



# ECOMONDO

THE GREEN TECHNOLOGY EXPO

26-29 OTTOBRE 2021  
QUARTIERE FIERISTICO DI RIMINI

organizzato da  
**ITALIAN EXHIBITION GROUP**  
Providing the future

in collaborazione con  
  
Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale

**ITA**  
ITALIAN TRADE AGENCY

in contemporanea con  
**KEY ENERGY**  
THE RENEWABLE ENERGY EXPO

f t i  
ecomondo.com

## PROGRAMMA PRELIMINARE DEI CONVEGNI APERTI A CONTRIBUTI SCIENTIFICI “CALL FOR PAPERS”

### SCADENZA INVIO ABSTRACTS: 30 GIUGNO 2021

Chiunque fosse interessato ad inviare contributi scientifici ai convegni aperti a **call for papers**, è invitato a registrarsi online al link [https://unb.ecomondo.com/callforpapers\\_ita/](https://unb.ecomondo.com/callforpapers_ita/) e ad inviare uno o più **abstracts** (preparato/i usando il template scaricabile al link sopra indicato), accompagnato/i dalla scheda di iscrizione e specificando se si richiede una presentazione **poster** o **orale**, all'attenzione dei coordinatori del convegno di interesse indicati nel programma che segue sotto, specificando l'evento e quanto richiesto nella sessione a seguire, entro e non oltre il 30 giugno 2021.

Gli **abstracts** presentati saranno **valutati dai coordinatori della sessione**. Gli **abstracts** non conformi in termini di contenuti e di format, o sottoposti oltre il termine indicato, non saranno accettati.

Gli abstracts accettati per una presentazione orale o poster (la cui comunicazione avverrà entro il 15 luglio 2021) potranno divenire: un articolo di 5/6 pagine (in Italiano o in Inglese) da pubblicare negli atti di Ecomondo o in inglese sulla rivista scientifica internazionale **peer-reviewed Procedia Environmental Science, Engineering and Management** entro fine ottobre 2021. Un numero limitato dei lavori presentati potranno divenire full papers da pubblicare sulla rivista scientifica internazionale **peer-reviewed Environmental Engineering Management Journal** (IF: 1.3), con submission degli articoli (in inglese) dopo Ecomondo 2021 e la pubblicazione di quelli accettati entro maggio 2022.

**Gli interessati dovranno redigere il manoscritto in accordo con le istruzioni per gli autori che saranno rese disponibili sulla pagina “Eventi” del sito web di Ecomondo nel mese di luglio 2021.**

PER INFORMAZIONI

**Elisa Tamburini**

Segreteria Scientifica Ecomondo

Ufficio: 0541 744307

E-mail: sem.ecomondo@iegexpo.it

**Prof. Fabio Fava**

Coordinatore Scientifico Ecomondo

Ufficio: 051 2090330

E-mail: fabio.fava@unibo.it

**Dr.ssa Grazia Totaro**

Segr. Organizzativa Raccolta

e Gestione Contributi Scientifici

Ufficio: 051 2090359

E-mail: grazia.totaro@unibo.it

### AUTORE/RELATORE DI RIFERIMENTO

Cognome

Nome

Ente di appartenenza/ragione sociale

Indirizzo

Città

Provincia

CAP

Tel

Fax

E.mail

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **WASTE MANAGEMENT AND VALORIZATION**

**Martedì 26 ottobre 2021**

Sala Tiglio, Pad. A6

## **Innovazioni tecnologiche sostenibili per il riciclo ed il recupero di materia ed energia**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**fabrizio.passarini@unibo.it; mario.malinconico@ipcb.cnr.it;**

**mauro.majone@uniroma1.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico – Scientifico di Ecomondo, ATIA – ISWA, Società Chimica Italiana – Divisione CABC**

L'obiettivo di un disallineamento tra l'auspicabile sviluppo economico ed il paventato esaurimento delle risorse del pianeta richiede un enorme impegno verso un miglioramento tecnologico, in grado di realizzare processi volti alla chiusura dei cicli in tutte le filiere produttive. Una prima importante iniziativa a livello europeo in linea con il Piano d'Azione sull'Economia Circolare è stata recentemente lanciata nell'ambito degli accumulatori (industriali, delle automobili, o portatili), ma gli ambiziosi target fissati della UE per i prossimi anni vertono su numerosi settori prioritari (plastica, imballaggi, RAEE, tessili, costruzione e demolizione, alimentare).

Il seminario intende quindi mostrare alcune iniziative avanzate di innovazioni tecnologiche applicate a diverse categorie di residui, sottoprodotti o scarti industriali ed urbani, con l'obiettivo di incrementare la circolarità e la valorizzazione delle risorse.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **WASTE MANAGEMENT AND VALORIZATION**

**Giovedì 28 ottobre 2021**

Sala Tiglio pad. A6

# **Nuove opzioni gestionali e strumenti di valutazione per accelerare la transizione verso l'economia circolare**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**fabrizio.passarini@unibo.it; lucia.rigamonti@polimi.it;**

**Fabio.Iraldo@santannapisa.it; danilo.bonato@erion.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico – Scientifico di Ecomondo, ATIA – ISWA, Società Chimica Italiana – Divisione CABC, Rete italiana LCA – GdL Gestione e trattamento dei rifiuti**

L'impegno assunto recentemente dall'Unione Europea con l'iniziativa denominata "Green Deal", sui problemi legati al clima ed all'ambiente, ha come decisivo ambito di azione una riduzione significativa dei rifiuti ed una loro gestione adeguata, tale da azzerarne o minimizzarne l'impatto ambientale. Nel frattempo, l'emergenza sanitaria legata alla pandemia di COVID-19 ha significativamente alterato sia la quantità di rifiuti generati (con una diminuzione prevista dovuta in particolare al blocco parziale delle attività produttive), sia la loro composizione (con un incremento di plastica usa e getta utilizzata per motivi di prevenzione sanitaria, ad es. maschere e guanti), sia le modalità di gestione (essendo aumentata la probabilità di un rischio infettivo presente anche nei rifiuti urbani). Considerando gli obiettivi di lungo termine e gli eventi contingenti, il seminario intende presentare iniziative e progetti innovativi di prevenzione e gestione dei rifiuti, strumenti per l'applicazione di buone pratiche, metodi di misurazione degli impatti in una prospettiva di "ciclo di vita", modelli per la quantificazione dei flussi di materia e la valutazione della circolarità dei sistemi, casi studio di valutazioni di sostenibilità ambientale, economica e sociale.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **WASTE MANAGEMENT AND VALORIZATION**

**Mercoledì 27 ore 14.00-17.00**

Sala Biobased Industry

# **BIOWASTE: XXIII Conferenza sul Compostaggio e Digestione Anaerobica. Sessione tecnica**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**centemero@compost.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e CIC**

La sessione lascerà spazio alla presentazione di ricerche e casi-studio relativi alle tematiche connesse al riciclo dei rifiuti a matrice organica: gli argomenti includono la caratterizzazione delle matrici in ingresso, l'ottimizzazione dei processi del riciclo sotto il profilo dell'economia circolare, l'impiego dei fertilizzanti organici, del biometano e degli altri prodotti generabili dalla valorizzazione dei rifiuti.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **CIRCULAR ECONOMY VALUE CHAINS: REINFORCE SYSTEMS AND CLUSTERS**

**Mercoledì 27 ore 10.00-13.30**

Sala Noce pad. A6

# **Il contributo ed il potenziale della Simbiosi Industriale per la transizione ecologica**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**[laura.cutaia@enea.it](mailto:laura.cutaia@enea.it); [sem.ecomondo@iegexpo.it](mailto:sem.ecomondo@iegexpo.it)**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, ENEA e SUN (Symbiosis Users Network)**

La transizione ecologica che il nostro Paese, ma non solo, ha posto al centro dell'agenda di governo, impone la riprogettazione di processi di produzione, dei sistemi di distribuzione e dei modelli di consumo. In questo contesto è fondamentale che il sistema-Paese sappia promuovere e favorire l'innovazione metodologica e tecnologica anche attraverso l'implementazione sistemica della simbiosi industriale lungo la value chain e tra value chain. L'evento (e la call for paper) vuole essere una occasione per confrontarsi su casi concreti di simbiosi industriale (con dettaglio degli aspetti operativi, procedurali, economici ed ambientali, anche con riferimento ai potenziali di decarbonizzazione), sugli standard tecnici e/o operativi e sugli strumenti a supporto sia della implementazione sia degli investimenti per la simbiosi industriale.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **CIRCULAR ECONOMY VALUE CHAINS: REINFORCE SYSTEMS AND CLUSTERS**

**Giovedì 28 ore 14.00-17.30**

Sala Gemini

## **Soluzioni ecoinnovative per la valorizzazione degli pneumatici fuori uso e dei residui di produzione a base di gomma**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**[l.nepi@fise.org](mailto:l.nepi@fise.org); [sem.ecomondo@iegexpo.it](mailto:sem.ecomondo@iegexpo.it)**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e FISE Unicircular sez. Unirigom**

Pneumatici e applicazioni di componenti automobilistici, che rappresentano complessivamente circa il 75% della domanda di gomma a livello europeo, fanno un uso minimo o nullo di materie prime di gomma rigenerate, principalmente per questioni tecniche. La gomma rigenerata dai riciclati di pneumatici fuori uso (ELT) e i rifiuti di produzione di gomma messa a terra vengono utilizzati a concentrazioni molto basse (3% -5%) per la produzione di pneumatici. L'aumento del costo delle materie prime e le problematiche ambientali legate al loro consumo, potrebbero spingere il tasso di riciclo del materiale dei rifiuti di gomma, trasformando i materiali derivati della gomma in preziosi sostituti dei polimeri vergini nella produzione della gomma. Pertanto, riducendo i costi delle materie prime, diminuendo la CO2 e migliorando l'impronta di carbonio e dei materiali, il riciclaggio dei materiali e l'upcycling aiutano le aziende consapevoli a migliorare la sostenibilità e la redditività dei loro prodotti attraverso prodotti ecologicamente sani e principi innovativi.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **SYSTEMIC WATER CYCLE MANAGEMENT AND VALORIZATION**

**Martedì 26 ore 14.00-17.30**

Sala Global Water Expo

### **Applicazioni di successo su larga scala di pianificazione sistemica, valutazione del rischio e pianificazione della sicurezza nell'uso e nel riutilizzo dell'acqua (compresi i cambiamenti climatici e la biodiversità)**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**f.fatone@staff.univpm.it; attilio.toscano@unibo.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, Università di Bologna, Politecnico delle Marche, UTILITALIA e Istituto Superiore di Sanità, PRIMA FIT4REUSE, H2020 Digital Water City, H2020 ULTIMATE, H2020 HYDROUSA**

Gli obiettivi di sviluppo sostenibile su acqua, energia, cibo e biodiversità sono al centro dell'Agenda 2030. Una maggiore sostenibilità e circolarità della gestione dell'acqua richiedono una collaborazione sistemica intersettoriale e un approccio basato sul rischio. Il nesso acqua-energia-cibo-ecosistema dovrebbe guidare le decisioni per superare l'attuale uso sproporzionato di silo. Dalla pianificazione regionale agli studi di casi pratici, il workshop affronterà quelle questioni concentrandosi sulla pianificazione su larga scala dell'uso e del riutilizzo sostenibile e sicuro dell'acqua, compresi i sistemi digitali per il monitoraggio e l'analisi dei dati reali, i sistemi di preallarme e supporto decisionale e i piani di gestione del rischio nel riutilizzo dell'acqua per l'irrigazione. Verrà inoltre preso in considerazione il nesso tra trattamento e riutilizzo delle acque, impronta energetica e ambientale, produzione agricola sostenibile e cambiamento climatico.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **SYSTEMIC WATER CYCLE MANAGEMENT AND VALORIZATION**

**Mercoledì 27 ore 14.00-17.30**

Sala Global Water Expo

# **Innovazioni sistemiche water-smart per accelerare la transizione digitale ed ecologica nelle città e nelle regioni**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**[giorgio.bertanza@unibs.it](mailto:giorgio.bertanza@unibs.it); [braguglia@irsa.cnr.it](mailto:braguglia@irsa.cnr.it); [sem.ecomondo@iegexpo.it](mailto:sem.ecomondo@iegexpo.it)**

---

A CURA DI

**Università degli Studi di Brescia, Istituto di Ricerca sulle Acque, Utilitalia, Università Politecnica delle Marche, Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo**

Un'economia e una società intelligenti per l'acqua sono orientate a evitare la scarsità d'acqua e l'inquinamento, aumentare la resilienza ai cambiamenti climatici e gestire i rischi legati all'acqua. Questo concetto include l'integrazione delle acque piovane, delle acque sotterranee, della gestione delle acque reflue e dell'approvvigionamento idrico per far fronte alle sfide sociali legate al cambiamento climatico, all'efficienza delle risorse e alla transizione energetica, per ridurre al minimo il degrado dell'ecosistema e migliorare l'attrattiva ricreativa nelle aree urbane. Sostenere la competitività dell'UE, i lavori verdi e la riduzione delle emissioni richiedono investimenti in processi circolari e efficienza idrica attraverso la digitalizzazione per ridurre l'inquinamento diffuso, l'eccessiva estrazione di acqua e l'uso di sostanze chimiche, come controllo delle perdite. La conferenza fornirà una nuova visione nella valutazione dei guadagni in termini di intelligenza idrica e sostenibilità a diverse scale. Dimostrerà inoltre una serie di tecnologie promettenti per il riutilizzo dell'acqua, il recupero dei nutrienti, la riduzione al minimo dei fanghi nonché applicazioni di dati intelligenti per un'allocazione e un utilizzo più efficienti delle risorse.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**



## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **AGRI-FOOD, FORESTRY AND BIOBASED INDUSTRY**

**Martedì 26 ore 14.00-17.30**

Sala Biobased Industry

## **Gli obiettivi europei di neutralità climatica: politiche e investimenti per una filiera agroalimentare competitiva e sostenibile**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**rotundo@confagricoltura.it; notarfonso@federalimentare.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, Confagricoltura, Federalimentare e ENEA**

L'Unione Europea ha presentato un piano d'azione complessivo per attuare gli obiettivi del Green Deal ed ambisce a raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. La riduzione dell'impatto ambientale pone per tutti gli attori della filiera agroalimentare obiettivi e sfide ai quali non sarà semplice rispondere.

Fra queste la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, la promozione dell'efficienza energetica e di tecnologie innovative a basse emissioni di CO<sub>2</sub> (la c.d. decarbonizzazione).

Inoltre anche gli Stati membri stanno delineando le strategie nazionali che individuano i possibili percorsi per raggiungere una condizione di "neutralità climatica", nella quale le residue emissioni di gas a effetto serra saranno compensate dagli assorbimenti di CO<sub>2</sub> e dall'eventuale ricorso a forme di stoccaggio geologico e riutilizzo della CO<sub>2</sub> (CCS-CCU).

La realizzazione di questi obiettivi non può prescindere dal sostegno da parte delle autorità europee e nazionali tramite finanziamenti e misure agevolative che possano realmente supportare gli investimenti necessari da parte degli operatori della filiera agroalimentare.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **AGRI-FOOD, FORESTRY AND BIOBASED INDUSTRY**

**Giovedì 28 ore 10.00-13.00**

Sala Biobased Industry

## **Alberi, boschi e agro-forestazione: le infrastrutture verdi a supporto dell'ambiente, dell'economia e della qualità della vita**

intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**[gscaras@unitus.it](mailto:gscaras@unitus.it); [rotundo@confagricoltura.it](mailto:rotundo@confagricoltura.it); [roberta.papili@confagricoltura.it](mailto:roberta.papili@confagricoltura.it) [sem.ecomondo@iegexpo.it](mailto:sem.ecomondo@iegexpo.it)**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e Confagricoltura, UNITUS**

Il Piano nazionale di ripresa e resilienza italiano, all'interno del più vasto programma Next Generation per l'Europa, richiama in modo particolare l'importanza della riforestazione, del recupero e del ripristino ecologico (ecological restoration) di ambienti naturali e del paesaggio, le alberature in ambiente urbano e rurale, come obiettivi fondamentali per la transizione ecologica del nostro Paese e dell'Europa tutta. Il target europeo della piantagione di miliardi di alberi è individuato come uno strumento essenziale di strategie vincenti, cosiddette win-win, per conseguire nello stesso tempo un efficace contrasto del cambiamento climatico, la conservazione e il recupero della biodiversità, una migliore qualità della vita e della salute umana. Tra gli ambiti prioritari del "restauro ecologico" vi sono sicuramente gli ambienti di pianura, le aree costiere, le zone umide e ripariali lungo i fiumi e i canali, tutte zone nelle quali la piantagione di alberi in combinazione con terreni agricoli (agroselvicoltura o agroforestry), le fasce boscate oppure le nuove foreste di pianura potranno dare un contributo determinante al raggiungimento degli obiettivi del Green New Deal europeo.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **AIR QUALITY**

**Martedì 26 ore 10.00-13.30**

Sala Monitoring & Control

# **Emissioni odorigene: dalle tecnologie di abbattimento alle nuove strategie di controllo**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**gaetano.settimo@iss.it; gianluigi.degennaro@uniba.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, ISPRA, Società Chimica Italiana, Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali**

Ormai alla undicesima edizione, il convegno sulle emissioni odorigene di Ecomondo rappresenta un evento di riferimento per la comunità degli operatori del settore. La ricerca scientifica, i produttori di tecnologie, le politiche della pubblica amministrazione e le esperienze degli enti di controllo si confrontano e si contaminano su un tema che sta assumendo negli ultimi anni sempre maggior rilevanza nella programmazione ambientale degli insediamenti industriali. Come consuetudine, il convegno sarà aperto con l'aggiornamento sui lavori dei comitati tecnici nazionali ed internazionali per la normazione. Sono inoltre previsti interventi dei principali enti pubblici di ricerca che operano su questo fronte, la presentazione di casi studio e buone pratiche da parte delle amministrazioni pubbliche, degli enti di controllo e delle imprese che sviluppano tecnologie sul tema.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **AIR QUALITY**

**Martedì 26 ore 14.30-18.00**

Sala Monitoring & Control

# **La qualità dell'aria indoor sempre più una sfida per la salute: cosa deve cambiare, come e quando**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**gaetano.settimo@iss.it; gianluigi.degennaro@uniba.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e Istituto Superiore di Sanità**

Della qualità dell'aria indoor dei suoi principi e del suo ruolo di prevenzione della salute si parla molto e in diverse occasioni. Senza dubbio rappresenta in questa "fase storica" una tematica fondamentale per le sue implicazioni economiche (vedi i vari bonus es. ecobonus 110%), ambientali (riduzione delle emissioni inquinanti per il riscaldamento/raffrescamento es. direttive comunitarie e accordi internazionali COP) e sanitarie connesse con la gestione degli ambienti indoor durante la pandemia da COVID-19).

La giornata vuole fare luce sulle suddette implicazioni e illustrare alcuni esempi e casi di studio. Inoltre per quanto riguarda il Piano Nazionale della Prevenzione (PNP) 2020-2025 approvato richiamare l'attenzione sugli obiettivi contenuti per cercare di perseguire e ridurre sostanzialmente l'esposizione della popolazione.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **AIR QUALITY**

**Mercoledì 27 ore 10.00-13.30**

Sala Monitoring & Control

## **La Valutazione di Impatto Sanitario (VIS): esperienze di applicazione delle Linee Guida Nazionali dell'ISS nelle procedure di VIA**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**gaetano.settimo@iss.it; gianluigi.degennaro@uniba.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e Istituto Superiore di Sanità**

Il seminario vuole fare il punto della situazione nazionale sull'applicazione delle Linee Guida VIS redatte dall'Istituto Superiore di Sanità che impone, per alcuni settori industriali, l'analisi degli aspetti legati alla componente salute durante le procedure di valutazione di impatto ambientale (VIA).

Il convegno descrive gli approfondimenti delle attività dell'Azione Centrale finanziata dal Ministero della Salute, dedicata principalmente ad attività di formazione per il personale dei Dipartimenti e/o Strutture sanitarie che devono affrontare queste valutazioni per impianti presenti sul proprio territorio. Verranno discusse, inoltre, le diverse esperienze dei territori, al fine di sviluppare proficue collaborazioni per gli studi di VIS nel nostro Paese.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **AIR QUALITY**

**Mercoledì 27 ore 14.30-18.00**

Sala Monitoring & Control

## **Inquinamento atmosferico: la situazione, misure di controllo, rischi e politiche di prevenzione**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**gaetano.settimo@iss.it; gianluigi.degennaro@uniba.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e Istituto Superiore di Sanità**

Il convegno si propone di creare un momento di incontro per fornire alla luce delle esperienze dell'ultimo anno, un quadro delle esperienze e dei programmi effettuati sulla complessa tematica dell'inquinamento atmosferico. Il Convegno si pone come obiettivo quello di discutere i diversi aspetti tecnici e sanitari relativi all'inquinamento atmosferico, fornire un apporto alla conoscenza delle relative problematiche e le possibilità di soluzione/mitigazione e di contribuire ad allargare il dibattito scientifico su questa tematica.

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

## **BIOREMEDIATION AND SITE REQUALIFICATION**

**Giovedì 28 ore 14.30-17.00**

Sala Reclaim Expo

# **Strategie sostenibili per la bonifica dei siti inquinati: esempi virtuosi e recenti evoluzioni della ricerca applicata nazionale e internazionale**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**marco.petrangelipapini@uniroma1.it; giacopetti@unione petrolifera.it; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo**

Il convegno sarà più specificamente dedicato alle tecnologie di bonifica, con casi studio che ne mettano in luce l'effettiva portata e i loro limiti. Gli interventi saranno integralmente selezionati dalla call for paper. Negli ultimi anni, la ricerca scientifica ha consentito il significativo miglioramento sia nella comprensione della dinamica della contaminazione che nello sviluppo di appropriate tecnologie di caratterizzazione e di bonifica dei siti inquinati. Notevoli sono gli sviluppi nel campo delle tecnologie di bonifica "sostenibili", termine che nel caso delle bonifiche coincide spesso con quello di "efficaci".

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**

## **INTENDO PARTECIPARE AL SEGUENTE CONVEGNO, NELLA SEGUENTE FORMA:**

*(compilare una scheda per ogni relazione presentata segnalando il convegno, la sessione e la tipologia di intervento)*

**Date, orari e sale sono ancora in parte indicativi e potrebbero essere variati a seconda delle esigenze**

---

### **BEACON CONFERENCES**

**Mercoledì 27 ore 9.30-12.30**

Sala ravezzi 1 hall sud

## **Prendersi cura del suolo è prendersi cura della vita: politiche per la salute del suolo e innovazione**

Intervento orale

Sessione Poster

Inviare l'abstract breve a:

**eleonora.diaferia@novamont.com; comunicazione@clusterspring.it;**  
**giulia.gregori@novamont.com; sem.ecomondo@iegexpo.it**

---

A CURA DI

**Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo, European Mission for Soil Health and Food, Re Soil Foundation, Coldiretti**

\* Call for papers: le soluzioni più innovative per la salute del suolo e il cibo

Agricoltori e ricercatori di tutta Europa saranno selezionati per presentare le loro case history da un comitato scientifico interdisciplinare all'interno del Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo e della Fondazione ReSoil sulla base di:

BUONE PRATICHE AGRONOMICHE per migliorare la qualità del suolo e dell'ambiente secondo gli obiettivi delineati dal Mission Board \*

INNOVAZIONI: pratiche e sistemi adottati e / o collaborazioni con centri di ricerca / università, aziende, progetti finanziati

SUCCESSI RAGGIUNTI: attraverso quantificazione (costi-benefici, rischi-opportunità), monitoraggio e possibilità di up-scaling

EFFETTI AMBIENTALI E SOCIOECONOMICI DI PRATICHE E / O INNOVAZIONI

ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E CONSAPEVOLEZZA all'interno dei territori e delle comunità

\* Per ulteriori informazioni vedere il rapporto finale del Mission Board "Prendersi cura del suolo significa prendersi cura della vita".

---

**Con l'invio della presente scheda di iscrizione, l'autore responsabile della comunicazione acconsente alla stampa digitale della relazione negli atti o nella rivista internazionale con il copyright dell'editore a nome suo e degli eventuali coautori, senza richiedere alcun compenso.**