

L'uso di risorse rinnovabili rende la bioeconomia un buon esempio di economia sostenibile. Tuttavia, la sua sostenibilità può essere ulteriormente incrementata, attraverso l'implementazione di strategie "circolari". La transizione verso una bioeconomia circolare inizia da un cambio di mentalità: considerare i rifiuti organici come una risorsa anziché uno scarto. Ciò richiede un adeguamento sia della normativa che della modalità di gestione dei rifiuti.

**La bioeconomia promuove nuovi processi di produzione sostenibili, basati sull'uso di biomasse piuttosto che di minerali e combustibili fossili.**

Il progetto BBI-JU Biocircularcities si propone di colmare queste mancanze, per accelerare la transizione verde. A questo scopo, si parte dall'esplorazione delle potenzialità dell'economia circolare di alcune catene di valore di rifiuti organici (rifiuti alimentari, scarti agro-industriali, rifiuti agro-forestali, ecc.), che attualmente non sono pienamente valorizzate, per arrivare allo sviluppo di modelli efficienti in termini economici ed ambientali, nelle tre aree pilota.

Questi tre territori coinvolgeranno i principali attori locali per sviluppare e proporre strategie concordate che promuovano lo sviluppo economico locale e la creazione di posti di lavoro.



LUXEMBOURG  
INSTITUTE OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

LIST

AMB Àrea Metropolitana  
de Barcelona



CITTÀ METROPOLITANA  
DI NAPOLI

CIVITTA

ENEA

Italian National Agency for New Technologies,  
Energy and Sustainable Economic Development



www.acrplus.org



 [www.biocircularcities.eu](http://www.biocircularcities.eu)  
 [info@biocircularcities.eu](mailto:info@biocircularcities.eu)  
 [@biocirc\\_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)



Bio-based Industries  
Consortium



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation

Questo progetto è stato finanziato dal Bio-based Industries Joint Undertaking (JU), nell'ambito del programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020, con il Grant Agreement No 101023516. Il JU riceve supporto dal programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020 e dal Bio-based Industries Consortium.



BIO  
CIRCULAR  
CITIES

**Analisi delle potenzialità  
della bioeconomia circolare  
nelle città**



## Area Metropolitana di Barcellona (ES)

Aumentare la qualità e la quantità dei rifiuti organici provenienti dalla raccolta differenziata nell'Area Metropolitana di Barcellona ed esplorare la fattibilità della produzione di bioprodotti ad alto valore aggiunto.



## Città Metropolitana di Napoli (IT)

Migliorare l'attuale sistema di gestione dei rifiuti di un'area che include realtà urbane, agricole ed industriali, focalizzando l'attenzione sulla valorizzazione delle filiere agro-alimentari locali.



## Regione di Pazardzhik (BG)

Coinvolgere gli attori locali per incentivare una più ampia implementazione della bioeconomia circolare in una regione rurale, al fine di valorizzare gli scarti organici, provenienti dal settore agricolo e forestale, il cui potenziale non è stato ancora sfruttato.



## Analisi della situazione attuale nei territori pilota

- Selezione dei principali settori che generano e gestiscono rifiuti organici.
- Mappatura dei principali portatori di interesse nei processi di gestione dei rifiuti organici.
- Identificazione dei potenziali miglioramenti nella filiera di gestione dei rifiuti organici.

Ottobre 2021



## Accelerazione della transizione verso la bioeconomia circolare nei territori pilota

- Analisi delle migliori pratiche e dei casi studio di bioeconomia circolare, a livello locale ed europeo.
- "Living lab" locali e attività di "capacity building".
- Analisi del quadro normativo per incentivare l'integrazione della bioeconomia circolare a livello locale.
- Raccomandazioni politiche a livello locale.

Settembre 2023



## Facilitazione della replicabilità in altri territori europei

- Linee guida per implementare un sistema di gestione di rifiuti organici, adottando un approccio di bioeconomia circolare.
- Webinar sui risultati del progetto.
- Analisi del contesto normativo, per supportare l'implementazione della bioeconomia circolare.
- Applicazione web per dare supporto ai decisori politici e agli attori industriali nel progettare strategie di gestione dei rifiuti organici, secondo i principi della bioeconomia circolare.

## Sei un attore coinvolto nella filiera della bioeconomia?

I responsabili politici, gli enti pubblici e privati, i produttori di rifiuti organici (Comuni, industrie ed aziende alimentari, commercianti, settore della ristorazione), le organizzazioni (pubbliche o private) che gestiscono, trattano e processano rifiuti organici, così come tutti gli utilizzatori finali dei co-prodotti ottenuti dal recupero dei rifiuti organici sono invitati a contribuire al progetto Biocircularcities.

### Come?

Ogni territorio pilota organizzerà dei gruppi di lavoro, chiamati living labs locali, con i vari portatori di interesse coinvolti nelle filiere di valore della bioeconomia locale, al fine di condividere gli obiettivi e le attività del progetto. I partners di Biocircularcities organizzeranno tre sessioni con esperti europei, per condividere le esperienze e le buone pratiche implementate nei loro territori.

Se ti interessa partecipare ai living lab o fornire il tuo contributo nelle sessioni con esperti europei, ti invitiamo a metterti in contatto con noi scrivendo a [naples@biocircularcities.eu](mailto:naples@biocircularcities.eu)

