail - Stand
n.107 Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Una strada innovativa per la guida sicura anche sul lavoro: esperienza di un laboratorio immersivo

Lingua: italiano

a cura di Inail

L'entrata è libera fino ad esaurimento dei posti

L'Agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile riconosce la sicurezza stradale quale prerequisito per garantire una vita sana, promuovere il benessere e rendere le città inclusive, sicure, resilienti e sostenibili. In base ai dati diffusi dall'European Transport Safety Council gli incidenti stradali lavoro-correlati costituiscono oltre il 40% di tutti gli infortuni mortali sul lavoro: si stima infatti che 6 incidenti su 10, con conseguente morte, siano proprio infortuni stradali. All'interno del Progetto BRIC 2022 OSH-RO@D, a seguito dello studio delle dinamiche e cause di incidenti stradali lavoro correlati e la selezione di casi reali di infortuni lavorativi (tipologia di attività, situazioni di rischio e imprevisti) è stato progettato un modulo formativo in realtà virtuale sul rischio strada lavoro-correlato tenendo conto di fattori di natura fisiologica, cognitiva e comportamentale che possano determinare ridotta performance alla guida. L'obiettivo del seminario è di mostrare, attraverso un approccio multidisciplinare e multisettoriale, il percorso di progettazione e sviluppo del laboratorio e far sperimentare il modello innovativo. Il laboratorio è finalizzato ad innescare un apprendimento attivo che, attraverso la capacità di fare scelte consapevoli, consente di sviluppare atteggiamenti corretti e sicuri, una nuova "abitudine mentale" e competenze sociali ed emotive.

Coordinamento organizzativo:

Elena Mattace Raso, (e.mattaceraso@inail.it), Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it) Inail, Direzione centrale Prevenzione

Responsabili scientifici seminario:

Agnese Martini (a.martini@inail.it) **Emma Pietrafesa** (e.pietrafesa@inail.it)

Inail, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ecomondo:

Annalisa Nebbioso (a.nebbioso@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria organizzativa: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti:

Tiziana Dragone (t.dragone@inail.it) - **Guido Giangreco** (g.giangreco@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

Nessun credito è previsto. L'entrata è libera previa registrazione che avverrà direttamente in reception all'ingresso della sala, fino ad esaurimento dei posti.

Programma

11.00-11.15 *Salute e sicurezza sulla strada: importanza del macrofattore uomo-lavoratore*

Agnese Martini, Inail, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale

11.15-11.30 *Incidentalità stradale, lavoro e salute: le attività in collaborazione tra Fondazione Rubes Triva e Inail*

Giuseppe Mulazzi e Monica Bigliardi, Fondazione Rubes Triva

11.30-11.45 *Innovazione, partecipazione e coinvolgimento nella formazione: strumenti e modelli per la tutela dei lavoratori*

Emma Pietrafesa, Inail, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale

11.45-12.00 *Sviluppo di un laboratorio immersivo: una strada innovativa e sicura*

Alessandro Innocenti e Gaetano Torrisi, Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Università di Siena

12.00-12.20 *Esperienza del Laboratorio in realtà virtuale*

con la collaborazione di tutti i relatori

12.20-12.30 Conclusioni

Agnese Martini ed Emma Pietrafesa, Inail, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale

VENERDÌ 10
NOVEMBRE

13:00 -
14:00

Sala Rossa Hall
Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Presentazione del libro "Nessi e connessi"

Lingua: italiano

a cura di Rossella Muroli e Annalisa Corrado

L'ingegnera ed ecologista **Annalisa Corrado**, in dialogo con **Francesco Ferrante**, **Noemi De Santis** e l'on. **Marco Simiani**, illustrerà il frutto del lavoro svolto a quattro mani con la sociologa **Rossella Muroli**, edito da *Il Saggiatore*, con la prefazione di Ilaria Capua.

VENERDÌ 10
NOVEMBRE

14:00 -
15:00

Sala Gialla Hall Sud

**Exhibitors and
partners events**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Presentazione del libro "PRIME. Dieci scienziate per l'ambiente"

Lingua: italiano

a cura di Mirella Orsi e Sergio Ferraris

Parlando di ambiente, la prima donna che viene in mente è Greta Thunberg. Ma se qualcuno vi chiedesse il nome di una scienziata ambientale, quale sarebbe la vostra risposta? Dalla "scienziata nella nebbia" Dian Fossey alla nascita dell'ecologismo italiano resa possibile da Laura Conti, passando per le esplorazioni sottomarine di Sylvia Earle, innumerevoli studi, scoperte e ricerche rivoluzionarie condotte da donne di scienza hanno segnato un punto di svolta nella comprensione della natura. In questo incontro, un gruppo di professioniste e professionisti della comunicazione ambientale ripercorre alcuni di questi momenti cruciali attraverso le vite e le esperienze delle scienziate che ne sono state protagoniste.

Relatori:

Sergio Ferraris, Simona Falasca, Ivan Manzo

Moderatore:

TBC