

ECOMONDO

THE GREEN TECHNOLOGY EXPO

Partecipazione ENEA

3 Novembre 2020

- ore 10:00 - 13:00

[Il Cluster Agrifood: una partnership pubblico – privato a supporto della strategia della Bioeconomia per un settore agroalimentare sostenibile. Formazione per la Bioeconomia nel settore agroalimentare. Casi industriali di successo e strategie regionali](#)

10.45 -11.00 Piattaforma ICESP: l'economia circolare per sistemi agroalimentari sostenibili - *Massimo Iannetta, ENEA*

- ore 13:45 - 18:00

[Innovazioni tecnologiche sostenibili per il riciclo ed il recupero di materia ed energia](#)

16.54-17.06 E-CO2- Produzione ed utilizzo nei cicli industriali di combustibili sintetici da CO2 ed energia elettrica rinnovabile - *Giuseppe Nigliaccio, Samuele Branchetti, Ramona Agostini (ENEA)*

17.18-17.30 Material and energy recovery through a water-waste-energy nexus approach - *Antonella Luciano, ENEA*

- ore 14:00 - 17:00

[Green new deal: la strategia “farm to fork” - filiere agroalimentari smart e a basso impatto ambientale](#)

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, Confagricoltura, Federalimentare e **ENEA**

14:00 Saluti di benvenuto e moderazione - *Massimo Iannetta, ENEA*

- ore 14:30 - 18:00

[Inquinamento atmosferico e Covid-19](#)

15.30-16.30 Il progetto Nazionale PULVIRUS -*ISPRA-SNPA, ENEA, ISS*

- ore 16:00 - 18:00

[Le materie prime in italia e per l'italia: quali trend?](#)

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo, Ministero dello Sviluppo Economico (DGISSEG), **ENEA**, Laboratorio Materie Prime

16:50 Oltre l'estrazione: Materie Prime e Ricerca, Indicatori di circolarità, urban mining e reengineering - *Laura Cutaia*, **ENEA**

4 novembre 2020

- ore 09:30 - 18:00

[Nuove opzioni gestionali e strumenti di valutazione per accelerare la transizione verso l'economia circolare](#)

9.45-10.00 La Simbiosi industriale e la Diagnosi delle risorse per la gestione ed ottimizzazione delle risorse nell'ambito della Economia circolare - *Laura Cutaia*, **ENEA**

10.45-11.00 Assessment tools for evaluation of the scenarios of industrial symbiosis in the province of Brescia - *Reza Vahidzadeh*, *Giorgio Bertanza*, *Mentore Vaccari* (*Università degli Studi di Brescia*) *Silvia Sbaffoni*, **ENEA**

- ore 10:00 - 13:00

[Il ruolo della simbiosi industriale per la Prevenzione della produzione di rifiuti: a che punto siamo?](#)

Presidenti di sessione

Laura Cutaia, ENEA – Presidente SUN - Symbiosis Users Network

12.15-12.25 L'applicazione della disciplina del sottoprodotto in Italia quale leva strategica per la competitività delle imprese: uno scenario giuridico amministrativo in evoluzione - *Daniela Claps*, **ENEA**

12.29-12.33 The bio-activator POREM for degraded soils: the overview of the first Italian production results - *Alessandra Strafaella*, **ENEA**

- ore 10:00 - 13:30

[La qualità dell'aria indoor da tematica invisibile a tematica emergente per la competitività del Paese: il quadro legislativo, lo stato delle conoscenze e le azioni di prevenzione della salute](#)

SESSIONE POSTER

AQ3 - 1 Azioni basate sulle teorie di cambiamento comportamentale per il benessere *indoor* ed Efficienza Energetica - *Patrizia Aversa*, *Mario Diana*, *Anna Amato*, **ENEA**

- ore 10:00 - 14:00

La gestione dei fanghi di depurazione

11.45 Piattaforma italiana del fosforo - *Luigi Petta*, **ENEA**

- ore 14:00 - 18:00

BIOWASTE: XXII Conferenza sul Compostaggio e Digestione Anaerobica. Sessione tecnica

SESSIONE POSTER

WMV4 – 7 Metanogenesi idrogenotrofa ex-situ mediante cavitazione idrodinamica controllata
*A. Giuliano**, *C. Cellamare**, *R. Guzzinati**, *L. Petta**, ***ENEA**

- ore 14:30 - 17:00

La Valutazione di Impatto sulla Salute (VIS) in Italia e in Europa

SESSIONE POSTER

AQ4-1 Applications of Surface-enhanced Raman spectroscopy as a rapid diagnostic test for COVID19 - *Alberto Ubaldini*, *Antonietta Rizzo*, *Chiara Telloli*, **ENEA**

5 novembre 2020

- ore 10:00 - 13:00

Ruolo della Piattaforma italiana degli attori dell'economia circolare (ICESP) nella diffusione della conoscenza e delle buone pratiche di economia circolare

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, **ENEA** e ICESP

Moderatori di sessione

Roberto Morabito, Presidente ICESP - Direttore del Dipartimento sostenibilità' dei sistemi produttivi e territoriali (SSPT) di **ENEA**

Programma

10:10 – 10:30 Attività di ICESP per promuovere l'*Italian way for Circular Economy*
Coordinamento tecnico ICESP- a cura di ENEA

11:00 – 11:10 Ricognizione delle buone pratiche italiane: il database ICESP
Tiziana Beltrani, ENEA/ altri rappresentanti del coordinamento del GdL6

11:10 - 12:00 Gli esempi italiani di economia circolare nelle filiere
Roberta De Carolis, ENEA/ coordinamento del GdL4

12:00 – 12:15 Esempi italiani di buone pratiche per la transizione verso l'economia circolare delle aree urbane *Carolina Innella, ENEA/ altri rappresentanti del coordinamento del GdL5*

- ore 14:00 - 17:30

[01.01.2022. Obbligo di raccolta differenziata della frazione tessile dei rifiuti urbani, per una nuova filiera dell'economia circolare](#)

15,00 Il Position paper ICESP sul tessile - *Valentina Fantin, ENEA*

- ore 14:30 - 16:30

[Agenda Europea per la Ricerca Strategica e l'Innovazione come motore per la transizione verso l'economia circolare: il progetto CICERONE](#)

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e **ENEA**

Moderatori di sessione

Claudia Brunori, Responsabile Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli, **ENEA**
TBD, Agenzia per la Coesione Territoriale

14:45 – 15:00 L'agenda strategica delle priorità di ricerca e l'innovazione per l'economia circolare: un modo innovativo per promuovere la transizione – progetto CICERONE - *Roberta De Carolis, ENEA*

6 novembre 2020

- ore 10:00 - 17:30

[Digitalizzazione e innovazione tecnologica per monitorare e ottimizzare la sicurezza, la resilienza e la sostenibilità delle infrastrutture idriche urbane e industriali](#)

12.15-12.30 Controllo Intelligente e gestione automatizzata per il trattamento di acque reflue
Luca Luccarini, ENEA

15:20-15:40 Soluzioni digitali di efficienza energetica negli impianti di trattamento delle acque reflue - *Luigi Petta, ENEA*

Sessione Poster

WCMV3 – 1 Innovative technologies for Sustainable Management of Water Resources: WARBO results - *Chiara Telloli, ENEA*