



1.250

AZIENDE

116.131

PRESENZE TOTALI (+10%)

113.000

MQ DI ESPOSIZIONE

4.500

INCONTRI D'AFFARI

+ 162

MILIONI DI CONTATTI MEDIA

11.000

PARTECIPANTI AI CONVEGNI

8.600

BUYER ESTERI

+ 1.000

RELATORI

200

CONVEGNI

Ecomondo-Key Energy

è l'appuntamento di riferimento sui nuovi modelli di economia circolare per il Bacino del Mediterraneo. Un evento internazionale con un **format innovativo** che unisce in un'unica piattaforma tutti i settori dell'economia circolare: dal **recupero di materia ed energia** allo **sviluppo sostenibile**.

A **Ecomondo 2018** le **nuove priorità normative**, di **ricerca e formazione** sul fronte dell'economia circolare, i nuovi processi 4.0 e i prodotti annessi alla sua adozione a livello industriale, nelle città e nei territori.

Key Energy si focalizza, invece, sulle soluzioni e applicazioni innovative dell'**energia da fonte rinnovabile**, sull'**efficienza energetica** e sulle nuove **circular smart cities**, con il progetto di Città Sostenibile. Al centro della scena le nuove forme di mobilità condivisa e connessa.

Ecomondo-Key Energy è anche **alta formazione**: in collaborazione con associazioni industriali, ministeri, enti di ricerca, la commissione Europea, l'OCSE, vengono esaminate e discusse le principali novità, necessità, ed opportunità nell'ambito del riuso e valorizzazione dei principali rifiuti tecnici e biologici, le materie prime alternative e l'ecodesign industriale, la bonifica e la riqualificazione delle aree contaminate (anche marine) e la bioeconomia circolare.

ESPOSITORI

I SETTORI DI APPARTENENZA

- 49%** Rifiuto
- 14%** Energia
- 13%** Acqua
- 11%** Biobased industry
- 9%** Bonifica e rischio
- 4%** Circular Smart City

PERCHÉ PARTECIPANO GLI ESPOSITORI. LE TRE MOTIVAZIONI PRINCIPALI

- 45%** Acquisire nuovi contatti commerciali
- 32%** Promuovere il brand
- 23%** Chiudere accordi



LA SODDISFAZIONE DEI NOSTRI CLIENTI

- 97%** degli espositori è soddisfatto della partecipazione
- 86,6%** valuta positivi i contatti generati durante l'ultima edizione di Ecomondo

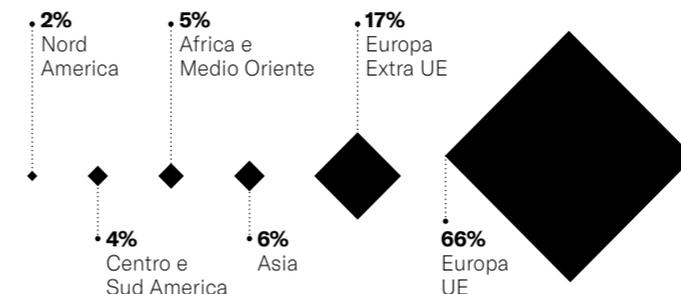


VISITATORI

I SETTORI DI APPARTENENZA

- 41%** Servizi
- 34%** Industria e distribuzione
- 6%** Pubblica amministrazione
- 5%** Edilizia
- 5%** Ricerca e formazione
- 4%** Associazione / istituzione / media specializzato
- 3%** Società utilities
- 2%** Agricoltura

PROVENIENZA GEOGRAFICA



LA PAROLA AI VISITATORI

- 81,4%** dei visitatori ha un ruolo attivo nel processo decisionale
- 98,4%** dei visitatori considera positiva la visita ad Ecomondo
- 86,5%** dei visitatori consiglierebbe l'evento ad un amico/collega

fonte dati Indagine GRS Strategy



LA PIATTAFORMA DELLA CIRCULAR ECONOMY

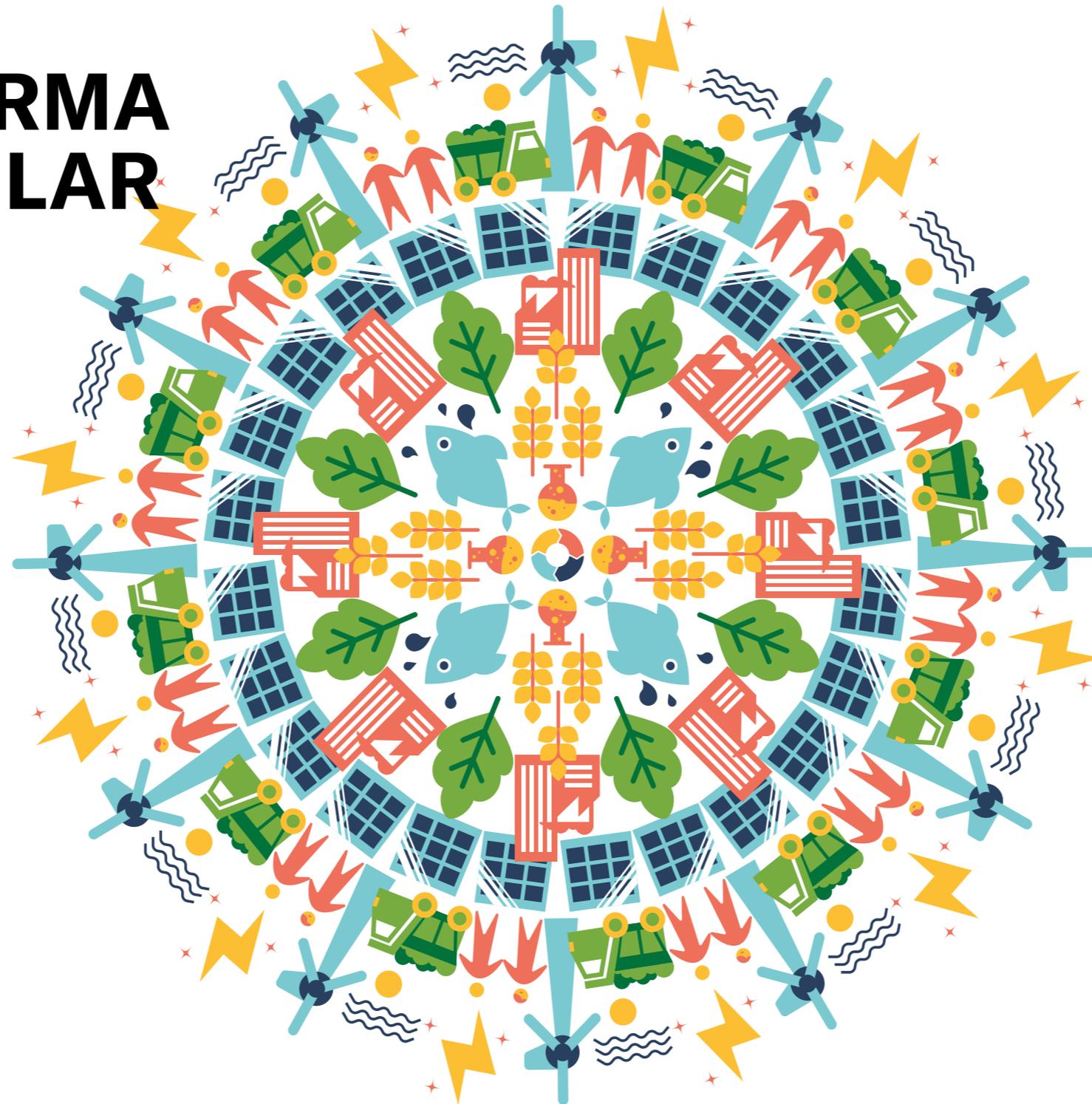
A ECOMONDO-KEY ENERGY IN MOSTRA
LE SOLUZIONI PIÙ INNOVATIVE
IN CHIAVE DI ECONOMIA CIRCOLARE:

RIFIUTI E RISORSE

- Valorizzazione e servizi per la gestione integrata dei rifiuti
- Tecnologie e macchinari per il trattamento dei rifiuti
- Attrezzature e mezzi per la raccolta e trasporto rifiuti
- Sistemi e contenitori per rifiuti
- Macchinari e attrezzature per la movimentazione e il sollevamento
- Ecodesign e nuovi materiali
- Servizi di riparazione e ripristino

BIOBASED INDUSTRY

- Bioeconomia
- Bioenergie
- Agrifood & Blue growth



BONIFICA E RISCHIO IDROGEOLOGICO

- Bofiche dei siti contaminati e rigenerazione aree dismesse
- Rischio idrogeologico e prevenzione calamità

ACQUA

- Ciclo idrico integrato
- Monitoraggio acqua, aria, suolo

ENERGIA

- Eolico
- Solare e Fotovoltaico
- Sistemi di Accumulo
- Efficienza Energetica
- Cogenerazione e motori ad alta efficienza

CIRCULAR CITY & MOBILITY

- Mobilità e trasporto sostenibili
- Rigenerazione Urbana
- Innovazione digitale

Il settore green

In Italia 5.000 imprese operano nel settore della green economy, con oltre 120mila addetti diretti.

L'Italia rigenera più rifiuti in rapporto a quelli prodotti, il 76,9% (pari a 56,4 tonnellate), tra i 28 paesi della UE.

% RIGENERAZIONE RIFIUTI



* fonte Eurostat

Il primato dell'Italia consente ad **Ecomondo di posizionarsi nel panorama internazionale come il luogo dove tutte le aziende leader di mercato si incontrano** per conoscere i trend sulla filiera green, le innovazioni tecnologiche e per aggiornarsi sulle nuove opportunità che il modello circolare offre alla propria filiera industriale.

Highlights 2018

CIRCULAR ECONOMY STORIES

Un percorso innovativo che racconta la nuova economia attraverso la vita dei nuovi materiali. Il progetto prevede un'area espositiva con una gallery di progetti materiali e prodotti che raccontano cos'è e come si declina l'economia circolare nell'industria, nei servizi e nei manufatti circolari, attraverso la formula dello storytelling, volto a disseminare storie di successo in grado di generare innovazione.

ECODESIGN RAW MATERIALS

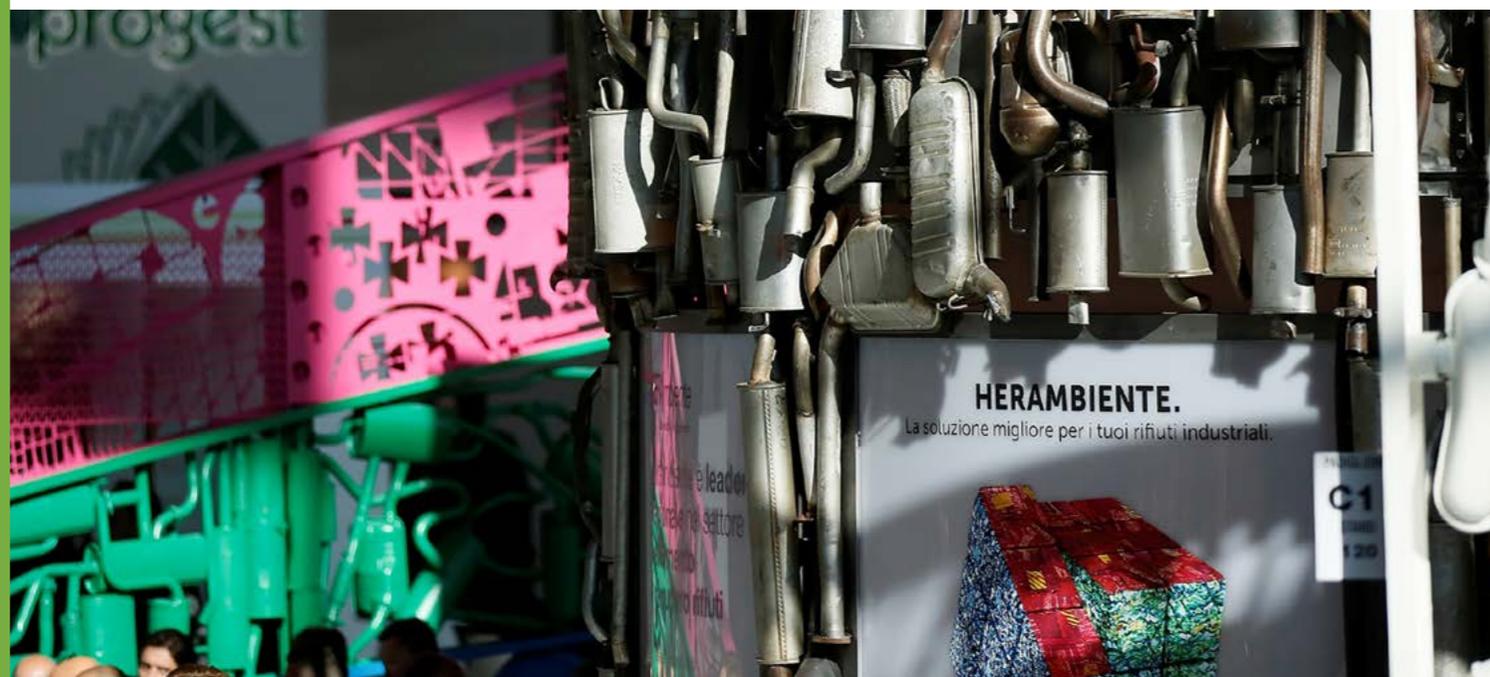
L'importanza dell'approvvigionamento e del riciclo delle materie per un'economia sostenibile e circolare: Ecomondo raccoglie la sfida tracciando la strada per lo sviluppo di tecnologie innovative e sostenibili, con l'obiettivo di ridurre la dipendenza dell'industria manifatturiera europea dall'approvvigionamento estero.

RISCHIO IDROGEOLOGICO E PREVENZIONE CALAMITÀ

Il nuovo settore di Ecomondo dedicato ai sistemi e soluzioni di prevenzione per il rischio idrogeologico e i principali rischi climatici, le inondazioni e l'erosione delle coste.

BIOMETANO

Ecomondo si conferma l'appuntamento di riferimento dell'industria del gas rinnovabile. La recente pubblicazione del decreto di supporto alla produzione di Biometano da parte del MISE rappresenta una novità decisiva per lo sviluppo di questo vettore energetico, in grado di aggiungere flessibilità al sistema nazionale, essendo utilizzato per produrre energia elettrica, termica e biocarburante avanzato.



Il percorso della bioeconomia circolare

Il percorso intende ripercorrere tutta la filiera della bioeconomia italiana, valorizzando le eccellenze italiane, coinvolgendo e collegando i mondi dell'Agricoltura → Infrastrutture → Bioprodotti → Trasformatori bioplastiche → GDO e grandi marche → Fine vita → Ricerca&Sviluppo → Comunicazione e divulgazione, per far conoscere da vicino agli operatori quanto l'Italia abbia già realizzato e potrà realizzare in questo settore.

Ecomondo worldwide

Tante le tappe della road map di promozione di Ecomondo-Key Energy attraverso un circuito di attività e simposi tecnici diffusi nell'arco del 2018, nei principali mercati di interesse per le imprese italiane: Balcani, Brasile, Bulgaria, Cina, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Macedonia, Marocco, Egitto, Oman, Slovenia, Stati Uniti, Turchia, Russia.



Grazie al contributo di Agenzia ICE, Ecomondo presenta il Sistema Italia presso i maggiori stakeholders locali, associazioni e imprese.

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



Dal 26 al 28 Giugno 2018 a San Paolo si terrà la 3^a edizione di **Ecomondo Brasil**, una eccellente piattaforma di business nel settore delle tecnologie ambientali per l'America Latina. Obiettivi per l'edizione 2018 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 2018 è l'introduzione della formula **Business Meeting**: sarà garantita un'agenda di incontri con buyer profilati della filiera green.

PACCHETTI AGEVOLATI PER AZIENDE ITALIANE ED EUROPEE PARTECIPANTI AD ECOMONDO.

Informazione, formazione, futuro

Ecomondo offre un ampio programma di conferenze, workshop e seminari volti a presentare evidenze e nuovi trend, nazionali ed internazionali, legati all'economia circolare.

COMUNICAZIONE
E RESPONSABILITÀ
SOCIALE
D'IMPRESA
BIOECONOMIA
NUOVE FRONTIERE
DEL RICICLO
MONITORAGGIO
DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO
RISORSA
IDRICA
QUALITÀ DELL'ARIA
ECODESIGN
RIFIUTI
NELL'INDUSTRIA
4.0
MODELLI
DI FILIERA
PER L'ECONOMIA
CIRCOLARE
TECNOLOGIE
DI BONIFICA
SOSTENIBILE

Stati generali della green economy 6-7 novembre 2018

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, 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.

www.statigenerali.org



Parliamo di energia

RINNOVABILI NEL MONDO NEL 2017

333,5 mld \$

INVESTITI IN ENERGIA RINNOVABILE

160 mld \$

INVESTITI NEL FOTOVOLTAICO (+18% sul 2016 nonostante le notevoli riduzioni dei costi)

RINNOVABILI IN ITALIA NEL 2017

2,5 mld \$

INVESTITI IN ENERGIA RINNOVABILE (+15% sul 2016)

*Fonte dati BNEF

LA STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE AL 2030 PREVEDE

55%

PRODUZIONE ELETTRICA ITALIANA RINNOVABILE

5 mln

DI AUTO ELETTRICHE

145 mld

INVESTIMENTI IN RINNOVABILI ED EFFICIENZA

Key Energy, the renewable energy expo.

è l'hub di riferimento delle Energie Rinnovabili e della Mobilità Sostenibile, dove trovare soluzioni industriali e applicazioni innovative anche in ambito urbano, all'interno del progetto speciale Città Sostenibile.

IL FOCUS:

keyWind

Rappresenta la filiera dell'industria eolica. Tecnologie on shore e off shore, componenti e infrastrutture tecnologiche e servizi. È organizzata in partnership con ANEV, l'Associazione Nazionale dell'Energia del Vento che opera per lo sviluppo del settore in Italia. Formazione, informazione e progettualità sono a cura di ANEV per Key Wind.

keySolar

L'appuntamento di riferimento per l'industria del solare e la community del fotovoltaico. In questa piattaforma, sviluppata in partnership con ANIE ed Italia Solare, produttori, distributori, energy trader, investitori, ricercatori presentano le loro innovazioni tecnologiche e si confrontano sulle soluzioni per la gestione ottimale degli impianti e la diffusione della cultura del solare.

keyEfficiency

È il settore dedicato alle tecnologie, i sistemi e le soluzioni per un uso intelligente dell'energia in ambito industriale e residenziale. Il progetto nasce in collaborazione con ENEA, che ha il compito di ispirare vision e prospettive per l'evoluzione del mercato, sullo sfondo degli obiettivi della nuova Strategia Energetica Nazionale.

keyStorage

È l'approfondimento espositivo dedicato all'immagazzinamento dell'energia da fonti rinnovabili. Il progetto valorizza gli Energy Storage Systems: la tecnologia chiave per l'evoluzione verso modelli di energy sharing e la creazione di smart energy community.



Circular Smart City

La Città Sostenibile è un progetto speciale nato nel 2009 come laboratorio di idee attive e di partecipazione. L'idea alla base di Città Sostenibile è quella di far incontrare le aziende che offrono servizi innovativi e tecnologie integrate con i cittadini e con le Pubbliche Amministrazioni.

Una città che diventa sempre più circolare, con un percorso che parte dall'ambiente e dalla gestione virtuosa del territorio, per arrivare alla qualità di vita dei cittadini.

In quest'ottica i temi di Città Sostenibile 2018 sono:

- **Urban innovation:** rigenerazione urbana, recupero del patrimonio esistente, beni culturali, illuminazione pubblica efficiente, aree verdi per la mitigazione climatica, aree di co-working e spazi per sport e benessere;
- **Mobility innovation:** auto elettriche ibride a metano, sistemi di sharing e di interoperabilità, infrastrutture verdi, piste ciclabili;
- **Digital innovation:** omotica, sistemi di monitoraggio, reti.



Informazione, formazione, futuro

Anche Key Energy prevede affondi e approfondimenti sulle nuove direttive e gli scenari nell'ambito delle rinnovabili e delle nuove circular city.

FOCUS 2018

STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE
ENERGIA E FINANZA
EOLICO E FOTOVOLTAICO: NUOVE FRONTIERE

CIRCOLARITÀ NELL'EDILIZIA
DIGITALIZZAZIONE E SMART CITIES

MOBILITÀ SOSTENIBILE: POLITICHE E DRIVER DI CAMBIAMENTO

CLIMA ED ENERGIA



CONTATTACI

GROUP BRAND MANAGER

Alessandra Astolfi

(+39) 0541/744.492

alessandra.astolfi@iegexpo.it

BRAND MANAGER

Mauro Delle Fratte

(+39) 0541/744.302

mauro.dellefratte@iegexpo.it

ECOMONDO UFFICIO

COMMERCIALE ITALIA

Federica Bartolucci

(+39) 0541/744.217

federica.bartolucci@iegexpo.it

Lucia Gurnari

(+39) 0541/744.615

lucia.gurnari@iegexpo.it

Fabio Miglietta

(+39) 0541/744.128

fabio.miglietta@iegexpo.it

Luca Righetti

(+39) 0541/744.607

luca.righetti@iegexpo.it

KEY ENERGY UFFICIO

COMMERCIALE ITALIA

Claudia Costella

(+39) 0541/744.457

claudia.costella@iegexpo.it

Giancarlo Morsello

(+39) 0541/744 809

giancarlo.morsello@iegexpo.it

ECOMONDO UFFICIO

COMMERCIALE ESTERO

Silvia Gabellini

(+39) 0541/744.317

silvia.gabellini@iegexpo.it

Cristina Minghetti

(+39) 0541/744.309

cristina.minghetti@iegexpo.it

KEY ENERGY UFFICIO

COMMERCIALE ESTERO

Ilaria Cevoli

(+39) 0541/744.926

(+39) 0541/744.475

ilaria.cevoli@iegexpo.it

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Prof. Fabio Fava

Presidente del Comitato Tecnico

Scientifico di Ecomondo

fabio.fava@unibo.it

Ing. Gianni Silvestrini

Presidente del Comitato Tecnico

Scientifico di Key Energy

gianni.silvestrini@gmail.com

SEGRETERIA EVENTI

Mariachiara Conte

mariachiara.conte@iegexpo.it

(+39) 0541/744.920

CON IL PATROCINIO E LA COLLABORAZIONE DI

Commissione Europea, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione Emilia Romagna, Comune di Rimini, ENEA, Agenzia ICE, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi), CIB (Consorzio Italiano Biogas), CIC (Consorzio Italiano Compostatori), UTILITALIA, FISE UNICIRCULAR, FISE ASSOAMBIENTE, ANEV (Associazione Nazionale Energia del Vento)

AGESI (Associazione Imprese di Facility Management ed Energia), AGI (Associazione Geotecnica Italiana), AIAT (Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio), AIEL (Associazione Italiana Energie Agroforestali), Albo Nazionale Gestori Ambientali, Alleanza delle Cooperative Italiane, ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani), ANCO (Associazione Nazionale Concessionari Consorzi), ANFIA (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica), ANIE Energia, ANIE Rinnovabili, ARPAE Emilia Romagna, 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), AssoESCO (Associazione italiana delle Energy Service Company), Assofermet, Assovetro (Associazione Nazionale degli Industriali del Vetro), ASSTRA (Associazione Trasporti), ASTER, Atia - ISWA International, Banca Intesa Sanpaolo, Centro di Coordinamento RAEE, Cisambiente, Cluster Tecnologico Nazionale Chimica Verde SPRING, Cluster Tecnologico Agrifood Nazionale CL.A.N., Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth, CNR, COBAT, Coldiretti, Comieco (Consorzio nazionale recupero e riciclo degli imballaggi a base cellulosica), CNA, Confagricoltura, 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, Consorzio Re.Media, CONOU (Consorzio Nazionale per la

Gestione, Raccolta e Trattamento degli Oli Minerali Usati), Consiglio Nazionale Periti Industriali, Coordinamento FREE, COREPLA (Consorzio Nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica), COREVE (Consorzio Recupero Vetro), Elettricità Futura, Euromobility, European Federation of Biotechnology (EFB), Federalimentare, Federchimica, Federesco, Federmacchine, FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia), Green Building Council, G.S.E. (Gestore dei Servizi Energetici), Il Sole 24 Ore, ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), ISS (Istituto Superiore di Sanità), Legambiente, INCA - Consorzio Interuniversitario Nazionale della Chimica per l'Ambiente, ISES Italia (International Solar Energy Society), Itabia (Italian Biomass Association), Italcogen (Associazione dei costruttori e distributori di impianti di cogenerazione), Italia Solare, Kyoto Club, Osservatorio Nazionale sui Rifiuti, Piattaforma Tecnologica italiana per la Chimica Sostenibile (SusChem Italy), Polieco (Consorzio Nazionale per il riciclaggio dei rifiuti dei beni a base di Polietilene), Rappresentanza Europea in Italia, Rappresentanze Associative di Produttori di Beni, Res4Africa, 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) - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, UNACEA (Unione Nazionale Aziende Construction Equipment & Attachments), UP - Unione Petrolifera Italiana



GREEN CORE

Ecomondo-Key Energy è organizzato da **Italian Exhibition Group**, top player fieristico e congressuale.

Ecomondo-Key Energy 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 soluzioni sulle fonti luminose, idriche e termiche che consentono fortissimi risparmi energetici.

28

POSTAZIONI DI RICARICA
AUTO/MOTO

850

NUOVI PROIETTORI LED



RISPARMIO
ENERGETICO ANNUO =

**360.000
kWh**



RIDUZIONE DI OLTRE
120 TONNELLATE/ANNO
DI EMISSIONE DI CO2

**100.000
mq**

DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO



CHE PRODUCE

**5.500.00
kWh**

ALL'ANNO DI ENERGIA
ELETTRICA

Il quartiere di Rimini, posizionato al centro dell'Italia, è facilmente raggiungibile da tutta Italia e dal mondo e ha una **stazione ferroviaria dedicata** sulla tratta Milano-Bari. Il quartiere dista 120 km (1 ora in auto circa) dall'**aeroporto internazionale di Bologna**.





ECOMONDO

KEY ENERGY



SCOPRI COME ARRIVARE

ITALIAN EXHIBITION GROUP
Providing the future