

# Rapporti

## Ambiente

L'evento dal 26 al 29 ottobre alla Fiera di Rimini

# Riutilizzo dell'acqua, energia circolare e mille campioni della Green Economy



Il personaggio



**Lorenzo Cagnoni**  
presidente di Italian Exhibition Group (Ieg) illustra l'evento sulla Green Economy che dal 26 al 29 ottobre ritorna alla Fiera di Rimini

Il progetto pilota BlueMed per un Mediterraneo sano e senza plastica sarà invece il tema dell'incontro del 26 ottobre, il giorno dell'inaugurazione, organizzato da BlueMed GSOs, Federchimica-PlasticsEurope Italia, National Research Council of Italy. Sempre il 26 ottobre, l'incontro a cura del Forum per la Finanza Sostenibile, in collaborazione con Wwf ed Eurosif, "Obiettivo "net-zero": come raggiungerlo?". Le azioni sistemiche europee di Horizon 2020 per città, regioni e industrie circolari e water-smart sarà il tema dell'evento a cura di Water Europe del 27 ottobre, mentre Apre - Agency for the Promotion of European Research - farà luce sui primi risultati e i nuovi approcci del Green Deal europeo. Sempre il 27 ottobre, un incontro a cura di Intesa Sanpaolo sulle partnership pubblico-private per l'economia circolare. Il 28 ottobre, focus sulle politiche per la salute del suolo, con "l'evento faro" a cura di European Mission for Soil Health and Food, Re Soil Foundation, Coldiretti, e sugli strumenti finanziari alternativi per una transizione sostenibile, a cura di Art-Er. Le iniziative entro il piano di azione europeo di economia circolare saranno poi al centro dell'evento del 29 ottobre a cura di Enea e Icesp.

Per l'edizione 2021 di Ecomondo, il Comitato scientifico della manifestazione di Ieg e Utilitalia hanno in programma sei eventi di cartatura internazionale: dal riutilizzo dell'acqua con valutazione del rischio e pianificazione della sicurezza, alla gestione dei rifiuti nella transizione ecologica (26 ottobre). Dal mercato delle materie prime seconde, alle innovazioni water-smart per la transizione digitale (27 ottobre). Infine, saranno presentati alcuni casi di studio di economia idroelettrica circolare e un bilancio del recente "design regolatorio" per il ciclo dei rifiuti urbani (28 ottobre).

### VITO DE CEGLIA

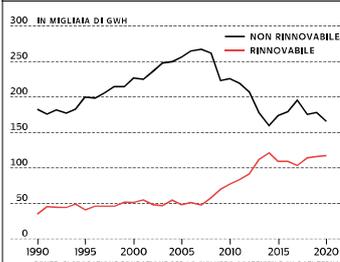
Ecomondo e Key Energy sono l'appuntamento in cui mondo accademico, imprese e decisori si confronteranno. Boom di partecipanti e tutte le novità. In attesa anche dei fondi del Pnr

**E**comondo e Key Energy, oggi più che mai, rappresentano l'appuntamento in cui mondo accademico, imprese e decisori si confronteranno per fare il punto sui piani attuati per la transizione verde e le ricadute sul sistema Paese", premette Lorenzo Cagnoni, presidente di Italian Exhibition Group (Ieg) presentando l'evento che dal 26 al 29 ottobre ritorna alla Fiera di Rimini con mille brand italiani e stranieri in esposizione, il meglio nel panorama della Green Economy, distribuiti su una superficie di circa il 90% rispetto ai livelli del 2019.

Le novità tecnologiche delle imprese si integreranno con i convegni, in cui saranno spiegate le opportunità offerte dal Pnr e il Green Deal europeo alle aziende e amministrazioni pubbliche in Italia, e con gli eventi, curato come sempre dal Comitato scientifico presieduto dal professor Fabio Fava. «L'impianto generale delle conferenze - spiega l'ad di Ieg, Corrado Peraboni - parte dalle azioni di politica economica e ambientale Ue per arrivare al contesto italiano, con focus sulle filiere industriali, spesso pre-

### In numeri

#### LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA



68

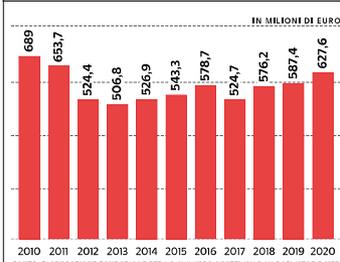
**ORGANIZZAZIONI**  
Raggruppano le imprese del Consiglio nazionale della Green Economy

sentandone i casi di studio.

Nei primi due giorni dell'evento ritorneranno anche gli Stati Generali della Green Economy 2021, giunti alla decima edizione, in verranno sarà fatto un bilancio sui risultati raggiunti sino ad oggi e un'analisi sulle sfide per il prossimo decennio. L'appuntamento è organizzato dal Consiglio nazionale della Green Economy, composto da 68 organizzazioni di imprese, in sinergia con il ministero della Transizione Ecologica, la Commissione europea e con il supporto tecnico della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, di cui Edo Ronchi è presidente. «Questa edizione si svolge alla vigilia della Cop 26 per il clima e coincide con l'avvio del Pnr e, in generale, con le misure di rilancio dell'economia italiana dopo la recessione causata dalla pandemia» dichiara Ronchi.

Dentro la cornice degli Stati Ge-

#### LE RISORSE DESTINATE ALLA PROTEZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E DEL PAESAGGIO



nerali, Ecomondo compirà un viaggio tra le imprese più innovative negli ambiti dell'efficiamento energetico, idrico, rischio idrogeologico, bioeconomia circolare, start-up. Tutte imprese in prima linea per mitigare i cambiamenti climatici e in corsa per vincere il premio "Climate For Kick", promosso in sinergia con Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile. L'edizione 2021 avrà un marcato aspetto internazionale, grazie alla rete di collaborazioni avviate insieme a Ice-Agenzia, che mette insieme le competenze di circa 80 associazioni d'impresa. In questa edizione, torna anche Sal.Ve, il salone biennale del veicolo ecologico, organizzato in partnership con Anfia. In mostra, l'intera gamma della produzione di veicoli e allestimenti per l'igiene urbana e la raccolta e il trasporto dei rifiuti solidi e liquidi e lo spazzamento stradale.

Le novità tecnologiche delle imprese si integreranno con i convegni: il tema unico sarà quello delle applicazioni per l'economia sostenibile

# L'impresa sostenibile



**AFRICA GREEN GROWTH**  
**IEG lancia il progetto Africa green growth per favorire le relazioni commerciali tra imprese italiane e Paesi proiettati verso un modello di sviluppo sostenibile**



**RIMINI FIERA ALL'INSEGNA DEL GREEN**

Ecomondo è pronta ad accogliere i visitatori a Rimini Fiera. In basso, da sinistra: Lorenzo Cagnoni, presidente di IEG e Corrado Peraboni, amministratore delegato di leg



IEG APRE ALLA FIERA DELLA CITTÀ ROMAGNOLA IL SALONE PIÙ IMPORTANTE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA TRANSIZIONE

di **Andrea Oliva**

## UN'ECOMONDO DI ECONOMIA CIRCOLARE, RIMINI CAPITALE DEL GREEN

**LA ROTTA** verso la circular economy è tracciata e passa da Rimini. Da domani, martedì 26 ottobre, a giovedì al quartiere fieristico riminese di Italian Exhibition Group (IEG) Ecomondo e Key Energy si preparano a modificare il paradigma dell'economia reale. Le due manifestazioni di IEG tornano in presenza con mille brand in esposizione e un'occupazione della superficie che si attesta al 90% rispetto ai livelli del 2019. In mostra soluzioni ed eccellenze di imprese italiane e, sul versante europeo in particolare, dal Nord Europa. Due gli assi principali: un dispiegamento completo delle filiere della Green Economy, con novità tecnologiche di settore e convegni che pongono l'attenzione sulle opportunità che il Pnrr e il Green Deal europeo aprono per imprese e amministrazioni pubbliche in Italia. «Ecomondo e Key Energy, oggi più che mai, rappresentano l'appuntamento in cui mondo accademico, imprese e decisori si confronteranno per fare il punto sui piani attuati per la transizione verde e le ricadute sul sistema Paese», spiega il Presidente di IEG, Lorenzo Cagnoni. **Le due** manifestazioni mettono l'accento sul tema rigenerazione: decarbonizzazione, energia eolica e solare, sustainable city, mobilità elettrica, gestione dei rifiuti urbani, applicazioni civili dell'idrogeno, monitoraggio dei progetti europei di raccolta e trattamento dei rifiuti plastici raccolti in mare, digitalizzazione, vivacità delle start-up e scale-up italiane e estere nel mercato della green economy. «L'impianto generale delle conferenze - riassume l'amministratore delegato di IEG, Corrado Peraboni - parte dalle azioni di politica economica e ambientale europea per arrivare al contesto italiano, con focus sulle filiere industriali, spesso presentandone i casi di studio».

Dalla decarbonizzazione alla bioeconomia circola-

re sarà uno dei temi affrontati attraverso le tecnologie, l'innovazione, le start-up, le istituzioni europee e governative e l'internazionalizzazione. Tra novità e innovazione, Ecomondo compie un viaggio nella sanificazione degli ambienti. Novità anche per i sistemi di efficientamento idrico e il rischio idrogeologico. Alle nuove imprese che presenteranno le soluzioni più innovative per mitigare i cambiamenti climatici, andrà il premio 'Climate For Kick' in collaborazione con Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile. Sul fronte della convenienza, Ecomondo sarà caratterizzato da una forte presenza della Commissione Europea, che porterà in Fiera la doppia strategia sul tema decarbonizzazione: riduzione dei gas climalteranti e rafforzamento della biodiversità attraverso la rigenerazione del suolo, delle foreste e dei mari.

**Torna SAL.VE**, il salone biennale del veicolo ecologico. L'accordo prevede la partecipazione in fiera delle aziende leader mondiali nel settore degli allestitori di veicoli ecologici per le prossime tre edizioni del salone biennale, quindi fino al 2027. In mostra a SAL.VE, l'intera gamma della produzione di veicoli e allestimenti per l'igiene urbana e la raccolta e il trasporto dei rifiuti solidi e liquidi e lo spazzamento stradale.

**Le Beacon** conferences offriranno l'occasione di approfondimenti attraverso un ricco il programma di eventi curati dal Comitato scientifico presieduto dal professor Fabio Fava. Il progetto pilota BlueMed per un Mediterraneo sano e senza plastica sarà il tema dell'incontro di domani. Sempre domani l'incontro a cura del Forum per la Finanza Sostenibile, in collaborazione con WWF ed Eurosis, 'Obiettivo net-zero': come raggiungerlo?'. Le Azioni sistemiche europee di Horizon 2020 per città, regioni e industrie circolari e water-smart sarà il tema dell'evento a cura di Water Europe di mercoledì, mentre APRE - Agency for the Promotion of European Research farà luce sui primi risultati e i nuovi approcci del Green Deal europeo. Sempre mercoledì un incontro a cura di Intesa Sanpaolo sulle partnership pubblico-private per l'economia circolare. Giovedì focus sulle politiche per la salute del suolo. Le iniziative entro il piano di azione europeo di economia circolare saranno poi al centro dell'evento di venerdì a cura di ENEA e ICESP. Gli Stati Generali della Green Economy 2021, arrivati alla decima edizione, si svolgeranno domani e mercoledì. L'appuntamento è organizzato dal Consiglio Nazionale della Green Economy, composto da 68 organizzazioni di imprese.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## Sostenibilità Economia circolare

IL CONVEGNO DI APERTURA

### LE OPPORTUNITÀ DEL RECOVERY FUND

Un importante convegno aprirà Key Energy. Si parlerà delle 'Opportunità per l'Italia



provenienti dal PNRR'. Il professor Vittorio Chiesa (foto), direttore dell'Energy Strategy Group del Politecnico di Milano, presenterà uno scenario economico e ricadute occupazionali derivanti dai fondi del Recovery Plan.

ALLE FIERE DI RIMINI IL SALONE GEMELLO DI ECOMONDO  
FA IL PUNTO SUL SETTORE CHIAVE DELLA TRANSIZIONE,  
FOCUS SU ENERGIA PULITA E MOBILITÀ ELETTRICA

# KEY ENERGY APRE LE PORTE DI E-MOBILITY E RINNOVABILI



LA BELLEZZA  
DELLE  
RINNOVABILI

Domani alle 11,30 si terrà un convegno sul 'La bellezza delle rinnovabili' con Jacopo Fo, lo scultore Jacopo Cascella e l'architetto Stefano Boeri

**ENERGIE** rinnovabili ed efficienza energetica, a Key Energy, evento che si tiene in contemporanea con Ecomondo, tutto è pronto. Sono cinque i padiglioni dedicati. Si parte con il settore delle rinnovabili rappresentato da Key Wind, storico salone dedicato all'eolico, per poi passare all'area Solar&Storage con un'offerta espositiva di tecnologie e soluzioni dedicata a fotovoltaico, settore pronto per le sfide e le opportunità derivanti dal PNRR, ma anche solare termico e sistemi di accumulo. Grande spazio verrà dato all'efficienza energetica con tecnologie, sistemi e soluzioni per un uso intelligente delle risorse energetiche in ambito industriale, che prevede anche un'area incontri (Sala Efficiency). Anche quest'anno Key Energy si conferma un punto di riferimento per la mobilità elettrica con due padiglioni dedicati alle soluzioni ad emissioni zero, divisi tra mobilità elettrica per le città e per l'industria e professionisti. A completare l'offerta c'è il Sustainable city, un progetto che racconta attraverso un'area espositiva e un laboratorio di idee l'evoluzione delle città attraverso tematiche come mobilità, digitalizzazione, rigenerazione urbana.

«Il settore delle energie pulite – spiega Gianni Silvestrini, presidente del Comitato Scientifico di Key Energy – sta vivendo un momento forse irripetibile, visti gli obiettivi europei e i finanziamenti provenienti dal PNRR. Stiamo per assistere ad una grande accelerazione nelle installazioni di impianti da fonti rinnovabili, tale da poter raggiungere il 70% della capacità complessiva al 2030, un dato otto volte superiore a quello della media attuale. Al centro ci sono fotovoltaico, ma anche eolico e in futuro anche l'idrogeno 'verde'. Anche nella mobilità elettrica e nell'efficienza energetica il nostro Paese è andato avanti: tra gennaio e agosto sono state immatricolate 86mila auto nuove».

Un importante convegno aprirà Key energy. Si parlerà delle 'Opportunità per l'Italia provenienti dal PNRR'. Il professor Vittorio Chiesa, direttore dell'Energy Strategy Group del Politecnico di Mila-

GIANNI SILVESTRINI (COMITATO SCIENTIFICO)

«Il settore delle energie pulite sta vivendo un momento forse irripetibile, visti gli obiettivi europei e i finanziamenti provenienti dal Pnrr»



no, presenterà uno scenario economico e ricadute occupazionali derivanti dall'impiego dei fondi del Recovery Plan. L'evento si concluderà con una tavola rotonda alla quale parteciperanno i vertici di Edison Rinnovabili, Enel Italia Spa, ERG, Ferrovie dello Stato.

Per quanto riguarda i convegni si terrà domani alle 11,30 'La bellezza delle rinnovabili' a cui parteciperanno tra gli altri Jacopo Fo, lo scultore Jacopo Cascella e l'architetto Stefano Boeri. Le grandi opportunità derivanti dai fondi europei del Recovery Fund saranno analizzate in 'il pacchetto Fit for 55 e la strategia europea per la decarbonizzazione', mercoledì alle 9,30, a cura di Elettricità Futura. Vanno segnalati anche gli incontri di Motus-E in collaborazione con Vaielettrico e Fleetmagazine. Tra questi la giornata dedicata all'E-Valley: la transizione all'elettrico nella terra dei motori, che si terrà mercoledì. Nell'occasione verrà presentato uno studio curato dal professor Giorgio Prodi del Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Ferrara su 'La sfida della transizione elettrica: lo stato della Motor Valley emiliana'.

Andrea Oliva

© RIPRODUZIONE RISERVATA

A ECOMONDO E KEY ENERGY SPAZIO  
ALLA CREATIVITÀ MADE IN ITALY

## LE START UP DELLA GREEN ECONOMY

**CREATIVITÀ** e necessità, due principi che a Ecomondo e Key Energy si uniscono. Spazio alle start up italiane della Green Economy e alle loro 'creazioni'. C'è chi da un cestino della spazzatura ottiene materie derivate dagli scarti smistati dall'intelligenza artificiale, mentre con altre frazioni di rifiuti si produce energia elettrica. Nei campi agricoli preparati con mezzi a batterie al litio, il controllo

UN PREMIO  
NEL NOME  
DEL CLIMA

Alcune delle imprese presenti a Ecomondo e Key Energy sono state selezionate per partecipare al 'Premio Start Up per il clima 2021

della produzione si fa da smartphone, mentre sui campi sportivi si corre su piste ricavate da soles di scarpe sportive. Dagli abiti smessi si recupera il 100% delle fibre tessili, che diventano oggetti di design. Nelle città turistiche, infine, i bagni pubblici in fibra di canapa e alimentati da pannelli solari si spostano dove serve, su ruote.

**Fantasia**, competenze tecnologiche e soluzioni per l'economia circolare e le energie rinnovabili si uniscono alle tecnologie IoT che migliorano la qualità della vita e riducono l'impatto sull'ambiente. Sono i tratti caratteristici delle start up selezionate da Italian Exhibition Group con ICE Agenzia e ART-ER (Attrattività Ricerca Territorio), Società Consortile dell'Emilia-Romagna. Sono 21 per le filiere tecnologiche di Ecomondo e 12 quelle per Key Energy. Tra queste, Let It Trees.com Società benefit di Rimini, Andaco – Ekoplasic di Perugia, Re Learn di Torino sono impegnate nella preservazione dell'ambiente, nella raccolta smart dei rifiuti mentre la LIF Energy di Roma ha realizzato un soft-

ware per calcolare il costo di produzione di idrogeno verde da rinnovabili. Grycle ha un cestino smart per separare i rifiuti e More for the Planet ha un brevetto per il trattamento dei rifiuti industriali. Ci sono poi le emiliano-romagnole. Eso Recycling di Riccione trasforma vecchie scarpe da jogging in pavimentazione per l'atletica, Zero3 di Ravenna realizza sensori per captare il gas e Basca di Modena lascia alle macchine il lavaggio delle cisterne industriali. La Wizard di Ancona compatta i rifiuti all'interno delle aziende con risparmio di spazi e performance. KiRa Technology di Cesena ha realizzato microgeneratori domestici che utilizzano biomasse e la torinese NTA Technical Solutions servizi di pulizia industriale a basso consumo di acqua. Alcune sono state selezionate per partecipare al 'Premio Start Up per il clima 2021' organizzato da Italy for Climate e STEP Tech Park, in collaborazione con Ecomondo e Key Energy.

a. ol.

© RIPRODUZIONE RISERVATA