



SPRING Bio-magazine

Tutte le novità dal mondo della Bioeconomia



Italian Circular Bioeconomy Cluster

ASSEMBLEA PUBBLICA

LA BIOECONOMIA CIRCOLARE TRA EUROPA E REGIONI:
INNOVAZIONE, SVILUPPO E COMPETITIVITÀ



Giovedì 27 giugno 2024 | dalle ore 11:30 alle ore 13:30
Roma presso Spazio Europa



10° Rapporto

Bioeconomia

20 giugno - Presentato a Ravenna il X Rapporto sulla Bioeconomia in Europa, redatto dal Centro Studi di Intesa Sanpaolo con il Cluster SPRING e Federchimica-Assobiotec.

Kick off meeting

Progetti EU

A giugno, al via molti progetti finanziati dalla Commissione Europea. 3 quelli che vedono coinvolto il Cluster: BioInSouth come coordinatori, COPILOT e TERIRFIC

Notizie

dai Soci

Progetto innovativo sull'utilizzo di additivi stabilizzanti macromolecolari per trattamento materiali impiegati negli imballaggi agroalimentari - Università di Firenze.

Notizie dall'Italia

Lo scorso 12 giugno 2024, a Roma presso l'ARA PACIS si è tenuto il primo "Forum italiano delle bioplastiche compostabili: filiera, innovazione, ambiente".

Notizie dall'Europa

Il progetto WASTE2FUNC ha realizzato un video originale e fuori dagli schemi per far comprendere al grande pubblico l'importanza della bioeconomia per il futuro

Notizie dal Mondo

La Repubblica di Corea annuncia l'intenzione di entrare a far parte del gruppo di Paesi che partecipano al programma Horizon Europe.

IFIB 2024
Bologna - 3 e 4 Ottobre

[Aperte le registrazioni](#)



International Forum on
Industrial Biotechnology
and Bioeconomy

[Leggi gli approfondimenti](#)



Italian Circular Bioeconomy Cluster



Giovedì 27 giugno 2024
dalle ore 11:30 alle ore 13:30
Roma presso Spazio Europa



LA BIOECONOMIA CIRCOLARE TRA EUROPA E REGIONI: INNOVAZIONE, SVILUPPO E COMPETITIVITÀ

Giovedì 27 giugno 2024, si terrà a Roma presso Spazio Europa, l'Assemblea generale del Cluster SPRING.

L'Assemblea annuale di SPRING si propone di favorire un confronto tra diversi stakeholder della Bioeconomia Circolare - del mondo industriale, associativo, della ricerca, dell'agricoltura e del lavoro - per discutere come, con un approccio comune e sistemico, che preveda partnership tra pubblico-privato e terzo settore, sia

possibile fornire proposte concrete alle istituzioni e contribuire in modo importante alla transizione ecologica.

Dopo i saluti iniziali da parte di un rappresentante italiano della Commissione europea, si terrà una tavola rotonda con alcuni dei principali attori italiani ed europei della Bioeconomia circolare, con l'obiettivo di condividere proposte e punti di vista su come costruire il futuro con la natura, dall'Italia all'Europa.

L'evento sarà l'occasione anche per consegnare lo SPRING Media Award "Raul Gardini" ad un giornalista che si è distinto nel trattare temi inerenti la Bioeconomia Circolare.

[Leggi il programma](#)

[Partecipa](#)



Giovedì 20 giugno, alle ore 10, si è tenuto a **Ravenna** presso Palazzo Rasponi l'evento "**La bioeconomia circolare: innovazione, sostenibilità e competitività**" durante il quale è stato presentato il **X Rapporto sulla Bioeconomia in Europa**, redatto dal Centro Studi di Intesa Sanpaolo con il Cluster SPRING e Federchimica-Assobiotech.

Il Rapporto è arrivato alla decima edizione, confermandosi un punto di riferimento per gli operatori e i policy maker, fornendo una quantificazione del complesso insieme di settori che utilizzano materie prime di origine biologica rinnovabile e spunti di

riflessione sugli sviluppi di uno dei pilastri dell'inevitabile percorso di transizione verso modelli di produzione e consumo più sostenibili.

Nel 2023 l'insieme delle attività connesse alla Bioeconomia in Italia ha generato un valore della produzione pari a 437,5 miliardi di euro, 9,3miliardi in più rispetto al 2022, occupando circa due milioni di persone.

Nel complesso dei principali quattro paesi europei (Francia, Germania, Spagna e Italia), la Bioeconomia vale 1.751 miliardi di euro, rappresentando l'8,4% del totale, con Spagna (11%) e Italia (10%) che confermano una maggiore incidenza.

[Leggi tutti gli approfondimenti e scarica i materiali](#)



Nel mese di giugno, al via tre progetti finanziati che vedono coinvolto il Cluster SPRING:

BioINSouth

Supporting regional environmental sustainability assessment for the BIO-based sectors to improve INnovation, INdustries and INclusivity in SOUTH Europe

Progetto finanziato nell'ambito della call HORIZON-JU-CBE-2023-S-02

Il progetto, **coordinato da SPRING**, mira a sviluppare linee guida e strumenti digitali per sostenere l'adozione di metodologie innovative per la valutazione degli impatti ambientali in molteplici sistemi industriali bio-based. Il progetto si concentrerà sulle regioni europee del Mediterraneo meridionale dove verranno costituiti 8 HUBs (In Italia in Campania).

COPILLOT

CO-creating the next generation platform of PILOT and demo infrastructures, unlocking faster innovation and EU bioeconomy growth

Progetto finanziato nell'ambito della call HORIZON-JU-CBE-2023-S-01

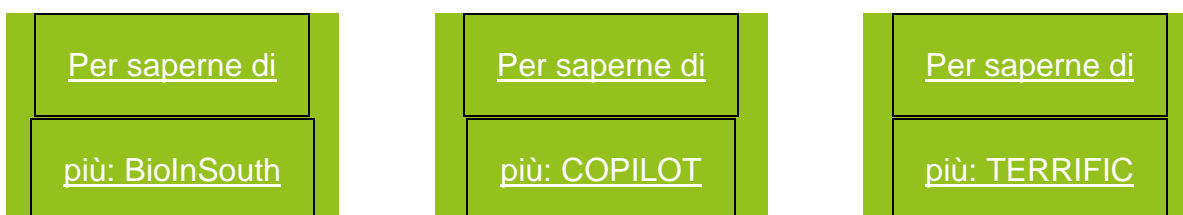
L'obiettivo del progetto è quello di costruire un database di riferimento delle infrastrutture di bioeconomia ad accesso aperto in Europa che accelerano lo scale-up delle innovazioni e di unificare e interconnettere il relativo ecosistema della bioeconomia per lo scaling-up.

TERRIFIC

NEXT GENERATION CIRCULAR BIOBASED FLAGSHIP PACKAGING: A CATALYST FOR THE GREEN TRANSITION

Progetto finanziato nell'ambito della call HORIZON-JU-CBE-2023-IAFlag-03

Il progetto, coordinato da Novamont, dimostrerà a TRL 8 soluzioni di punta basate su risorse biologiche e circolari per applicazioni di imballaggio con proprietà migliorate. **SPRING coordina il pacchetto di lavoro relativo alla comunicazione e disseminazione del progetto.**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Il gruppo di ricerca **MacromAd dell'Università degli studi di Firenze** e dell'istituto per lo Studio delle macromolecole del CNR è stato selezionato per la "Call for ideas 2018" lanciata da Corepla, il Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica, con il **progetto innovativo sull'utilizzo di additivi stabilizzanti macromolecolari a migrazione nulla, per materiali poliolefinici utilizzati negli imballaggi agroalimentari**. In particolare, gli additivi macromolecolari sviluppati con questa nuova tecnica potrebbero consentire alla plastica, proveniente dalle attività di riciclo, un numero maggiore di riutilizzi, così da aprire nuovi ambiti applicativi alla plastica riciclata.

Recentemente, nell'ambito di tale progetto di ricerca è stato proposto un processo meccanochimico come approccio innovativo alla sintesi di stabilizzanti macromolecolari a rilascio nullo, pubblicato su *Reactive and Functional Polymers* Volume 197, April 2024, dal titolo "Mechanochemical synthesis of polypropylene-based macromolecular stabilizers".

Questa prospettiva ha l'obiettivo di andare verso una sintesi chimica sicura e sostenibile nel campo dei materiali macromolecolari stimoli e acceleri tale sviluppo.

[Leggi l'articolo](#)

[Leggi l'approfondimento](#)



Il 12 giugno si è svolto a Roma il primo **Forum italiano delle bioplastiche compostabili**, organizzato da Assobioplastiche, Consorzio Biorepack e CIC – Consorzio Italiano Compostatori all'Ara Pacis, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

L'evento ha visto la partecipazione di esperti del settore, che si sono confrontati su temi di rilevanza cruciale quali l'economia circolare, le sfide ambientali emergenti, e l'evoluzione della filiera delle bioplastiche compostabili e dell'industria del compostaggio. Un'importante occasione per approfondire soluzioni innovative e sostenibili per il futuro.

Dopo i saluti di Enzo Bianco del coordinamento ANCI-Conai, i lavori si sono aperti con la presentazione del decimo “Rapporto di mercato sulla filiera dei biopolimeri compostabili”, a cura di Plastic Consult.

[Leggi l'approfondimento](#)

[Rivedi la diretta streaming](#)



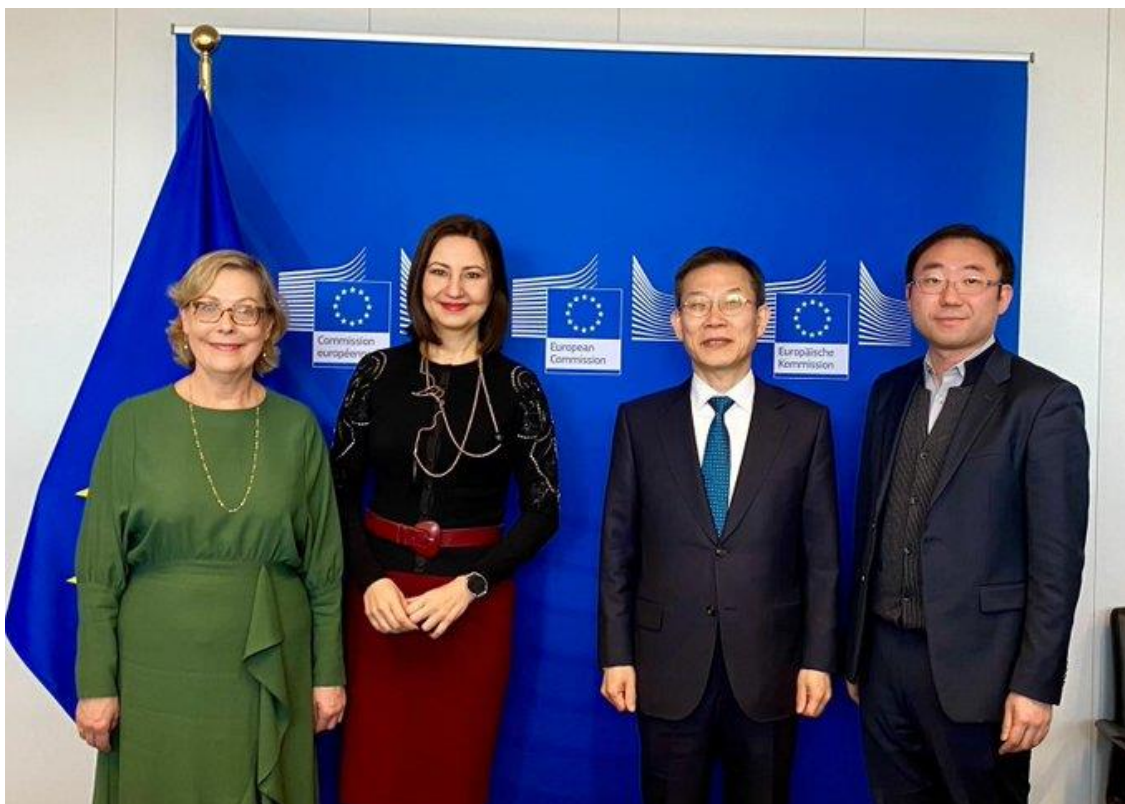
Waste2Func ha dimostrato, su scala industriale, la produzione di biotensioattivi e acido lattico dai rifiuti alimentari provenienti dall'agricoltura, dall'industria alimentare, dai supermercati e dai ristoranti.

Il consorzio ha sentito e visto che spesso è difficile per il grande pubblico comprendere l'importanza della bioeconomia per il futuro.

Con questo video si vuole rafforzare la narrativa della bioeconomia in generale spiegando il progetto: convertire i rifiuti alimentari in molecole per produrre detersivi, prodotti per la cura personale o imballaggi e tutto questo su scala industriale!

Guarda e testimonia: anche i nostri figli credono in un nuovo futuro luminoso in cui la bioeconomia gioca un ruolo importante.

[Leggi il comunicato stampa](#)



Il 25 marzo Liana Ivanova, Commissario per l'Innovazione, la Ricerca, la Cultura, l'Istruzione e la Gioventù, e Lee Jong Ho, Ministro coreano per la Scienza e le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, hanno annunciato che la **Repubblica di Corea si unirà al gruppo di Paesi associati a Orizzonte Europa**. L'accordo di associazione tra la Corea e Orizzonte Europa dovrebbe essere firmato ufficialmente nella seconda metà del 2024, a condizione che vengano completate le necessarie procedure di ratifica da entrambe le parti. Ciò consentirà alla Corea di partecipare pienamente al programma a partire dal 2025.

Una volta firmato l'accordo, i ricercatori e le organizzazioni coreane potranno accedere ai finanziamenti di Horizon Europe Pillar II a partire dal 2025. Questo pilastro, con un budget di 53,5 miliardi di euro, si concentra su sfide globali come il clima, l'energia, l'economia digitale e la salute, offrendo significative opportunità di ricerca collaborativa.

[Leggi l'approfondimento](#)

[Iscriviti alla Newsletter](#)

