



Workshop IRSA
14 Aprile 2021
9:00 – 17:00



Economia Circolare: Ricerca e Innovazione

Programma

INTRODUZIONE AL WORKSHOP

9:00 Saluti di apertura ed introduzione al Workshop - *S. Rossetti (Direttrice f.f. IRSA-CNR)*

9:10 Iniziative europee e nazionali di economia circolare - *G. Barberio (ENEA)*

9:30 Sfide e missioni nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza in ottica di Economia Circolare - *G. Mininni (IRSA-CNR)*

9:50 Domande

10:15 La digestione anaerobica, tecnologia chiave nella bioeconomia circolare: dalla ricerca all'applicazione - *C. Braguglia (IRSA-CNR)*

10:30 Trattamento anaerobico di reflui domestici nell'ottica del "3R concept": RIDUZIONE di consumi energetici, spazi e impatti, RIUTILIZZO di acqua depurata, RECUPERO di energia e risorse - *V. Stazi (IRSA-CNR)*

10:45 Coffee break

11:00 La digestione anaerobica diventa elettrica: impiego di materiali conduttivi per sfruttare il potenziale delle comunità metanogeniche elettro-attive - *F. Aulenta (IRSA-CNR)*

11:15 Valorizzazione energetica di biomasse da biorimedio fitoassistito in una ottica di circolarità - *D. Borello (Sapienza Università di Roma), V. Ancona (IRSA-CNR)*

11:30 Domande

12:00 Tavola rotonda e discussione con stakeholders

13:00 Lunch break

14:00 Recupero del carbonio organico da reflui e rifiuti mediante conversione in bioplastiche biodegradabili: vincoli e prospettive di sviluppo industriale - *M. Majone (Sapienza Università di Roma)*

14:30 Recupero di risorse dai fanghi di depurazione: il paradigma dell'economia circolare - *C. Pastore (IRSA-CNR)*

14:45 Il riutilizzo delle acque reflue. Lo vogliamo davvero? - *P. Vergine (IRSA-CNR)*

15:00 Il corridoio ecologico per Verbania Circolare - Buone pratiche territoriali - *M. Ciampittiello (IRSA-CNR)*

15:15 Domande

15:45 Tavola rotonda e discussione con stakeholders

16:45 Chiusura del workshop e saluti - *S. Rossetti (Direttrice f.f. IRSA-CNR)*

I SESSIONE: TECNOLOGIE AL SERVIZIO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

*(Moderatori:
G. Mininni, C. Braguglia)*

II SESSIONE: RECUPERO E RIUTILIZZO DI RISORSE NELL'OTTICA DELLA CIRCOLARITÀ

*(Moderatori:
M. Majone, C. Pastore)*

Il workshop si svolgerà su piattaforma 'GoToMeeting' previa registrazione ([qui](#)) entro il 7 aprile 2021.

Per ulteriori informazioni contattare gdl_seminari@irsa.cnr.it