

# ECOMONDO

THE **GREEN TECHNOLOGY** EXPO

Leading the ecological transition.

8-11  
NOVEMBRE  
2022

RIMINI EXPO  
CENTRE  
ITALY

In contemporanea con

**KEY ENERGY**  
THE RENEWABLE ENERGY EXPO



[ecomondo.com](https://ecomondo.com)

Organizzato da

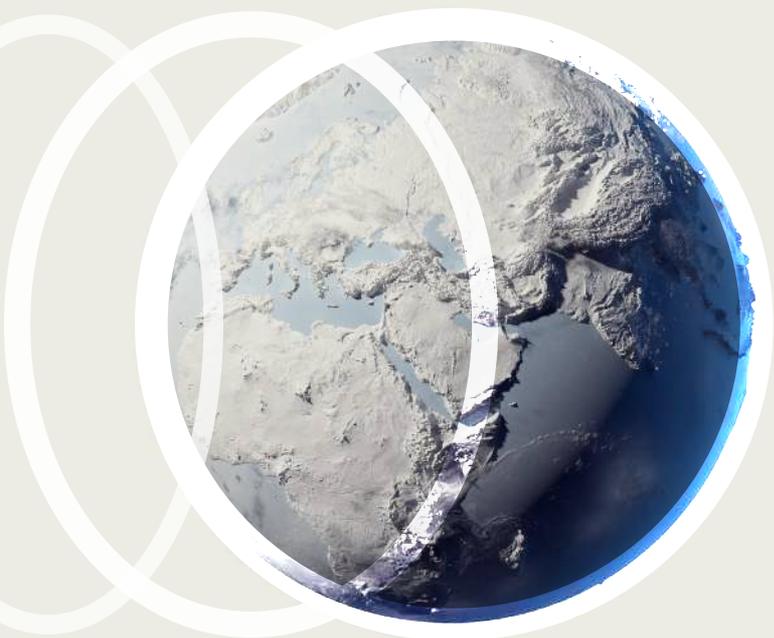
**ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP**  
Providing the future

In collaborazione con



ITALIAN TRADE AGENCY  
ITCA - Agenzia per la promozione all'estero e  
l'internazionalizzazione delle imprese italiane

# Leading the ecological transition



**Ecomondo** è l'evento di riferimento in Europa e nel Mediterraneo per l'innovazione tecnologica e industriale nel settore della green and circular economy nel quadro del NGEU.

Una **fiera internazionale** con un format innovativo che unisce in un'unica piattaforma tutti i settori a supporto della **transizione ecologica**: servizi e soluzioni integrate per la valorizzazione dei rifiuti in risorse, ciclo idrico integrato, bonifiche e rigenerazione dei suoli, energie rinnovabili, efficienza energetica, mobilità ed infrastrutture green, modelli di economia circolare e di salvaguardia delle risorse naturali per uno sviluppo sostenibile.

Il tradizionale svolgimento in presenza della manifestazione, si arricchisce dell'innovativo strumento della **piattaforma digitale**, già sperimentato nella scorsa edizione, per moltiplicare le opportunità di business e di incontro.

**Ecomondo** ospiterà convegni, **dibattiti** e **spazi di confronto** sulle tendenze tecnologiche del futuro, la strategia nazionale di implementazione dell'economia circolare e un focus sullo stato dell'arte e l'avanzamento dei progetti nel quadro del **PNRR**.

# Facts & Figures

**Ecomondo** si svolge in contemporanea a **Key Energy**, the renewable energy expo.

A Rimini passa la transizione ecologica e delle energie.

## PRESENZE

**69.600**

di cui il **7%** dall'estero

Mq **98.000**

Aziende **1.402**

## TOP 10 PAESI ESTERI

Germania	
Spagna	
Croazia	
Grecia	
Svizzera	
Slovenia	
Romania	
Bulgaria	
Austria	
Tunisia	

**500** ORE DI EVENTI

**32** SALE CONVEGNI

**207** EVENTI FISICI  
con estensione digitale

**80** WEBINAR  
durante l'anno sulle tematiche più attuali della transizione ecologica e energetica

**510** MILIONI DI CONTATTI MEDIA TOTALI

  
**32.000**

  
**16.300**

  
**14.200**

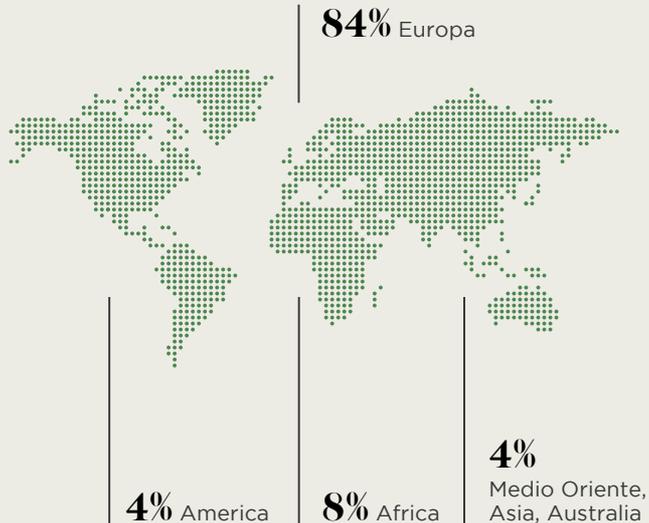
**SOCIAL  
COMMUNITY**

\* Dati edizione 2021

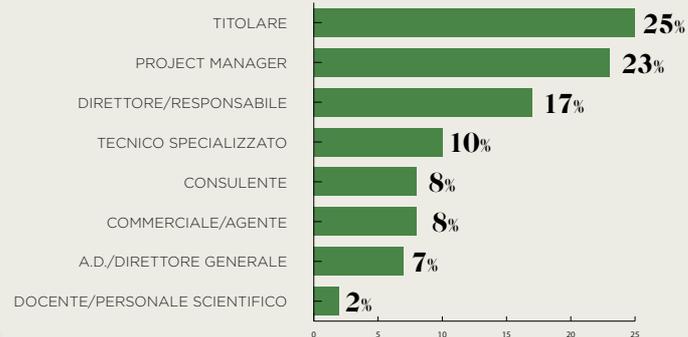


# Profilo visitatori

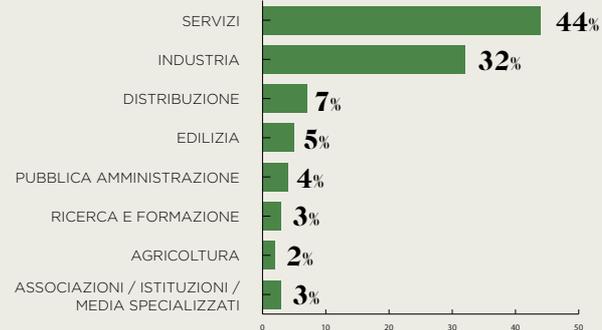
## PROVENIENZA GEOGRAFICA



## PROFILO PROFESSIONALE



## SETTORE ATTIVITÀ



# Settori di attività focus on



## INDUSTRIA

MECCANICA / AUTOMOTIVE  
ATTREZZATURE E IMPIANTI PER TRATTAMENTO RIFIUTI  
METALLURGIA / LAVORAZIONE METALLI  
GOMMA E MATERIE PLASTICHE  
ELETTROTECNICO / ELETTRONICO  
CHIMICO / FARMACEUTICO  
OIL & GAS  
ATTREZZATURE E IMPIANTI PER TRATTAMENTO E LA  
GESTIONE DELL'ACQUA

AGROALIMENTARE  
IMBALLAGGI  
CARTA / CARTONE  
TRASPORTI (Infrastrutture)  
LEGNO  
TESSILE / CONCIARIA  
CERAMICA E VETRO  
G.D.O / Catene di distribuzione

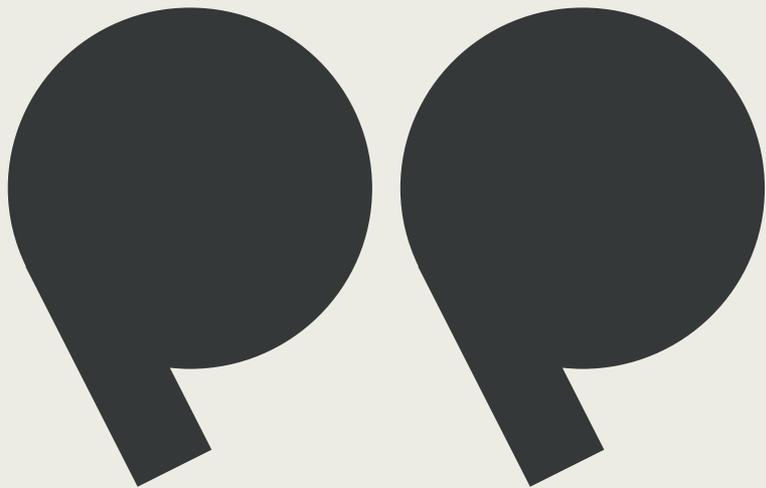
RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI  
RECUPERO / RICICLO / VALORIZZAZIONE DI MATERIA  
ANALISI AMBIENTALE  
LOGISTICA E STOCCAGGIO RIFIUTI  
SOCIETÀ DI UTILITIES PUBBLICA E PRIVATA  
MANUTENZIONE E PULIZIA  
BONIFICHE E RISANAMENTO SITI CONTAMINATI  
ENERGIA DA RIFIUTO  
STUDIO DI INGEGNERIA  
GESTORE DI IMPIANTI  
(SMALTIMENTO, STOCCAGGIO, TRATTAMENTO)

FINANCE / INVESTMENT  
(ACCELERATORS, ANGEL INVESTORS, BROKERAGE,  
INSURANCE)  
SOFTWARE (DATA, CYBERSECURITY)  
IT / TC (MOBILE APPS, DIGITALIZATION, IOT)  
ROTTAMATORE / AUTODEMOLITORE / TRASFORMATORE  
GESTORI DI IMPIANTI IDRICI DI CAPTAZIONE,  
POTABILIZZAZIONE, ADDUZIONE, FOGNATURA, DEPURAZIONE  
STRUTTURA RICETTIVA (GRANDI VILLAGGI, HOTEL, ECC.)  
ENTE DI CERTIFICAZIONE



## SERVIZI

## About Us



**80**  
%

hanno raccolto  
nuovi contatti  
commerciali

**65**  
%

hanno aperto  
nuove trattative  
commerciali

*Fiera che mi stupisce sempre di più;  
esperienza unica che ti aiuta a  
crescere sia come persona, sia  
nell'ambito lavorativo.*

*\* Fonte dati Visitors / Exhibitors Survey*

**7,7/10**

**Grado di soddisfazione medio**

(oltre il 60% la valuta superiore a 8/10)

# Roadmap 2022

**Ecomondo**, punto di riferimento internazionale, culturale, scientifico e tecnico che vive tutto l'anno, diventa **community catalyst** per una costante interconnessione e comunicazione tra i protagonisti della **transizione ecologica**.

3-5  
MAGGIO

DIGITAL  
GREEN WEEK

EVENTO DIGITALE  
Principali tematiche  
edizione 2022 di  
Ecomondo e  
Key Energy

8-10  
GIUGNO

GREEN MED  
SYMPOSIUM

Organizzato in  
partnership con  
RICICLA TV  
Napoli, Stazione  
Marittima

12-14  
LUGLIO

ECOMONDO  
MEXICO

Il nuovo evento in  
partnership con  
Deutsche Messe  
Leòn,  
Messico

7-9  
SETTEMBRE

CDEPE  
CHINA

Chengdu International  
Enviromental  
Protection Expo  
Chengdu  
China

SETTEMBRE  
2022

DIGITAL  
PREVIEW

EVENTO DIGITALE  
Lancio edizione 2022  
di Ecomondo e  
Key Energy

8-11  
NOVEMBRE

ECOMONDO  
2022

L'evento di riferimento in  
Europa per la transizione  
ecologica e l'economia  
circolare  
Rimini Expo Centre

# I Settori



## RIFIUTI E RISORSE

- Tecnologie e macchinari per il trattamento dei rifiuti.
- Sistemi e contenitori per tutti i tipi di rifiuti.
- Attrezzature e mezzi per raccolta e trasporto rifiuti; focus sanificazione.
- Macchinari e attrezzature per la movimentazione e il sollevamento.
- Recupero, valorizzazione e servizi di gestione integrata dei vari materiali.



## BIOECONOMIA CIRCOLARE

- Bioenergie: biomasse, bioliquidi, biogas, processi e prodotti.
- Bioeconomia circolare, biomateriali, economia blu.
- Acquacoltura e pesca.
- Ecodesign dei prodotti e dei processi.
- Servizi di riparazione.



## WATER MONITORING

- Riuso e riciclo delle acque reflue per uso irriguo, civile ed industriale.
- Soluzioni integrate per il monitoraggio (acqua, aria, suolo).
- Gestione delle infrastrutture idriche.
- Digitalizzazione: Water 4.0, IoT, IA, BigData, Cybersecurity.
- Uso efficiente della risorsa idrica.



## BONIFICA E RISCHIO IDROGEOLOGICO

- Decontaminazione e riqualificazione siti inquinati.
- Dissesto idrogeologico e riforestazione.
- Gestione sostenibile dei porti, dei sedimenti e delle coste.
- Marin litter, cantieristica e trasporto navale.

# Features 2022



## Start-up e Innovazione

Lo spazio dedicato alle **start-up innovative e alle scale-up italiane e internazionali** che offre prodotti/servizi relativi al settore delle green technologies, sostenibilità ambientale nell'energia e mobilità sostenibile.

L'iniziativa Start-up & Scale-up Innovation 2022 è organizzata da Italian Exhibition Group SpA, promossa in partnership con ICE e vede come Main Partner ART-ER.



## Food Waste

La **riduzione** e la **prevenzione degli sprechi alimentari** è una priorità per le istituzioni, le aziende e i cittadini per raggiungere l'obiettivo 12 dell'agenda 2030. Verranno presentate **tecnologie, soluzioni innovative e buone pratiche** per garantire la qualità del cibo e ridurre gli scarti nelle fasi di pre e post consumo.

# Features 2022

## Textile Hub

L'**Osservatorio Tessile** nasce nel 2021, come hub che **punta ad unire tutti i componenti principali della filiera**, dal produttore del rifiuto, gestore, recuperatore, istituzioni, consorzi ed associazioni di categoria, istituti di ricerca e sviluppo, le migliori innovazioni tecnologiche in campo. L'idea è di focalizzarsi sulle produzioni tessili sostenibili e in chiave di progettazione ecosostenibile.

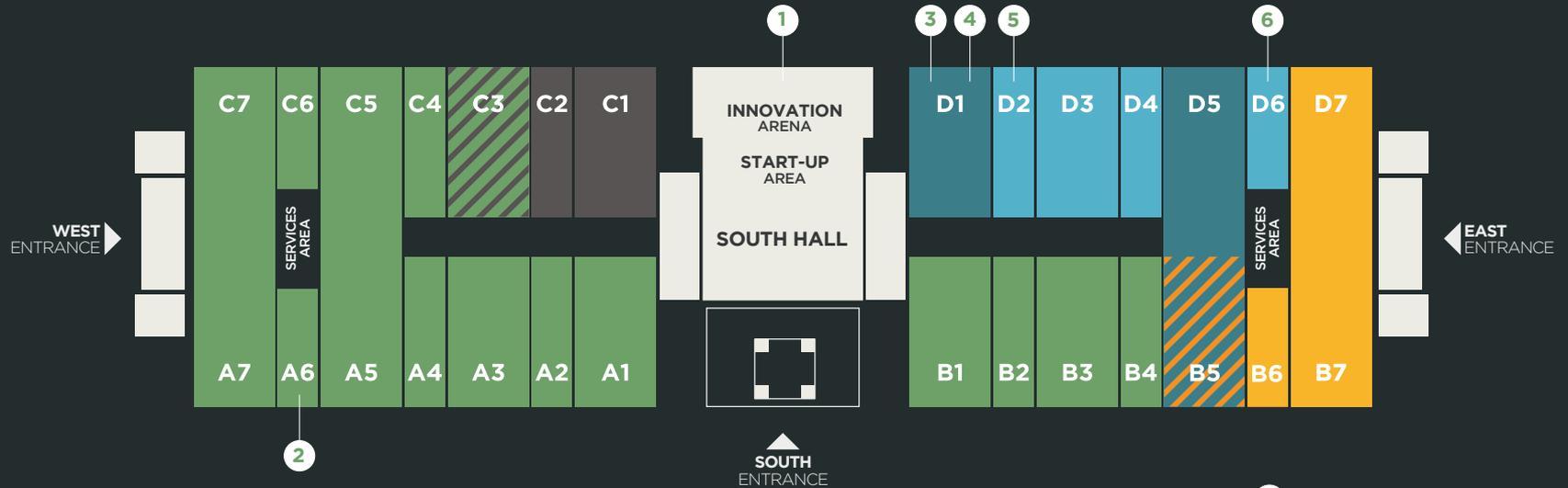


## Salvaguardia ambientale

Dalle **trenchless technologies** al **risanamento** e **valorizzazione delle coste** attraverso l'eco dragaggio porteremo in fiera esempi concreti di alcune **eccellenze Made in Italy** per la tutela dell'ambiente. L'obiettivo è attrarre gli operatori interessati a fornire servizi di progettazione, prodotti o a proporre grandi opere.



# Layout 2022



Waste and resources	Reclamation and hydrogeological risk	Water and monitoring	Circular bioeconomy and bioenergy	International halls, cogeneration, waste to energy	KEY ENERGY
---------------------	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	--	------------

## ECOMONDO TOPICS

- 1 Innovation Arena / Start-up Area
- 2 Sanitization Village
- 3 Textile District
- 4 Food Waste Hub
- 5 Trenchless Technologies District
- 6 Monitoring

# Il palinsesto degli eventi di Ecomondo

Ogni anno, **Ecomondo offre un ampio programma di convegni e seminari** che vedono protagonisti esperti, ricercatori, aziende e istituzioni nazionali ed internazionali. L'unico appuntamento in Europa dove vengono **presentati** e **approfonditi** tutti i **driver per la transizione ecologica**, dalle ultime innovazioni tecnologiche agli aggiornamenti normativi e canali di finanziamento.



**Prof. Fabio Fava**

Presidente Comitato Scientifico Ecomondo



La pandemia ha evidenziato la necessità di accelerare la transizione della nostra industria verso la neutralità climatica e la creazione di un mercato unico europeo, più resiliente e meno dipendente dalle grandi potenze internazionali. Di qui la necessità di intensificare ed estendere la circolarità e l'uso di materie prime rinnovabili entro le principali filiere industriali europee, calando nelle realtà territoriali la migliore innovazione tecnologica disponibile, allineando i finanziamenti, in particolare quelli annessi alla ripresa e alla resilienza, perché la transizione industriale possa essere facilitata e dunque essere più competitiva ed inclusiva. Ma ridurre l'impatto sull'ambiente non è più da solo sufficiente. Serve ormai iniziare a rigenerarlo, per poter avere terra, mare e gli annessi ecosistemi, di nuovo in salute e resilienti, in grado di garantire prodotti e servizi di qualità e in linea con le attuali e future necessità. Su tutti questi fronti serve informazione, condivisione, co-progettazione e la creazione di partenariati pubblico privati, locali ed internazionali, dedicati. Oggi ancor più che nel passato. La convegnistica di Ecomondo2022 cercherà di dare il miglior seguito alle necessità indicate, facilitando alleanze pubblico-private, degli operatori e delle istituzioni nella definizione e l'adozione delle priorità normative, d'innovazione, finanziarie, di formazione e di internazionalizzazione associate alla necessità di una rigenerazione industriale, economica e sociale post pandemia.



# Formazione, informazione, scenario



## Stati Generali della Green Economy

È l'appuntamento annuale di riferimento per la green economy italiana. Promossi dal Consiglio Nazionale della Green Economy, in collaborazione con il Ministero della Transizione Ecologica e il Ministero dello Sviluppo economico, propongono un'analisi e un aggiornamento sulle priorità di attuazione del Piano Nazionale Resilienza e Recupero.



## Scuola di Alta Formazione per la Transizione Ecologica

SAFTE è la Scuola di Alta Formazione per la Transizione Ecologica, promossa da Ecomondo-Italian Exhibition Group e diretta da Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, in collaborazione con ReteAmbiente. Il corso è dedicato prevalentemente alle imprese green e alle figure come waste manager, sustainability manager ed energy manager, per guidare le strategie verso lo sviluppo sostenibile.

# Highlights 2022



<p>Status, opportunità/criticità dell'adozione del <b>Piano di Implementazione UE per l'Economia Circolare</b> entro le filiere plastica, imballaggi, tessile, RAEE, cibo e acqua, edifici e costruzioni.</p>		
<p><b>Green Deal europeo</b> ed economia circolare: progetti di <b>ricerca ed innovazione</b> in corso e futuri finanziamenti.</p>	<p>Attuazione del <b>PNRR</b>: status, opportunità / criticità entro le filiere dei rifiuti municipali, del settore idrico, dell'agricoltura, dei trasporti, delle costruzioni e della digitalizzazione.</p>	
<p><b>Mitigazione del rischio ambientale</b> e ripristino dei siti inquinati, con riferimento alla tutela della biodiversità e delle nature based.</p>		
<p><b>Rigenerazione ambientale e adattamento ai cambiamenti climatici</b> per la salvaguardia del suolo e dell'idrosfera (in particolare del mare nel Mediterraneo), nonché delle città, delle aree rurali e delle filiere agroalimentare e forestale.</p>	<p><b>Qualità dell'aria</b> indoor, inquinamento atmosferico ed <b>emissioni odorigene</b>.</p>	<p><b>Da rifiuti a risorse</b>: tecnologie innovative per il riciclo e recupero.</p>
	<p>Economia circolare e <b>finanza sostenibile</b>: una visione globale.</p>	<p><b>Formazione e comunicazione</b> per la transizione ecologica.</p>
	<p>Le innovazioni dell'Economia Circolare nei <b>Balcani</b> e in <b>Africa Subsahariana</b>.</p>	

# Worldwide

## **ECOMONDO MEXICO**

**ECOMONDO MEXICO** è il nuovo appuntamento progettato per il mercato latino-americano, in collaborazione con Deutsche Messe. Si svolgerà nella città di Leon, in Messico, dal 12 al 14 luglio 2022.

Mira a riunire tutte le tecnologie e le soluzioni dei segmenti che promuovono lo sviluppo sostenibile e la cura delle risorse naturali come acqua, trattamento e valorizzazione dei rifiuti, energie rinnovabili, efficienza energetica, mobilità sostenibile, illuminazione efficiente. Ecomondo Mexico facilita allo stesso tempo il contatto e il confronto con investitori dell'America Latina e potenziali partner commerciali nazionali ed internazionali.

<https://hfmexico.mx/ecomondo>

## **CDEPE**

Chengdu International Environmental Protection Expo, la piattaforma internazionale B2B2G per l'industria delle Green Technologies nel sud ovest della Cina, si svolgerà a Chengdu dal 7 al 9 Settembre 2022.

Investire a Chengdu significa entrare nei canali commerciali cinesi in un'area che ha una forte richiesta di conoscenze e tecnologie internazionali, evitando i mercati più affollati e competitivi come Shanghai, Pechino, Shenzhen o Guangzhou.



# Greencore



## Mobilità Sostenibile

**28**

prese per la ricarica elettrica gratuita di auto e moto



**20%**

dei visitatori utilizza la stazione ferroviaria all'interno del quartiere fieristico



## La Banca del Ghiaccio

**-50%**

di energia utilizzata per il raffreddamento, grazie a un impianto sotterraneo che produce freddo nelle ore notturne e lo restituisce durante il giorno.



## Aree Verdi

**1.500**

piante



Ogni anno risparmiato...

**23.000.000**

di litri d'acqua



**400.000**

KWH di energia



**680**

tonnellate di CO<sub>2</sub>



**30.000**

pasti dal 2015 donati con il progetto Food for Good



**30.000**

metri quadri



fotovoltaico

**114.000**

mq di superficie



**7.000.000**

kwh/anno di energia prodotta

CONSUMO ANNUO TOTALE DEL PLANT IN RIMINI



**3 CALDAIE**

a condensazione modulare di ultima generazione

CAPACITÀ DI RISCALDAMENTO PARI A QUELLA DI 50 APPARTAMENTI

**Ecomondo** si svolge nel moderno **quartiere fieristico di Rimini**, realizzato all' insegna della **sostenibilità**, con ampie aree verdi e fontane a riciclo d' acqua. Attraverso l'installazione di proiettori a led e di un impianto fotovoltaico di 114.000 mq, sono stati raggiunti rilevanti obiettivi in termini di risparmio energetico: **i consumi sono stati ridotti del 66% e l'anidride carbonica emessa è diminuita di 680 tonnellate l'anno.**

Un'attenzione particolare viene dedicata alla gestione dei rifiuti: mediamente in un anno vengono recuperate **1.800 tonnellate.**

Di queste, ben 1.300 (pari al 73% del totale) sono reimpiegate: 161 in plastica, 65 in vetro, 140 in moquette, 290 in carta e cartone, 25 in lattine, 620 in legno.

IEG è certificata **ISO 14001 Ambiente** e **ISO 45001 Salute e Sicurezza sul Lavoro.**

# Patrocini e collaborazioni

## Con il supporto di:

AIAT (Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio), Albo nazionale gestori ambientali, Alleanza delle Cooperative Italiane, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, ANCO (Associazione Nazionale Concessionari Consorzi), ANFIA (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica), Art-ER, ASCOMAC (Federazione Nazionale Commercio Macchine), Assobioplastiche (Associazione Italiana delle Bioplastiche e dei Materiali Biodegradabili e Compostabili), Associazione Geotecnica Italiana, Assocarta (Associazione Nazionale fra gli Industriali della Carta, Cartoni e Paste per Carta), Assofermet, ASSORIMAP (Associazione Nazionale Riciclatori e Rigeneratori di Materie Plastiche), Assovetro (Associazione Nazionale degli Industriali del Vetro), ASSTRA (Associazione Trasporti), Atia - ISWA Italia, Banca Intesa Sanpaolo, Centro di Coordinamento RAEE, Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), COBAT, Cluster Tecnologico nazionale Chimica Verde SPRING, Cluster Tecnologico nazionale Agroalimentare CLAN, Cluster Tecnologico Nazionale Made in Italy, Cluster Tecnologico Nazionale Blue Growth BIG, CNA, CNR, Coldiretti, Comieco (Consorzio nazionale recupero e riciclo degli imballaggi a base cellulosica), Confagricoltura, Confapi (Confederazione italiana della piccola e media industria), Confcommercio, Confindustria, CONIP (Consorzio Nazionale Imballaggi Plastici), CONOE (Consorzio nazionale di raccolta e trattamento degli oli e dei grassi vegetali ed animali esausti), Consorzio Nazionale Acciaio, CONOU (Consorzio Nazionale per la Gestione, Raccolta e Trattamento degli Oli Minerali Usati), Consiglio Nazionale Periti Industriali, COREPLA (Consorzio Nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica), COREVE (Consorzio Recupero Vetro), Federalimentare, Federchimica, Federmacchine, ISS (Istituto Superiore di Sanità), Italcogen (Associazione dei costruttori e distributori di impianti di cogenerazione), Kyoto Club, Polieco (Consorzio Nazionale per il riciclaggio dei rifiuti dei beni a base di Polietilene), RICREA (Consorzio Nazionale Riciclo e Recupero Imballaggi Acciaio), Rilegno (Consorzio nazionale per la raccolta, il recupero e il riciclaggio degli imballaggi in legno), S.C.I. (Società Chimica Italiana), UNACEA (Unione Nazionale Aziende Construction Equipment & Attachments), UP - Unione Petrolifera Italiana, Università politecnica delle Marche, Università "La Sapienza" di Roma, Università di San Marino, Università di Brescia, Università di Bari, Università di Viterbo, University of Crete.

## Con la collaborazione e il sostegno di:

Agenzia ICE, ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani), ANEV (Associazione Nazionale Energia del Vento), Commissione Europea, CIB (Consorzio Italiano Biogas), CIC (Consorzio Italiano Compostatori), Comune di Rimini, CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), EBA (European Biogas Association), EFB (European Federation of Biotechnology), ENEA, FEAD (European Federation for Waste Management and Environmental Services), FISE ASSOAMBIENTE, FISE UNICIRCULAR, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), ISWA (International Solid Waste Association), Legambiente, Ministero della Transizione Ecologica, Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Emilia Romagna, UTILITALIA, WBA (World Biogas Association), WTTSP (Water Supply and Sanitation Technology Platform).

# Contatti

## UFFICIO COMMERCIALE

**Alessandra Astolfi**  
Group Brand Manager  
alessandra.astolfi@iegexpo.it

**Mauro Delle Fratte**  
Brand Manager  
mauro.dellefratte@iegexpo.it

**Lucia Gurnari**  
Sales Account  
lucia.gurnari@iegexpo.it

**Fabio Miglietta**  
Sales Account  
fabio.miglietta@iegexpo.it

**Filippo Villanelli**  
Sales Account  
filippo.villanelli@iegexpo.it

**Silvia Gabellini**  
Sales Account  
silvia.gabellini@iegexpo.it

## UFFICIO COMMERCIALE ESTERO

**Cristina Minghetti**  
International Sales Account  
cristina.minghetti@iegexpo.it

**Ilaria Cevoli**  
International Sales Account  
ilaria.cevoli@iegexpo.it

**Roberta Fusari Imperatore**  
International Sales Account  
roberta.fusari@iegexpo.it

## EVENTI

**Mariachiara Conte**  
Event Specialist  
mariachiara.conte@iegexpo.it

## COMITATO SCIENTIFICO

**Fabio Fava**  
Presidente Comitato scientifico



**8-11  
NOVEMBRE  
2022**

**RIMINI EXPO  
CENTRE  
ITALY**

In contemporanea con

**KEY ENERGY**  
THE RENEWABLE ENERGY EXPO



[ecomondo.com](http://ecomondo.com)

Organizzato da

**ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP**  
Providing the future

In collaborazione con



**ITCA**  
ITALIAN TRADE AGENCY  
ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane