



**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](mailto:gdl_seminari@irsa.cnr.it)