



# 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 CO<sub>2</sub> 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](mailto:segreteria@cluster-energia.it)