

ECOMONDO

THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

GREEN &
CIRCULAR
ECONOMY

7-10
NOVEMBRE
2017
RIMINI ITALY

21ª FIERA INTERNAZIONALE
DEL RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA
E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

www.ecomondo.com

IN CONTEMPORANEA CON

KEY ENERGY

www.keyenergy.it

ORGANIZZATO DA

**ITALIAN
EXHIBITION
GROUP**

A merger of
Rimini Fiera and Fiera di Vicenza

CON IL PATROCINIO DI





ECOMONDO È LA FIERA DELLA GREEN E CIRCULAR ECONOMY LEADER NELL'AREA EURO-MEDITERRANEA

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.**

In contemporanea con Ecomondo si svolge **Key Energy**, la fiera delle **"Energy for climate"**, soluzioni e applicazioni innovative per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili.

Ecomondo, inoltre, propone un modello ideale di **Città Sostenibile**, all'interno di uno spazio espositivo che ospita progetti urbanistici di edilizia sostenibile, riqualificazione energetica e piani di mobilità innovativi ed interconnessi.



DATI MERCATO

 **385.000**
le aziende italiane che operano nella green economy

 **190,5 mld di €**
Valore della green economy
= **13% dell'economia nazionale**

 **199mila**
nuovi posti di lavoro creati in Italia dall'economia circolare

ITALIA LEADER IN EUROPA NEL RICICLO INDUSTRIALE

47mln di tonnellate di rifiuti riciclati.

Con conseguente **risparmio di energia** per **17mln tonnellate di petrolio.**

Italia al **1° posto per contributo fotovoltaico** (8% del mix elettrico nazionale)



Nel settore della green e circular economy l'Italia è ai primi posti in Europa, in particolare nell'efficienza energetica, nel riciclo dei rifiuti e nella produttività delle risorse.

Per questo motivo, **Ecomondo si posiziona nel panorama internazionale come appuntamento di riferimento** per incontrare tutte le aziende leader di mercato, conoscere i trend, le innovazioni e le nuove tecnologie, confrontarsi con i professionisti del settore.

Colpo d'occhio

105.574
PRESENZE
(+2% rispetto al 2015)

4.500
BUSINESS MEETING ORGANIZZATI
TRA DOMANDA E OFFERTA

9.000
BUYERS INTERNAZIONALI

113.000
MQ

1.200
IMPRESE DIRETTE

Oltre 422
MILIONI DI CONTATTI MEDIA

Profilo visitatori

ATTIVITÀ PRINCIPALE

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



45%
DECISION MAKER
(Proprietari, Direttori Generali, Direttori Acquisti)



7%
AD Direttore Generale

profilo professionale



24%
ADDETTI ALLA VENDITA E AL MARKETING

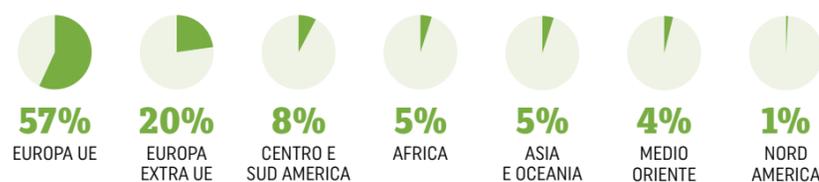


12%
CONSULENTE



12%
TECNICO SPECIALIZZATO

PROVENIENZA GEOGRAFICA



Un'unica piattaforma per la green & circular economy

I SETTORI CORE E LE TEMATICHE DI ECOMONDO



rifiuti e risorse

Gestione integrata e valorizzazione dei rifiuti e dei materiali



biobased industry

Gestione e valorizzazione del rifiuto organico, digestione anaerobica, biogas e biomasse
Agrifood, blue growth



bonifica e grandi rischi

Riqualificazione e bonifica dei siti contaminati
Dissesto idrogeologico, prevenzione e gestione dei grandi rischi ambientali



acqua

Ciclo idrico integrato e infrastrutture
Monitoring & control



circular & smart city

Mobilità sostenibile
Città e territori interconnessi
Edilizia sostenibile



energia

Energie rinnovabili, eolico e fotovoltaico con accumulo
Risparmio ed efficienza energetica, industria 4.0
Cogenerazione
Bioenergie



MARKETPLACE DELL'INDUSTRIA IDRICA

Ecomondo si conferma l'unico evento in grado di far incontrare gestori e fornitori dell'intera filiera **Acqua, Ambiente ed Energia**. Le water utilities protagoniste a Ecomondo.

Innovazione e start up

Ogni anno ad Ecomondo un'attenzione particolare è dedicata ai progetti innovativi, al fine di incentivare e sostenere idee imprenditoriali innovative nei settori della **green economy, ICT, waste, cleantech ed efficienza dei processi produttivi**.

Raw materials & circular industry: a Ecomondo la sfida delle materie prime

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 nuove e sostenibili con **l'obiettivo di ridurre la dipendenza dell'industria manifatturiera europea dall'approvvigionamento estero**.

Highlights 2017

BIOMETANO

La crescita e le opportunità del nuovo mercato. I prossimi step e le iniziative insieme alla Piattaforma Nazionale del Biometano, già lanciata nell'edizione 2016. L'obiettivo è di potenziare l'alleanza strategica con l'industria del gas naturale, in considerazione del biometano come punto di transizione fra energie rinnovabili ed energie tradizionali.



Salone dei Veicoli per l'Ecologia

Il Salone biennale del Veicolo per l'Ecologia, organizzato in partnership con Anfia, torna in un'area espositiva di 6.000 mq. In mostra l'intera gamma della produzione di veicoli industriali e speciali per la raccolta dei rifiuti solidi e liquidi.

HYDROGEOLOGICAL RISKS AND DISASTER PREVENTION AND MANAGEMENT

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.

Un tour mondiale per esportare il modello Ecomondo

Una road map che conta oltre 50 tappe in tutto il mondo, all'interno dei più importanti appuntamenti internazionali legati al tema della green & circular economy.

Ecomondo presenta la sua piattaforma green nei principali mercati mondiali, sedendo al tavolo con le più importanti associazioni e stakeholders locali.



Ecomondo Brasil, alla sua terza edizione, si conferma una eccellente piattaforma di business nel settore delle tecnologie ambientali a livello internazionale. Obiettivi per l'edizione 2017 sono quelli di presentare al mercato globale attrezzature e soluzioni sempre più innovative per lo sviluppo sostenibile nei settori Acqua, Rifiuti ed Energie Rinnovabili, oltre a favorire i contatti tra gli investitori della green economy in Brasile e potenziali partner commerciali esteri.

ecomondobrasil.com.br

Una fiera di alto valore

200
CONVEGNI

Oltre 1.000
RELATORI

Più di 11.000
PARTECIPANTI AI CONVEGNI

Ecomondo offre un ampio programma di conferenze e workshop diretti a presentare le maggiori innovazioni legate all'adozione dell'economia circolare.

FOCUS 2017

- Strategie per la prevenzione dei rifiuti e ricerca nel campo della valorizzazione dei rifiuti nel quadro dell'economia
- Flussi di materie prime alternative e critiche per processi industriali convenzionali e nuovi, efficienza nell'uso delle materie prime tradizionali e l'eco-design industriale
- Classificazione e valorizzazione dei rifiuti. Nuove strategie e normative europee, dagli aspetti più tecnici alle migliori prassi gestionali
- Monitoraggio, gestione e valorizzazione dei rifiuti organici, provenienti da agricoltura e industria alimentare, rifiuti solidi urbani, attraverso bioraffineria integrata e produzione di biometano
- Trattamento efficiente delle acque reflue industriali e civili con il recupero dei nutrienti, loro valorizzazione e riutilizzo della risorsa idrica
- Biobased industry & bioeconomy nel Mediterraneo con la presentazione di casi di bioraffinerie da biomasse non alimentari e residuali e da sottoprodotti/scarti agroindustriali e da forsu
- Ecoefficienza della filiera agro-alimentare italiana
- Monitoraggio e bonifica sostenibile di siti industriali e ambienti marini
- Sviluppo dello storage da energie rinnovabili



OGNI ANNO A ECOMONDO SI SVOLGONO GLI STATI GENERALI DELLA GREEN ECONOMY, PROMOSSI DAL CONSIGLIO NAZIONALE DELLA GREEN ECONOMY. L'obiettivo è quello di implementare una piattaforma per lo sviluppo di una green economy in Italia attraverso l'analisi dei potenziali positivi, degli ostacoli, nonché delle politiche e delle misure necessarie per migliorare la qualità ecologica dei

settori strategici. Nel 2017 saranno due i focus al centro del dibattito. Il primo sarà un confronto internazionale sull'economia green nel nuovo contesto post Parigi 2016 e alla luce dei nuovi scenari politici negli Stati Uniti, Cina ed Europa. Il secondo sulla green economy e le città, all'interno del "Rapporto sullo stato della green economy 2017".

KEY ENERGY

KEY ENERGY È LA FIERA DELLA "ENERGY FOR CLIMATE", DOVE VENGONO PRESENTATE SOLUZIONI DI EFFICIENZA ENERGETICA ED ENERGIE RINNOVABILI

Key Energy ricopre un ruolo centrale in Italia tra gli appuntamenti dedicati al tema dell'energia.

I settori di Key Energy

Energia eolica

Solare Fotovoltaico

Cogenerazione

Efficienza energetica

Bioenergie

Storage



6 ROUND PER L'EFFICIENZA

Un ciclo di 6 convegni per approfondire i diversi aspetti del tema dell'efficienza, a cura di ENEA, l'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.

L'obiettivo di questi incontri è fornire contenuti scientifici per approfondire le tematiche relative all'efficienza e sviluppare vision e prospettive per l'evoluzione del mercato.

FOCUS 2017

KEY WIND

L'unico salone di riferimento per l'energia eolica nel bacino del Mediterraneo, i Balcani e il Medio Oriente.

Key Wind, in partnership con ANEV, l'Associazione Nazionale per l'Energia del Vento, collabora per sviluppare il settore in Italia, in termini di contenuti, formazione, informazione e progettualità.

KEY SOLAR

Nell'edizione 2017 è presente una nuova area espositiva dedicata alle tecnologie solari più innovative e integrate e agli abbinamenti con i sistemi di accumulo, i servizi di rete forniti dallo stoccaggio, i sistemi Demand Response e Virtual Power Plant (VPP).

KEY STORAGE

È l'area espositiva dedicata all'immagazzinamento dell'energia da fonti rinnovabili. Il progetto nasce per valorizzare una tecnologia chiave: gli Energy Storage Systems consentono, infatti, di non dover acquistare energia, ma di utilizzare l'energia raccolta dalle fonti rinnovabili.

KEY EFFICIENCY

Un intero padiglione di tecnologie, sistemi e soluzioni per un uso intelligente delle risorse energetiche in ambito industriale. Key Efficiency è il luogo di incontro tra i produttori di tecnologie, gli erogatori di finanziamenti e le industrie, dove poter testare le best practice di chi ha scelto la via dell'efficienza.



La città sostenibile



Città Sostenibile si pone l'obiettivo di mostrare soluzioni, tecnologie e progetti volti a migliorare la qualità di vita del cittadino e favorire lo sviluppo dei territori in chiave sostenibile, mostrando un modello ideale di città.

Una città che si sta sempre più espandendo sia fisicamente che funzionalmente sul territorio, integrandosi con altri complessi territoriali e urbani, in un sistema diffuso e fortemente interconnesso.

I SETTORI CORE E LE TEMATICHE

Building

Energia

Mobilità

Ict

Sicurezza del territorio e accessibilità

Acque

Rifiuti

FOCUS 2017

MOBILITÀ A 360 GRADI

MOBILITÀ, as a sustainable service, per una mobilità sostenibile, intelligente, integrata. Ad Ecomondo l'appuntamento nazionale più importante su **elettrificazione dei vettori, TPL, car sharing, intermodalità e digitalizzazione**. In collaborazione con le principali associazioni, imprese di settore e il mondo delle PA.



RIGENERAZIONE URBANA

Edifici dismessi, aree sottoutilizzate, quartieri degradati: **il futuro e la qualità delle città dipende dalla connessione fra centro e periferie, qualità delle abitazioni e nuove infrastrutture tra loro interconnesse.**

La città delle reti intelligenti

ECOMONDO

THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

CON IL PATROCINIO DI

Commissione Europea, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Emilia Romagna, Unioncamere.

IN PARTNERSHIP CON

ANCI, ANEV, ANFIA, Assobioplastiche, ISWA International, CIB - Consorzio Italiano Biogas, CIC - Consorzio Italiano Compostatori, CONAI, ENEA, Fise Assoambiente, Fise Unire, Fondazione per lo sviluppo sostenibile, ISPRA, Istituto Superiore di Sanità, Legambiente, Utilitalia.

CON LA COLLABORAZIONE DI

AGESI, AIAT, AIEL, Alleanza delle Cooperative, ANCO, Anida, Anie Energia, Anie Rinnovabili, ARPAE Emilia Romagna, Ascomac, Assocarta, Assoesco, Assorimap, Assoscai, Assovetro, ASSTRA, CDC RAEE, Cluster Tecnologico Nazionale Chimica Verde, CNR, Cobat, Cogena, Coldiretti, Comieco, Comune di Rimini, CNA, Confagricoltura, Confapi, Conartigianato, Confcommercio, Confesercenti, Confindustria, CONIP, CONOE, Consiglio Nazionale Periti Industriali, Consorzio Nazionale Acciaio, Consorzio Obbligatorio Oli Usati, Coordinamento FREE, Corepla, Coreve, Ecopneus, Euromobility, European Federation of Biotechnology (EFB), FEAD, Federchimica, Federmacchine, FINCO, FIRE, Green Building Council, GSE, Il Sole 24 Ore, Inca - Consorzio Interuniversitario Nazionale della Chimica per l'Ambiente, Ise Italia, Itabia, Italcogen, Italia Solare, Kyoto Club, Laboratorio Energia ERG, Osservatorio Nazionale sui Rifiuti, Piattaforma tecnologica italiana per la Chimica Sostenibile (SusChem Italy), Polieco, Provincia di Rimini, Rappresentanza Europea in Italia, Rappresentanze Associtative di Produttori di Beni, Ricrea, Rilegno, Safe, S.C.I. Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, UNACEA, UP - Unione Petrolifera.



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-Key Energy Sales Office

Federica Bartolucci
 (+39) 0541 744 217
 federica.bartolucci@iegexpo.it

Giuseppe Bonfacini
 (+39) 0541 744 317
 giuseppe.bonfacini@iegexpo.it

Claudia Costella
 (+39) 0541 744 457
 claudia.costella@iegexpo.it

Lucia Gurnari
 (+39) 0541 744 615
 lucia.gurnari@iegexpo.it

Giancarlo Morsello
 (+39) 0541 744 809
 giancarlo.morsello@iegexpo.it

Luca Righetti
 (+39) 0541 744 607
 luca.righetti@iegexpo.it

Sandra Schneider
 (+39) 0541 744 267
 sandra.schneider@iegexpo.it

Organizzazione Convegni

Elisa Tamburini
 (+39) 0541 744.307
 elisa.tamburini@iegexpo.it

International Sales Manager

Carmen Zeolla
 (+39) 0541 744261
 carmen.zeolla@iegexpo.it

International Sales Account

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



Strategicamente posizionata al centro dell'Italia e ben collegata alla vasta rete dei trasporti, la città di **Rimini** è facilmente raggiungibile dall'estero.

Come raggiungere il Quartiere Fieristico:
www.ecomondo.com/comearrivare



**ITALIAN
 EXHIBITION
 GROUP**

A merger of
 Rimini Fiera and Fiera di Vicenza

ITALIAN EXHIBITION GROUP SpA

Via Emilia 155
 47921 - Rimini (Italy)
 P. +39 0541 744111
 C.F./P.I. 00139440408

info@iegexpo.it
 www.iegexpo.it