



SPRING Bio-magazine

Tutte le novità dal mondo della Bioeconomia

Guarda l'intervista a Laura Gallo, CEO di Coffeefrom - startup innovativa a vocazione sociale che trasforma i fondi di caffè, uno degli scarti organici più abbondanti dell'industria alimentare - in nuove materie prime seconde e altro ancora, grazie alla collaborazione con una filiera industriale 100% made in Italy. Fondata nel 2021, sviluppa granuli termoplastici riciclati e bio-based, dando nuova vita ai fondi di caffè di origine industriale che altrimenti verrebbero smaltiti in discarica





IFIB 2024 Bologna - 3 e 4 Ottobre

2 ottobre - eventi satellite

[Aperte le registrazioni](#)



International Forum on
Industrial Biotechnology
and Bioeconomy

Si terrà a **Bologna** il **3 e 4 ottobre** la prossima edizione di IFIB - International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy, la manifestazione nata per rafforzare la rete della bioeconomia nell'area euromediterranea e promuovere partenariati.

L'evento, che si svolgerà in presenza presso la **Fondazione Golinelli**, rappresenta una delle più importanti convention sulle **biotecnologie industriali** e sulla **bioeconomia** in Europa ed è organizzato da SPRING - Cluster della Bioeconomia Circolare, in collaborazione con **Innovhub SSI** e **ART-ER**, partner dell'**Enterprise Europe Network (EEN)** e si avvale della della collaborazione di **ICE, Ministero degli Affari Esteri, Invitalia e Invest in Italy**.

[Scarica il programma](#)

[Scopri i dettagli dell'iniziativa](#)



Presentato lo scorso 9 settembre a Bruxelles il **Rapporto sulla competitività** di **Mario Draghi**.

Nell'introduzione si legge che, sebbene l'UE abbia solide fondamenta, tra cui un ampio mercato unico e alti livelli di inclusione sociale, la sua crescita economica sta rallentando rispetto a concorrenti come gli Stati Uniti e la Cina.

Il Rapporto sottolinea quindi il ruolo centrale dell'innovazione per mantenere un vantaggio competitivo su scala globale; la necessità di rimuovere gli ostacoli alla commercializzazione dei prodotti innovativi e allo sviluppo di tecnologie promettenti per rendere l'Europa attrattiva per gli investimenti; la stretta connessione tra defossilizzazione e competitività; la necessità di raccogliere fondi pubblici e privati per stimolare gli investimenti nelle tecnologie pulite.

Emergono tutti i punti di interesse per il metasettore in cui opera SPRING, perché per sua natura la bioeconomia circolare è innovazione e leva di competitività.

[Scarica il report](#)



Cinque milioni di tonnellate di rifiuti umidi raccolti, 1,9 milioni di tonnellate di compost prodotto, 410.000 tonnellate di carbonio organico restituite ai terreni agricoli e 5,6 milioni di tonnellate di CO2 equivalente/anno risparmiate rispetto allo smaltimento in discarica.

Alcuni dei dati che emergono dal primo **bilancio di sostenibilità del Consorzio Biorepack**.

Il rapporto ha messo in correlazione le attività della filiera delle bioplastiche compostabili con gli SDGs dell'Onu (Obiettivi di sviluppo sostenibile).

Dall'analisi emerge che la scelta del packaging biodegradabile e compostabile incide positivamente su molti degli obiettivi individuati come globali dalle Nazioni Unite.

Tra di essi, in particolare si segnalano impatti positivi sul fronte della sicurezza alimentare, della crescita economica sostenibile, della lotta al cambiamento climatico e dello sviluppo di città e comunità sostenibili.

[Scarica il Report](#)



Al via l'8 ottobre 2024 la **presentazione delle domande per 'Collabora&Innova'**, il bando da 100 milioni di euro (a valere su risorse PR FESR 2021-2027) di Regione Lombardia per grandi progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale messi in campo da partenariati tra imprese ed enti di ricerca.

Evoluzione del bando Call Hub Ricerca e Innovazione, la nuova misura punta ancora sulla promozione di 'alleanze' tra le eccellenze del territorio per rafforzare nel complesso la capacità innovativa del 'sistema' Lombardia, grazie a progetti che prevedano attività di ricerca e sviluppo per un ammontare di almeno 3.500.000.

'Collabora&Innova' si rivolge infatti a imprese - micro, piccole, medie e grandi, startup innovative e PMI innovative - e a Organismi di Ricerca pubblici e privati comprese le Università, gli istituti di ricerca e IRCSS.

Le domande potranno essere presentate, esclusivamente sulla piattaforma online "Bandi e Servizi" di Regione Lombardia, dalle ore 10.30 del 8 ottobre 2024 fino alle ore 15.00 del 28 novembre 2024.

[Per saperne di più](#)



Un **nuovo indice** che fornisce un metodo completo per **quantificare la circolarità nei sistemi bioeconomici**.

E' quanto sviluppato da un team di ricercatori guidati dall' **Università dell'Illinois Urbana-Champaign** che ha pubblicato i propri risultati su **Resources Conservation and Recycling**.

Nel documento, i ricercatori forniscono una panoramica completa del Circularity Index (CI), un indice che misura la circolarità su una scala da 0 a 1. Zero significa che il sistema è completamente lineare e 1 significa che è completamente circolare. L'indice include otto categorie: take, make, distribution, use, dispose, retrieve, remake e reuse.

Il CI viene calcolato inserendo i dati disponibili in ciascuna di queste categorie.

[Per saperne di più](#)

SPRING è partner dell'evento "4e - **engineering, energy, ecology, ethics**", organizzato e promosso da Jacobacci & Partners Spa, che si terrà il **23 ottobre** a **Bologna**, presso la Fondazione Golinelli.

Principale evento in Italia dedicato al technology transfer.

Occasione di incontro, confronto e dibattito.



[Scopri il programma e registrati](#)

[Iscriviti alla Newsletter](#)

