

Economia circolare

IGAG



GIUGNO

Webinar 2021

Mesi tematici

Coordinano Stefano Milia & Daniela Guglietta

L'incremento della domanda di beni e risorse per soddisfare le esigenze di una popolazione in costante aumento ha generato una pressione antropica non più sostenibile, che rischia di compromettere irreversibilmente la qualità dell'ambiente e, conseguentemente, la qualità di vita di miliardi di persone. Gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite e il Green Deal Europeo promuovono la transizione verso un modello di economia circolare in cui i residui di processo sono considerati una "risorsa". Un cambiamento così radicale non ha una giustificazione soltanto ambientale, ma rappresenta la chiave per creare una società più competitiva a livello industriale, con nuove opportunità di sviluppo ed evidenti ripercussioni positive a livello socio-economico. Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza recentemente inviato alla Commissione Europea nell'ambito del programma Next Generation EU prevede importanti investimenti e riforme a favore di questa transizione, ad esempio nell'ottica di ridurre la dipendenza dall'estero per quanto riguarda l'approvvigionamento di materie prime non rinnovabili. Il CNR e l'IGAG raccolgono e addirittura anticipano questa importante sfida, il primo inserendo un esplicito riferimento all'economia circolare e alle tecnologie basate sulla eco-innovazione in almeno due delle sue Aree Strategiche, il secondo dedicando una intera linea tematica al monitoraggio, tutela e risanamento ambientale nel contesto dell'economia circolare.

Il mese tematico di Giugno dei webinar CNR-IGAG vuole offrire uno scorcio su alcune delle attività di ricerca sviluppate dai Ricercatori IGAG, in collaborazione con Università ed Enti di Ricerca nazionali e internazionali, orientate alla valorizzazione degli scarti da contesti produttivi anche molto diversi tra loro, e accomunate dalla spinta verso una società a rifiuti-(quasi)-zero.

