



Cluster Tecnologico Nazionale Energia

Secondo Evento Roadshow Tematico

Ecomondo & Key Energy 2021 - Rimini

Dai rifiuti nuove risorse per la simbiosi energetica

29 ottobre 2021 ore 10:00 -13:00

Presentazione

Il Cluster Tecnologico Nazionale Energia, CTNE, in collaborazione con gli Organismi Territoriali ad esso Associati, continua il Roadshow Tematico concepito per favorire l'interazione tra le regioni e far conoscere il CTNE sul territorio. L'intero Roadshow è dedicato alla **diffusione e comunicazione di buone pratiche, tecnologie innovative e vantaggi derivanti dalla simbiosi industriale in ambito energetico**. La simbiosi industriale si avvale dello scambio di risorse (sottoprodotti e rifiuti) e della valorizzazione di cascami energetici (freddo e caldo) per promuovere la transizione verso un **modello di economia circolare** basato su un approccio integrato tra industrie tradizionalmente separate, ma con potenziali sinergie offerte dalla prossimità geografica.

Il **tema del secondo evento** sarà la **trasformazione dei rifiuti e degli scarti in nuove risorse per la simbiosi energetica**, che sarà discussa ed illustrata con riferimento a **progetti operativi o in corso di realizzazione**.

Il programma propone una serie di **dialoghi tra utilizzatori finali**, che hanno accettato la sfida del cambiamento verso un'economia più sostenibile, con nuove soluzioni tecnologiche lungo la catena del valore, e **fornitori di tecnologie e servizi** attenti ad interpretare e rispondere a questo desiderio di svolta.

La conferenza si terrà il 29 ottobre 2021 **in presenza** nella **Sala Workshop, pad. B4** dell'area fieristica dell'evento **Ecomondo & Key Energy 2021**, che si svolgerà a **Rimini** dal 26 al 29 ottobre. E' anche prevista la trasmissione in **diretta streaming** su piattaforma digitale per la partecipazione da **remoto**.

Per maggiori informazioni potete consultare i siti [Cluster Energia](#) e [Ecomondo & Key Energy 2021](#)

Per le iscrizioni al Roadshow [cliccate qui](#)

Programma

10:00 Apertura

- **Saluti iniziali** – *Attilio Raimondi, Regione Emilia-Romagna*
- **Introduzione** - *Gian Piero Celata, CTNE*
- **Panoramica sulle tecnologie per la trasformazione di reflui e residui industriali in materiale energetico e bioprodotto** – *David Chiaramonti, Politecnico di Torino e CD CTN SPRING*

10:40 Dialogo tra *end user* e fornitori

- **Progetto Saturno** – *Guido Scarafia, IREN e Guido Maia, Asja, Scarti organici e CO₂ trasformati in biocarburanti, biofertilizzanti e biochemicals*
- **Progetto FANGHI**– *Sergio Scotti, A2A Ambiente e Marco Blazina, MM S.p.A., Forme avanzate di gestione dei fanghi di depurazione in un hub innovativo lombardo*

11:20 Q&A/Intervallo

- **Progetto Biometano - AMIU Asja** - *Mario Bianchi, AMIU e Paolo Pagliazzo, Asja, Biometano da gas da discarica*
- **Progetto Revyta - Navigo** - *Katia Balducci, Overmarine Group e Navigo e Pietro Angelini, Navigo, Recupero di vetroresina da yacht treni e camper*

12:10 Q&A (domande in presenza e in chat)

12:20 Scenari

- **Progetto Ecoinnovazione Sicilia e Progetto PROPER Umbria** – *Erika Mancuso, ENEA, Scenari di valorizzazione energetica di scarti di produzione*

12:35 Chiusura

Moderata: *Claudia Vivalda, CTNE*

Organizzato da:

Stefano Valentini – ART-ER

Loredana Torsello e Alice Pippucci - CoSviG - DTE2V

Carmen Disanto e Fabrizio Guarrasi - LE2C

Massimo Da Via e Giulia Razetti - Environment Park

Filippo D'Arpa – Distretto Tecnologico Micro e Nano Sistemi

Roberto Bergamino e Giorgio Saio - Consorzio TICASS

Claudia Vivalda e Gian Piero Celata - CTNE





Cluster Tecnologico Nazionale Energia

Secondo Evento Roadshow Tematico

Ecomondo & Key Energy 2021 – Rimini

Dai rifiuti nuove risorse per la simbiosi energetica

29 ottobre 2021 ore 10:00-13:00

Comitato Organismi Territoriali del CTN Energia

AREA Science Park - Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, Friuli

AR-TER, Emilia-Romagna

Cluster Energia Basilicata ETS, Basilicata

Consorzio Coverfil Clima ed Energia, Veneto

Consorzio Ecodomus, RE e FER, Sicilia

CoSviG - DTE2V, Consorzio per lo Sviluppo delle aree Geotermiche - Distretto Tecnologico Energia ed Economia Verde, Toscana

DiTNE, Distretto Tecnologico Energia, Puglia

Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.ar.l., Sicilia

Environment Park, Piemonte

HIT, Hub Innovazione Trentino-Fondazione, Trentino

LE2C, Lombardy Energy Cleantech Cluster, Lombardia

Smart Power System, Campania

STRESS, Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed ecoSostenibile s.c.ar.l, Campania

TICASS, Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile srl, Liguria

Veneto Innovazione S.p.A., Veneto



Veneto Clima Energia



Informazioni di contatto: segreteria@cluster-energia.it