ECOMONDO

5 - 8 NOVEMBRE 2019 QUARTIERE FIERISTICO DI RIMINI

organizzato da
ITALIAN EXHIBITION GROUP
Providing the future

in collaborazione con
ITA
ITALIAN TRADE AGENCY
ICE - Italian Trade Commission
Trade Promotion Office of the Italian Embassy

in contemporanea con
KEY ENERGY
THE RENEWABLE ENERGY EXPO

ecomondo.com

Ecomondo è l'evento di riferimento in Europa sulla innovazione tecnologica e industriale nell'ambito **dell'economia circolare.** Aiutiamo le aziende a diventare leader mondiali nell'innovazione, favorendo lo sviluppo di un ecosistema imprenditoriale innovativo e sostenibile.

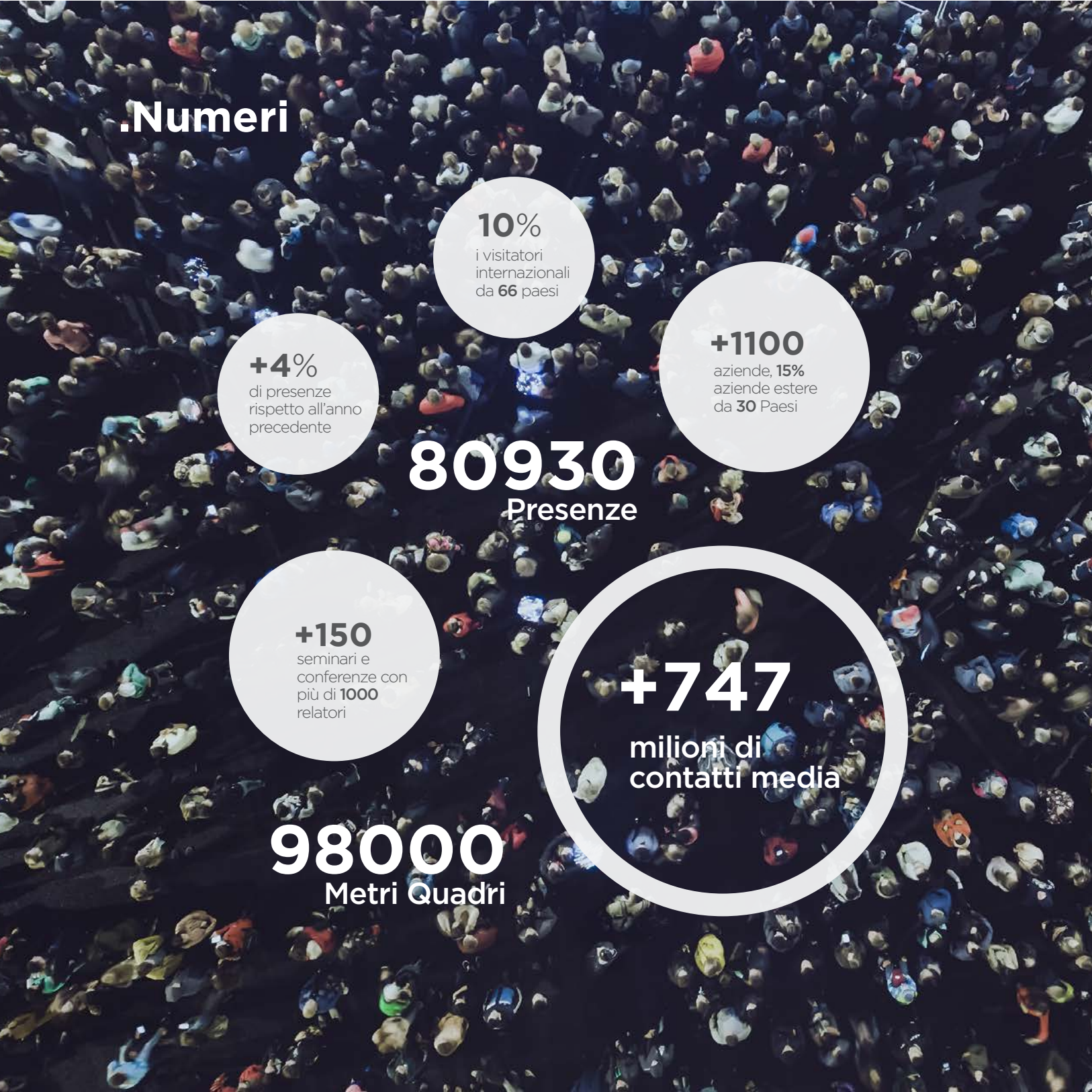
Presidiamo tutta la filiera dell'**economia circolare**, dall'ecodesign dei prodotti al recupero e valorizzazione dei rifiuti, ai trasporti, alle bonifiche e riqualificazione di aree contaminate, favorendo il networking internazionale e la crescita delle aziende sui mercati di tutto il mondo.

INNOVAZIONE
BUSINESS INTERNAZIONALE E CONTENUTI SCIENTIFICI.

A Ecomondo 2019 ampio spazio verrà dato sia alle nuove priorità normative in ricerca ed innovazione, sia alla formazione in ambito professionale; in collaborazione con associazioni industriali, ministeri, enti di ricerca, la Commissione Europea, l'OCSE, piattaforme tecnologiche europee e iniziative internazionali.

“Dentro ad ogni filiera, c’è sempre più integrazione tra tutti gli attori dell’innovazione, dall’accademia, all’industria, alle istituzioni alla società civile. È un mondo sempre più integrato e dinamico.”

Prof. Fabio Fava
Presidente Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo


.Numeri
10%
i visitatori internazionali da 66 paesi
+4%
di presenze rispetto all'anno precedente
+1100
aziende, 15% aziende estere da 30 Paesi
80930
Presenze
+150
seminari e conferenze con più di 1000 relatori
+747
milioni di contatti media
98000
Metri Quadri

.Chi visita

Profilo visitatore.

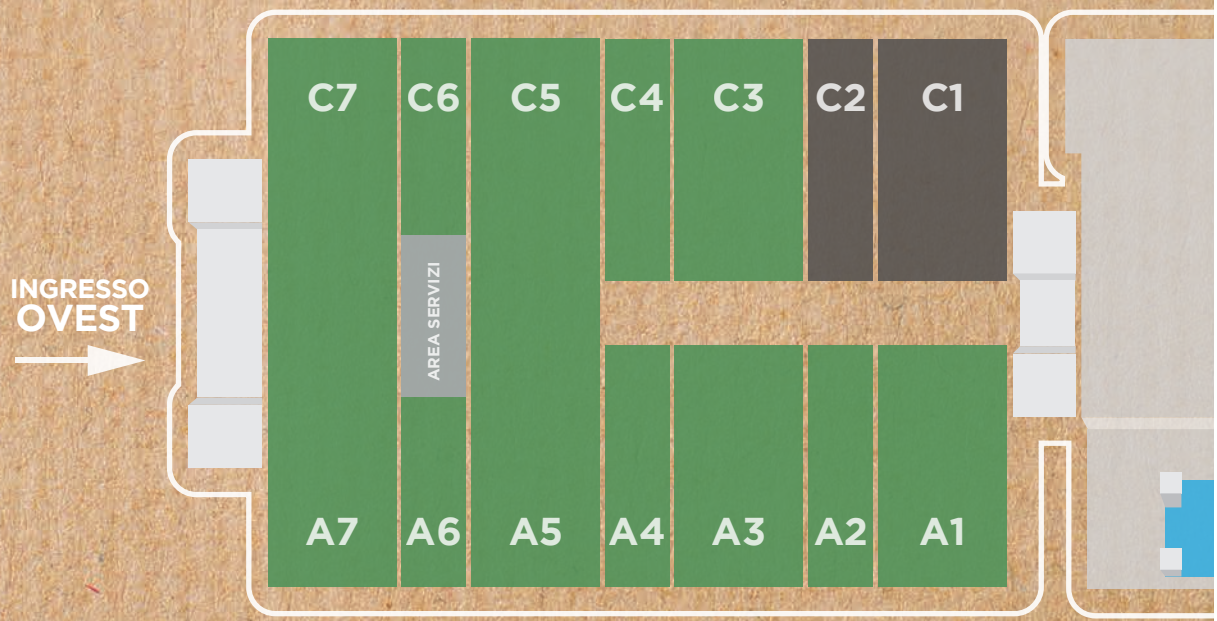
Servizi	**46%**
Industria e distribuzione	**34%**
Pubblica Amministrazione	**5%**
Edilizia	**5%**
Ricerca e formazione	**4%**
Associazioni/Istituzioni/Media specializzati	**4%**
Agricoltura	**2%**

Provenienza geografica.

Europa UE	**62%**
Europa Extra UE	**15%**
Africa	**7%**
Asia	**6%**
Centro e Sud America	**5%**
Medio Oriente	**3%**
Nord America	**2%**

.Piattaforma

A Ecomondo in mostra la tecnologia di tutte le filiere protagoniste dell'economia circolare.

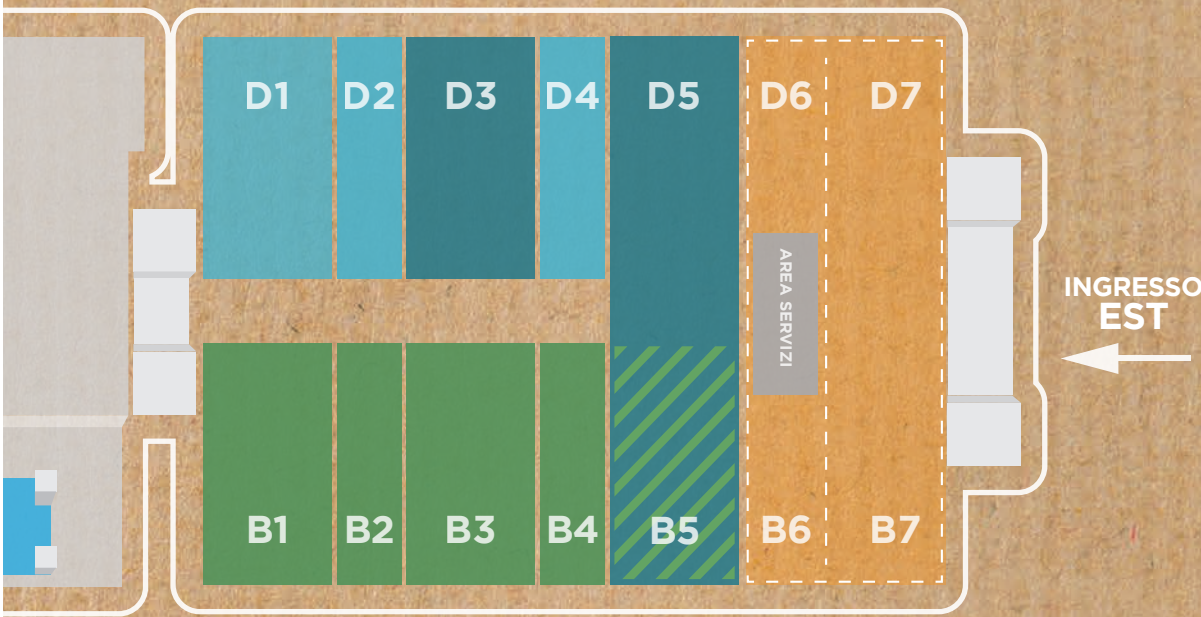


Rifiuti e risorse

- Servizi e sistemi per la gestione e valorizzazione integrata dei rifiuti.
- Tecnologie e macchinari per il trattamento dei rifiuti urbani e industriali.
- Attrezzature e mezzi per la raccolta e trasporto rifiuti.
- Sistemi e contenitori per rifiuti.
- Macchinari e attrezzature per la movimentazione e il sollevamento dei vari materiali.
- Servizi di riparazione e ripristino.
- Sal.Ve: Salone dei Veicoli per l'Ecologia

Bonifica e rischio idrogeologico

- Bonifiche dei siti contaminati.
- Riqualificazione.
- Dissesto idrogeologico.



Acqua

- Ciclo idrico integrato.
- Monitoraggio e digitalizzazione: acqua, aria, suolo.

Bioeconomia circolare

- Biobased industry.
- Bioenergie.
- Agrifood & Blue growth.
- Ecodesign.
- Gestione e tutela dei suoli.

KEY ENERGY
THE **RENEWABLE ENERGY** EXPO

.Highlights 2019

Il percorso della bioeconomia circolare.

Il percorso ripercorre tutta la filiera della bioeconomia circolare italiana valorizzando le eccellenze italiane ed europee. Si propone di ottimizzare il business di tutte le realtà industriali impegnate nella produzione di risorse biologiche rinnovabili e la loro conversione, tramite tecnologie innovative ed efficienti di biotecnologia industriale, in prodotti a base biologica e da bioenergia.

Ecodesign: raw materials.

La via per la transizione all'Economia Circolare è basata sul consumo efficiente delle risorse e l'approvvigionamento sostenibile delle materie prime. L'obiettivo è la chiusura dei cicli lungo tutta la catena di valore dei prodotti, partendo dalla progettazione dei prodotti e dei processi produttivi; a Ecomondo le tecnologie innovative e i nuovi modelli di business.

Bioenergie – dalla biomassa al biogas e biometano.

Con il nuovo Decreto Biometano, Ecomondo punta su sistemi e tecnologie capaci di integrare la nuova produzione di gas rinnovabile nella rete e nel mercato. In mostra tecnologie, soluzioni, approfondimenti normativi sullo sviluppo del settore del biogas/biometano; in particolare per il settore agricolo tramite la conversione efficiente e sostenibile delle biomasse non alimentari e residuali in prodotti industriali finiti.

Partner: CIB, CIC, WBA, ISWA, EBA, ECN

Start Up e innovazione

Un'area innovativa dedicata alle start up italiane e internazionali, in collaborazione e con il supporto di:

- ASTER - Regione Emilia Romagna, in collaborazione delle Knowledge Innovation community dell'EIT (Climate, Raw Materials a Innoenergy)
- Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Fondazione Giuseppina Mai di Confindustria

La plastica.

Un focus speciale è riservato alla filiera della plastica e alla catena di valore ad essa associata con l'obiettivo di condividere una visione innovativa e sostenibile, in cui la progettazione e la produzione rispettino pienamente le esigenze di riutilizzo, riparazione e ricilo, in linea con la Strategia Europea per la Plastica nell'Economia Circolare.

Global Water Expo.

La sezione dedicata a tutte le fasi della filiera del ciclo idrico integrato, dalla captazione alla restituzione all'ambiente o al riuso industriale, in un'ottica di economia circolare.

A Ecomondo le best practice del ciclo produttivo civile e industriale, volte a ridurre gli sprechi, implementando tecniche per il risparmio dell'acqua e dell'energia a essa associata.

Partner strategici: Utilitalia, IWA

Ecomondo App.

Scaricando l'APP di Ecomondo vi aiuteremo a scoprire le imprese protagoniste dell'economia circolare declinata nei vari comparti industriali e fasi del processo.

Un percorso che tramite l'APP accompagna il visitatore tra i padiglioni alla scoperta delle STORIE CIRCOLARI nazionali ed europee più INNOVATIVE.

Nel 2019 torna Sal.Ve: in mostra l'intera gamma dei veicoli industriali e speciali per la raccolta di rifiuti solidi e liquidi, con le ultime novità tecnologiche.

A Ecomondo i top player nella produzione di compattatori, spazzatrici e attrezzature per aspirazione e pulizia idrodinamica, insieme ai produttori di telai e i componentisti dello stesso comparto.

Organizzata in collaborazione con la sezione veicoli per servizi ecologici di ANFIA.

Sal.Ve:

Il salone biennale del veicolo per l' Ecologia.

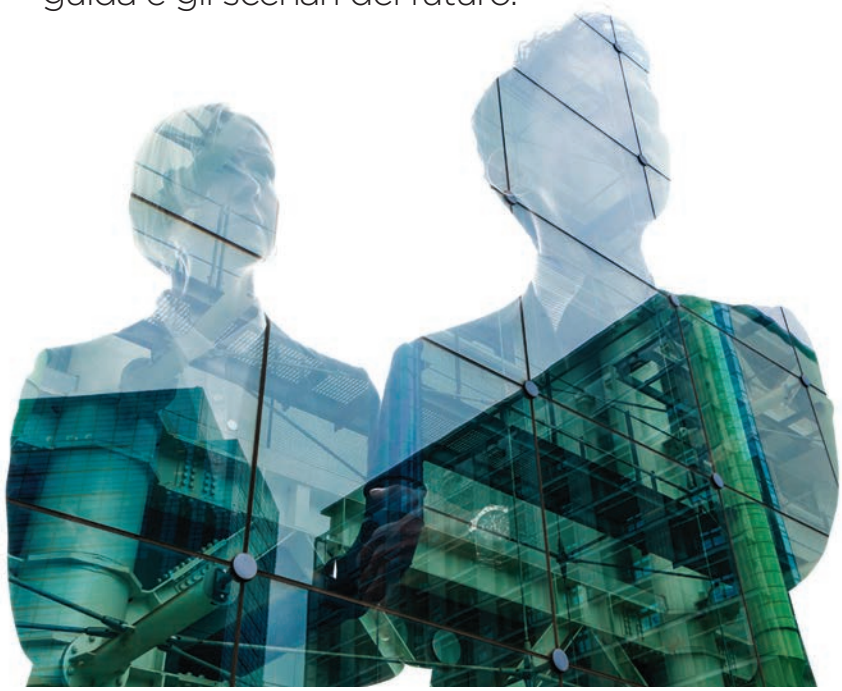
SAL.VE
Salone dei Veicoli per l'Ecologia

.Focus 2019

INFORMAZIONE FORMAZIONE, FUTURO.

Ecomondo è l'unica piattaforma in Europa ad offrire un ampio programma di conferenze, workshop e seminari volti a presentare evidenze e nuovi trend, nazionali ed internazionali, legati all'economia circolare nelle diverse filiere, dall' edilizia al packaging, dall'elettronica all'automotive.

Una community di rilievo internazionale di scienziati, ricercatori, economisti, industriali, che illustrano le linee guida e gli scenari del futuro.



- Economia circolare
- Strumenti dell’industria 4.0 per l'economia circolare
- Trattamento e valorizzazione dei rifiuti solidi e speciali
- Compostaggio, digestione anaerobica e innovazione
- Tecnologie e materiali innovativi dell'economia circolare
- Filiere della Plastica e Bioplastica
- Bioeconomia
- Gestione e valorizzazione della risorsa idrica
- Bonifiche e riqualificazione sostenibile
- Qualità dell’aria indoor
- Comunicazione e Responsabilità Sociale d’Impresa
- Nuove priorità ed opportunità
- Circular, Smart e Healthy Cities

.Ecomondo worldwide

Tante le tappe della road map di promozione di Ecomondo, attraverso un circuito di attività e simposi tecnici diffusi nell'arco del 2019, nei principali mercati di interesse per le imprese italiane: Balcani, Brasile, Bulgaria, Cina, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Macedonia, Marocco, Egitto, Oman, Paesi Bassi, Romania, Slovenia, Stati Uniti, Turchia , Russia.

Grazie al contributo di Agenzia ICE, al supporto del Ministero Ambiente e della Regione Emilia Romagna , Ecomondo presenta il Sistema Italia presso i maggiori stakeholders locali, associazioni e imprese internazionali.

Espositori orientati all'export, esperti di settore e associazioni ci affiancano nella road map con testimonianze promo commerciali.

.Gli Stati Generali della Green Economy

5-6 novembre 2019

Ogni anno ad Ecomondo si svolgono gli Stati Generali della Green Economy, l'appuntamento annuale di riferimento per la green economy italiana. Promossi dal **Consiglio Nazionale della Green Economy**, con il supporto della **Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile**, in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e il Ministero dello Sviluppo Economico, propongono un'analisi e un aggiornamento sui temi economici e normativi più attuali e cruciali.

.Ecomondo Brasil

Dal 21 al 23 maggio 2019 a San Paolo si svolge la 3° edizione di **Ecomondo Brasil**, un'eccellente piattaforma di business nel settore delle tecnologie ambientali per l'America Latina.

Obiettivi per l'edizione 2019 sono quelli di presentare al mercato brasiliano attrezzature e soluzioni sempre più innovative per lo sviluppo sostenibile, insieme a contenuti di alto livello formativo.

Novità 2019 è l'introduzione della formula Business Meeting: sarà garantita un'agenda di incontri con buyer profilati della filiera green.

.CDEPE China

CDEPE - Chengdu Environmental Protection Expo è la piattaforma internazionale (powered by Ecomondo) per l'industria della Green Technology nel sud ovest della Cina. L'edizione 2019 si è svolta dal 21 al 23 marzo con la presenza di 400 aziende su uno spazio espositivo di circa 30.000 metri quadri lordi.

Gestione rifiuti, gestione dell´acqua, pulizia dell´aria, efficienza e risanamento ambientale sono stati i temi principali che CDEPE 2019 ha affrontato in un´ottica globale, col coinvolgimento delle principali Istituzioni cinesi e italiane.

.Key Energy
STORAGE E SOLUZIONI PER UNA GENERAZIONE ELETTRICA DISTRIBUITA
COGENERAZIONE, TRIGENERAZIONE, MICRO-COGENERAZIONE
ENERGIE RINNOVABILI
CITTÀ SOSTENIBILE: SMART CITY E MOBILITÀ SOSTENIBILE
EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI E NEI PROCESSI INDUSTRIALI

In contemporanea a Ecomondo, si svolge **Key Energy**, l'evento internazionale di riferimento dedicato alla filiera dell'energia.

KEY ENERGY

THE **RENEWABLE ENERGY** EXPO

Dalle fonti rinnovabili, all'accumulo, alla gestione efficiente dell'energia fino all'utilzzo delle tecnologie digitali e alla mobilità del futuro: Key Energy si propone come una vetrina completa di tecnologie e servizi per la decarbonizzazione dell'economia, divenuta imprescindibile nel processo di transizione energetica avviato con l'Accordo di Parigi e reso vincolante dagli obiettivi europei.

.Green core

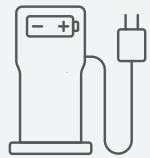
Ecomondo è organizzato da **Italian Exhibition Group**, leader in Italia nell'organizzazione di eventi fieristici e tra i principali operatori del settore fieristico e congressuale a livello europeo.

Ecomondo si svolge nel moderno quartiere fieristico di Rimini, realizzato all'insegna del basso impatto ambientale, con ampie aree verdi, impianti fotovoltaici, illuminazione prevalentemente naturale e con proiettori led, fontane a riciclo d'acqua.

Tutto il quartiere, dotato della certificazione **UNI EN ISO 14001:2004**, è gestito in un'ottica green, con un'attenzione particolare alla gestione dei rifiuti; nel 2017 sono state raccolte **1800 tonnellate di rifiuti**, di cui ben **1300** sono state recuperate:

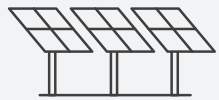
161 di plastica
65 di vetro
140 di moquette
290 di carta
25 di lattine
620 di legno

28



postazioni di ricarica auto/moto.

114.000



metri quadri di impianto fotovoltaico, che produce circa 7.000.000 kwh all'anno di energia elettrica.

850

nuovi proiettori led = risparmio energetico annuo = 360.000 kwh = riduzione di oltre 120 tonnellate/anno di emissione di co2

IMINI FIER

.Con la collaborazione e il sostegno di:

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

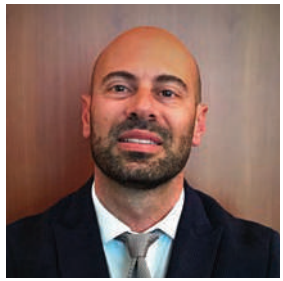
.Con il supporto di:

Assobioplastiche (Associazione Italiana delle Bioplastiche e dei Materiali Biodegradabili e Compostabili), **ASCOMAC** (Federazione Nazionale Commercio Macchine), **Assocarta** (Associazione Nazionale fra gli Industriali della Carta, Cartoni e Paste per Carta), **ASSORIMAP** (Associazione Nazionale Riciclatori e Rigeneratori di Materie Plastiche), **Assovetro** (Associazione Nazionale degli Industriali del Vetro), **ASSTRA** (Associazione Trasporti), **Atia - ISWA Italia, AIAT** (Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio), **Alleanza delle Cooperative Italiane, ANCO** (Associazione Nazionale Concessionari Consorzi), **ANFIA** (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica), **Assofermet, Banca Intesa Sanpaolo, Centro di Coordinamento RAEE, Cluster Tecnologico nazionale Chimica Verde SPRING, Cluster Tecnologico nazionale Agroalimentare CLAN, Cluster Tecnologico Nazionale Made in Italy, Cluster Tecnologico Nazionale Blue Growth BIG, CNR, Confindustria, COBAT, Coldiretti, Comieco** (Consorzio nazionale recupero e riciclo degli imballaggi a base cellulosica), **CNA, Confagricoltura, Confapi** (Confederazione italiana della piccola e media industria), **Confcommercio, 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, ISPRA** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), **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, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, University of Crete, Università di Brescia, Università di Bari, Università di Viterbo, Art-ER, Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente** (ARERA), **Associazione Geotecnica Italiana, Albo nazionale gestori ambientali, ARPAE Emilia Romagna**.

ANGED (Agence National des Déchets), **ANPE** (Agence Nationale de Protection de l'Environnement Tunisie), **CITET** (Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis), **APAL** (Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral), **PACKTEC** (Centre Technique de l'Emballage et de Conditionnement) , **CIWM** (Chartered Institution of Waste Management) JHI (Jätehuoltoyhdistys ry - Waste Management Association), **DAKOFA** (Danish Waste Management Association), **UNEF** (Union Española Fotovoltaica), **ANGERE** (Asociación Nacional de Gestores de Residuos de Automación) , **AEBIG** (Asociación Española de Biogas), **GENSED** (Turskish Solar Energy Industry Association), **TUDAM** (Evaluable Waste Materials Industry Association), **GEKSANDER** (Recycling Industry Association), **PAGDER** (Plastik Sanayicileri Derneği - Associazione degli Industriali delle Plastiche), **ASWA** (Associazione Nazionale Serba per la Gestione dei Rifiuti), **SISWA** (Slovenian Solid Waste Association), **BASWA** (Bosnia Solid Waste Association), **MASWA** (Macedonian Solid Waste Association), **HOSZ** (Hungarian Waste Management Federation), **SOVAK** (Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s. - Associazione di acquedotti e canalizzazione della RC), **EESTI** (Estonian Waste Management Association), **AFSEA** (African Sustainable Energy Association), **IBA** (Indian Biogas Association), **BWA** (Bulgarian Water Association), **BAAME** (Bulgarian Association of Municipal Enviromental Experts), **AEPA** (Asociación Profesional de Empresas Medioambientales), **CEMA** (Camara Empresarial de Medioambiente), **ILZB** (Instituto Lixo Zero de Brasil).

.Contatti

GROUP BRAND MANAGER
Alessandra Astolfi
(+39) 0541 744492
alessandra.astolfi@iegexpo.it

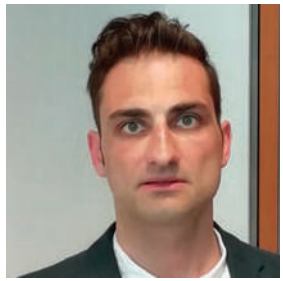


BRAND MANAGER
Mauro Delle Fratte
(+39) 0541 744302
mauro.dellefratte@iegexpo.it

UFFICIO COMMERCIALE ESTERO
Cristina Minghetti
(+39) 0541 744309
cristina.minghetti@iegexpo.it

UFFICIO COMMERCIALE ESTERO
Chiara Romagnoli
(+39) 0541 744923
chiara.romagnoli@iegexpo.it

UFFICIO COMMERCIALE ITALIA
Lucia Gurnari
(+39) 0541 744615
lucia.gurnari@iegexpo.it



UFFICIO COMMERCIALE ITALIA
Fabio Miglietta
(+39) 0541 744128
fabio.miglietta@iegexpo.it

UFFICIO COMMERCIALE ITALIA
Luca Righetti
(+39) 0541 744607
luca.righetti@iegexpo.it

UFFICIO COMMERCIALE ITALIA
Silvia Gabellini
(+39) 0541 744317
silvia.gabellini@iegexpo.it

.Comitato scientifico

PRESIDENTE COMITATO SCIENTIFICO
Fabio Fava
Università di Bologna

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Elisa Tamburini
(+39) 0541 744307
elisa.tamburini@iegexpo.it

ECOMONDO

THE **GREEN TECHNOLOGY** EXPO

organizzato da

ITALIAN EXHIBITION GROUP

Providing the future

in contemporanea con

KEY ENERGY

THE **RENEWABLE ENERGY** EXPO

ecomondo.com

ITALIAN EXHIBITION GROUP SpA Via Emilia 155, 47921 - Riminin(Italy) | P. +39 0541744111 | C.F./P.I. 00139440408 | info@iegexpo.it | **www.iegexpo.it**