



# Cluster Tecnologico Nazionale Energia

## Primo Roadshow Tematico Online

### Sostenibilità e simbiosi energetica nella filiera agro-alimentare

16 giugno 2021 ore 9:30-13:00

#### Presentazione

Sotto gli auspici e l'iniziativa del **Cluster Tecnologico Nazionale Energia**, CTNE, coadiuvato dal supporto organizzativo degli **Organismi Territoriali** ad esso Associati, oggi vede la luce il primo evento (di una serie) del roadshow del CTNE concepito per favorire l'interazione tra le regioni su temi di interesse comune nel settore energetico.

L'intenzione è quella di **diffondere e comunicare le buone pratiche, le tecnologie innovative e i vantaggi derivanti dalla simbiosi energetica**, che 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.

#### Perché la filiera agroalimentare apre la serie?

Il nostro territorio è ricco di realtà virtuose che sanno **coniugare la nostra eccellenza centenaria nel settore agricolo ed alimentare con le nuove tecnologie abilitanti la transizione energetica** verso una cooperazione locale che minimizzi gli sprechi e massimizzi l'efficienza.

#### Come?

Lo scoprirete attraverso il ricco **programma** di interventi che vi proponiamo nella **mattinata del 16 giugno**, che combinano utilizzatori finali che hanno accettato la sfida del cambiamento verso un'economia più sostenibile con fornitori di tecnologie e servizi che hanno saputo rispondere a questo desiderio di svolta.

Dopo una mattinata di ascolto vi proponiamo un pomeriggio di scambio con il nostro momento **Research to Business R2B onAir**, ospitato dal **INNOVAT&MATCH Brokerage Event**, che vi permetterà di condividere le vostre esperienze ed interessi con altre realtà industriali e di ricerca nazionali ed estere.

Per maggiori informazioni potete consultare i siti [Cluster Energia](#) e [R2B onAir](#)

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

Per le iscrizioni al R2B onAir [cliccate qui](#)

#### Programma

##### Apertura

- **Saluti iniziali** - *Marina Silverii, Direttore operativo ART-ER*
- **Introduzione** - *Ing. Gian Piero Celata, Presidente CTNE*
- **Panoramica italiana sulle tecnologie di valorizzazione energetica delle biomasse** - *Dott.ssa Isabella De Bari, Responsabile del laboratorio Processi e Bioraffineria, TERIN, ENEA*

##### Presentazione degli end user: sfide e bisogni tecnologici

- **Caviro** (Emilia Romagna) - *Ing. Silvia Buzzi, Legami di Vite*
- **Martini&Rossi** (Piemonte) - *Ing. Luca Castellino, SOWHAT: soluzioni per il recupero di calore e freddo per il loro riutilizzo nei processi fermentativi dell'Asti Spumante*
- **Società Agricola Assoro Biometano** (Sicilia) - *Prof. Biagio Pecorino, Dalle biomasse della filiera agro-alimentare al biometano*

##### Q&A (domande in chat)

##### Soluzioni tecnologiche nella filiera agro-alimentare

- **Enel Green Power**, *Ing. Alessandro Lenzi, Geotermia: innovazione e sostenibilità*
- **Turboden** - *Ing. Simone Passera, Responsabile settore Biomassa, Cogenerazione mediante tecnologia ORC per la valorizzazione di scarti della filiera agro-alimentare*
- **Iniziativa Biometano SpA** - *Ing. Stefano Svegliado, Biogas Done Right - Il Biogas Fatto Bene*
- **Gruppo FRI-EL** - *Giulia Fantinato, Geotermia a servizio dell'agricoltura idroponica*
- **Techno System** - *Guido Maria Andreoni, Direttore Commerciale, Le origini del recupero termico sui fluidi alimentari: il pastorizzatore a piastre per il latte*
- **Neorurale Hub** - *Gilberto Garuti, R&D manager, Tecnologie per la produzione di energie rinnovabili applicate ai principi della economia circolare in grado di stimolare la fertilità dei suoli*

##### Q&A (domande in chat)

##### Chiusura

- **Conclusioni** - *Ing. Claudia Vivalda, Direttore Segreteria Tecnica CTNE*

**Moderatore:** Stefano Valentini ART-ER

#### Organizzato da:

Stefano Valentini - ART-ER

Loredana Torsello e Alice Pippucci - CoSviG - DTE2V

Carmen Disanto e Fabrizio Guarrasi - LE2C

Massimo Da Vià - Environment Park

Filippo D'Arpa - Distretto Tecnologico Micro e Nano Sistemi

Roberto Bergamino e Giorgio Saio - Consorzio TICASS

Ivan Boesso - Veneto Innovazione

Claudia Vivalda e Gian Piero Celata - CTNE





# Cluster Tecnologico Nazionale Energia

## Primo Roadshow Tematico Online

### Sostenibilità e simbiosi energetica nella filiera agro-alimentare

16 giugno 2021 ore 09:30-13:00

#### 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 Micro e Nano Sistemi, Sicilia

Environment Park, Piemonte

Hub Innovazione Trentino-Fondazione, Trentino

Lombardy Energy Cleantech Cluster, Lombardia

Smart Power System, Campania

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

Veneto Innovazione S.p.A., Veneto



#### Con la partecipazione di:

ENEA

Enel Green Power S.p.A.

Techno System s.r.l.

MARTINI & ROSSI - S.p.A.

Turboden S.p.A.

NEORURALE HUB S.p.A.

Società Agricola Assoro Biometano S.r.l.

Iniziative Biometano S.p.A.

Cavaro s.c.a.

FRI-EL Green Power S.p.A.



Informazioni di contatto: [segreteria@cluster-energia.it](mailto:segreteria@cluster-energia.it)