

L'ENEA a ECOMONDO

Martedì 3 Novembre

10:00-13:00	<p><u>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</u></p> <p>10.45 -11.00 Piattaforma ICESP: l'economia circolare per sistemi agroalimentari sostenibili - <i>Massimo Iannetta, ENEA</i></p>
13:45-18:00	<p><u>Innovazioni tecnologiche sostenibili per il riciclo ed il recupero di materia ed energia</u></p> <p>14.15-14.30 Il fine vita delle batterie agli ioni di litio: l'esperienza ENEA - <i>Federica Forte, ENEA</i></p> <p>17.18-17.30 Material and energy recovery through a water-waste-energy nexus approach - <i>Antonella Luciano, ENEA</i></p>
14:00-17:00	<p><u>Green new deal: la strategia “farm to fork” - filiere agroalimentari smart e a basso impatto ambientale</u></p> <p>A cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, Confagricoltura, Federalimentare e ENEA</p> <p>14:00 Saluti di benvenuto e moderazione - <i>Massimo Iannetta, ENEA</i></p>
14:30-18:00	<p><u>Inquinamento atmosferico e Covid-19</u></p> <p>15.30-16.30 Il progetto Nazionale PULVIRUS -<i>ISPRA-SNPA, ENEA, ISS</i></p>
15:00-17.30	<p><u>STATI GENERALI DELLA GREEN ECONOMY</u> <u>Il green deal al centro del Piano di rilancio italiano - Una nuova fase per la green economy</u></p> <p>Le misure per l'economia circolare nel recovery plan nazionale - <i>Roberto Morabito, Presidente ICESP (Italian Circular Economy Stakeholder Platform)</i></p>
16:00-18:00	<p><u>Le materie prime in Italia e per l'Italia: quali trend?</u></p> <p>A cura di: Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo, Ministero dello Sviluppo Economico (DGISSEG), ENEA, Laboratorio Materie Prime</p> <p>16:50 Oltre l'estrazione: Materie Prime e Ricerca, Indicatori di circolarità, urban mining e reengineering - <i>Laura Cutaia, ENEA</i></p>

Mercoledì 4 novembre

09:30 - 18:00	<p><u>Nuove opzioni gestionali e strumenti di valutazione per accelerare la transizione verso l'economia circolare</u></p> <p>9.45-10.00 La Simbiosi industriale e la Diagnosi delle risorse per la gestione ed ottimizzazione delle risorse nell'ambito della Economia circolare - <i>Laura Cutaia, ENEA</i></p> <p>10.45-11.00 Assessment tools for evaluation of the scenarios of industrial symbiosis in the province of Brescia - <i>Reza Vahidzadeh, Giorgio Bertanza, Mentore Vaccari (Università degli Studi di Brescia) Silvia Scaffoni, ENEA</i></p>
10:00 - 13:00	<p><u>Il ruolo della simbiosi industriale per la Prevenzione della produzione di rifiuti: a che punto siamo?</u></p> <p>Presidenti di sessione <i>Laura Cutaia, ENEA – Presidente SUN - Symbiosis Users Network</i></p> <p>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 - <i>Daniela Claps, ENEA</i></p> <p>12.29-12.33 The bio-activator POREM for degraded soils: the overview of the first Italian production results - <i>Alessandra Strafaella, ENEA</i></p>
10:00-13:30	<p><u>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</u></p> <p>SESSIONE POSTER AQ3 - 1 Azioni basate sulle teorie di cambiamento comportamentale per il benessere indoor ed Efficienza Energetica - <i>Patrizia Aversa, Mario Diana, Anna Amato, ENEA</i></p>
10:00-14:00	<p><u>La gestione dei fanghi di depurazione</u></p> <p>11.45 Piattaforma italiana del fosforo - <i>Luigi Petta, ENEA</i></p>
14:00-16:00	<p><u>Il progetto S.U.D., un caso concreto di green deal italiano</u></p> <p>organizzato da Smart City Group</p> <p>Intervento di <i>Roberto Morabito, ENEA</i></p>
14:00-18:00	<p><u>BIOWASTE XXII Conferenza sul Compostaggio e Digestione Anaerobica. Sessione tecnica</u></p> <p>SESSIONE POSTER</p> <p>WMV4 – 7 Metanogenesi idrogenotrofa ex-situ mediante cavitazione idrodinamica controllata <i>A. Giuliano*, C. Cellamare*, R. Guzzinati*, L. Petta*, *ENEA</i></p>
14:30 - 17:00	<p><u>La Valutazione di Impatto sulla Salute (VIS) in Italia e in Europa</u></p> <p>SESSIONE POSTER</p> <p>AQ4-1 Applications of Surface-enhanced Raman spectroscopy as a rapid diagnostic test for COVID19 - <i>Alberto Ubaldini, Antonietta Rizzo, Chiara Telloli, ENEA</i></p>

Giovedì 5 novembre

10:00-13:00	<p><u>Ruolo della Piattaforma italiana degli attori dell'economia circolare (ICESP) nella diffusione della conoscenza e delle buone pratiche di economia circolare</u></p> <p>A cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo, ENEA e ICESP</p> <p>Moderatore di sessione: <i>Roberto Morabito</i>, Presidente ICESP - Direttore del Dipartimento sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali (SSPT) di ENEA</p> <p>10:10 – 10:30 Attività di ICESP per promuovere l'<i>Italian way for Circular Economy Coordinamento tecnico ICESP- a cura di ENEA</i></p> <p>11:00 – 11:10 Ricognizione delle buone pratiche italiane: il database ICESP <i>Tiziana Beltrani, ENEA/ altri rappresentanti del coordinamento del GdL6</i></p> <p>11:10 - 12:00 Gli esempi italiani di economia circolare nelle filiere <i>Roberta De Carolis, ENEA/ coordinamento del GdL4</i></p> <p>12:00 – 12:15 Esempi italiani di buone pratiche per la transizione verso l'economia circolare delle aree urbane <i>Carolina Innella, ENEA/ altri rappresentanti del coordinamento del GdL5</i></p>
14:00-16:15	<p><u>Un suolo produttivo e in salute</u></p> <p>15.20 Il microbioma del suolo al centro della fertilità e produttività dei suoli agrari: l'esperienza del progetto SIMBA - <i>Annamaria Bevivino, ENEA</i></p>
14:00-17:30	<p><u>01.01.2022. Obbligo di raccolta differenziata della frazione tessile dei rifiuti urbani, per una nuova filiera dell'economia circolare</u></p> <p>15.00 Il Position paper ICESP sul tessile - <i>Valentina Fantin, ENEA</i></p>
14:30-16:30	<p><u>Agenda Europea per la Ricerca Strategica e l'Innovazione come motore per la transizione verso l'economia circolare: il progetto CICERONE</u></p> <p>A cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e ENEA</p> <p><u>Moderatori di sessione:</u> <i>Claudia Brunori</i>, Responsabile Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli, ENEA, TBD, Agenzia per la Coesione Territoriale</p> <p>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 - <i>Roberta De Carolis, ENEA</i></p>

Venerdì 6 novembre

10:00 - 17:30	<p><u>Digitalizzazione e innovazione tecnologica per monitorare e ottimizzare la sicurezza, la resilienza e la sostenibilità delle infrastrutture idriche urbane e industriali</u></p> <p>12.15-12.30 Controllo Intelligente e gestione automatizzata per il trattamento di acque reflue - <i>Luca Luccarini</i>, ENEA</p> <p>15:20-15:40 Soluzioni digitali di efficienza energetica negli impianti di trattamento delle acque reflue - <i>Luigi Petta</i>, ENEA</p> <p>Sessione Poster WCMV3 – 1 Innovative technologies for Sustainable Management of Water Resources: WARBO results - <i>Chiara Telloli</i>, ENEA</p>
---------------	---