



# **PLASTICHE RINNOVABILI, BIODEGRADABILI E COMPOSTABILI**

ONLINE ITALIAN CONFERENCE

---

**24-26  
NOVEMBRE  
2020**



Horizon 2020

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 860407

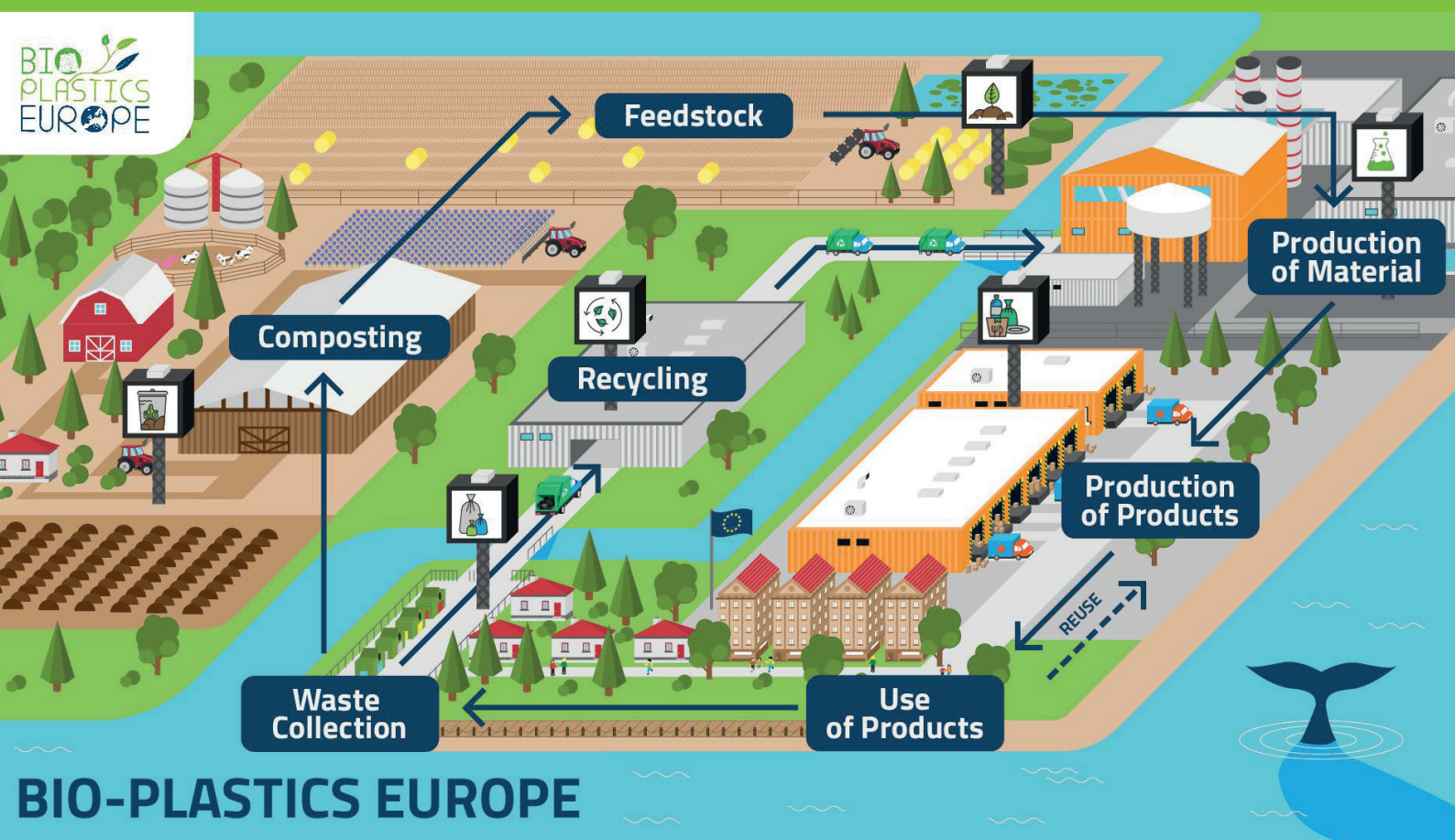


HAW Hamburg

## Sul progetto **Bio-Plastics Europe**

SVILUPPARE SOLUZIONI BASATE SULLA SOSTENIBILITÀ PER LA PRODUZIONE E L'USO DI PLASTICA A BASE RINNOVABILE, BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE PER PRESERVARE LA QUALITÀ AMBIENTALE DELLA TERRA E DEL MARE

Il progetto **BIO-PLASTICS EUROPE** incontra i suoi Stakeholder per dar vita ad un momento di confronto, riflessione e interazione sui grandi temi del presente legati ai modelli di riferimento ed alle soluzioni rappresentate dai biomateriali – biodegradabili, compostabili e rinnovabili – a sostegno della strategia UE per un'Economia Circolare delle plastiche.



## Focus



Il progetto **BIO-PLASTICS EUROPE** si focalizza sulle seguenti applicazioni: imballaggi rigidi e flessibili, teli da pacciamatura, stoviglie, giocattoli e teli rinforzanti per la stabilizzazione degli alvei fluviali

## OBIETTIVO

**Sviluppare strategie e soluzioni sostenibili per i prodotti a base biologica attraverso:**

- Lo sviluppo di approcci sistemici e circolari volti a efficientare il valore dei materiali rinnovabili e biodegradabili e compostabili.
- La progettazione di modelli di business innovativi che facilitino l'uso efficiente delle risorse e le strategie di riuso e riciclo dei prodotti
- La salvaguardia della salute attraverso la sicurezza dei materiali riciclati quando utilizzati per giocattoli e/o imballaggi alimentari

## VISIONE

**Sostenibilità delle materie plastiche bio-based e biodegradabili e compostabili attraverso innovazioni tecniche, di policy e business models.**

**24 NOVEMBRE**

## **BIOECONOMIA CIRCOLARE**

### **SALUTI ED INTRODUZIONE**

**09:20**

**CARMINE PAGNOZZI**  
*ASSOBIOPLASTICHE*

### **ECONOMIA CIRCOLARE E GREEN NEW DEAL**

**09:30**

**ALFONSO PECORARO SCANIO**  
*FONDAZIONE UNIVERDE*

### **DATI DELLA SITUAZIONE DEL RICICLO IN ITALIA**

**09:45**

**ANDREA MASSIMILIANO LANZ**  
*ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA*

### **BIOWASTE COME RISORSA**

**10:00**

**MASSIMO CENTEMERO**  
*CONSORZIO COMPOSTATORI ITALIANI*

### **CASI DI STUDIO**

**10:15**

**RACHELE MISCIOSCIA**  
*AMIU SPA*

### **CIRCOLARITÀ ED ECODESIGN**

**10:30**

**LUCIA GARDOSI**  
*CLUSTER SPRING*

### **DOMANDE E RISPOSTE CON I PARTECIPANTI**

**10:45**

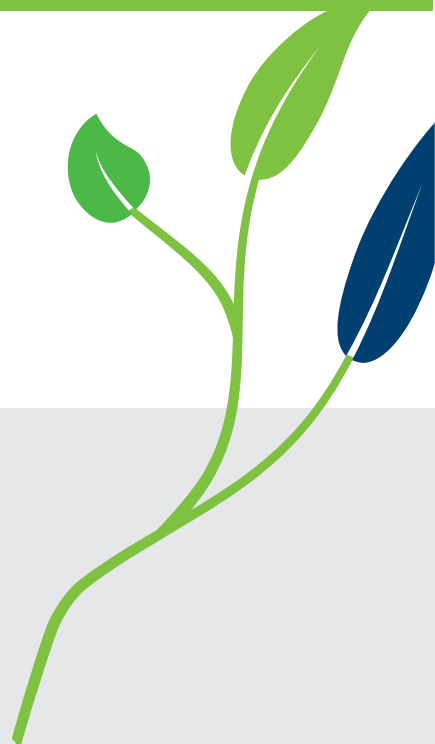
**CARMINE PAGNOZZI**  
*ASSOBIOPLASTICHE*

**11:10**

### **CHIUSURA DEI LAVORI**



*Obiettivo delle mattinata è raccogliere informazioni e spunti di riflessione sul quadro della situazione italiana connessa alle sfide dell'Economia Circolare, illustrare i modelli di Bioeconomia Circolare analizzando i fattori di dissipazione delle risorse che possono essere utilmente impiegate per la lotta ai cambiamenti climatici in particolare attraverso il rafforzamento della fertilità nei suoli, portare all'attenzione del pubblico i campioni nazionali di circolarità che hanno raggiunto obiettivi e hanno aperto la strada a modelli innovativi che sono esempio dell'Italia in Europa.*



**25 NOVEMBRE**

## **APPLICAZIONI NEL SETTORE AGRIFOOD**

### **SALUTI ED INTRODUZIONE**

09:20

**MARIO MALINCONICO**  
*CNR*

### **CASI DI STUDIO - SFIDE NELLA PRODUZIONE DI PLASTICHE BIO-BASED**

09:30

**ATHANASSIA ATHANASSIOU**  
*IIT - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA*

### **PLASTICA BIO-BASED: NUOVE SFIDE PER RIDURRE GLI IMPATTI AMBIENTALI E PROTEGGERE LA QUALITÀ DEGLI ALIMENTI**

09:45

**SARA LIMBO**  
*DEFENS - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO*

### **CASI DI STUDIO - ESPERIENZE DAL SETTORE AGRIFOOD NELLA PRODUZIONE, PACKAGING ED ETICHETTATURA DEL PESTO**

10:00

**PAOLA NOLI**  
*CNA GENOVA*

### **CASI DI STUDIO - ESPERIENZE DAL SETTORE AGRIFOOD NELLA PRODUZIONE HIGH-TECH DI FILM PER USI AGRICOLI**

10:15

**PASQUALE MORMILE**  
*POLYEUR SRL*

### **CASI DI STUDIO - ESPERIENZE DAL SETTORE AGRIFOOD NELLA PRODUZIONE HIGH-TECH DI FILM PER USI AGRICOLI**

10:30

**VINCENZO SCUDIERI**  
*LIRSA SRL*

### **DOMANDE E RISPOSTE CON I PARTECIPANTI**

10:45

**MARIO MALINCONICO**  
*CNR*

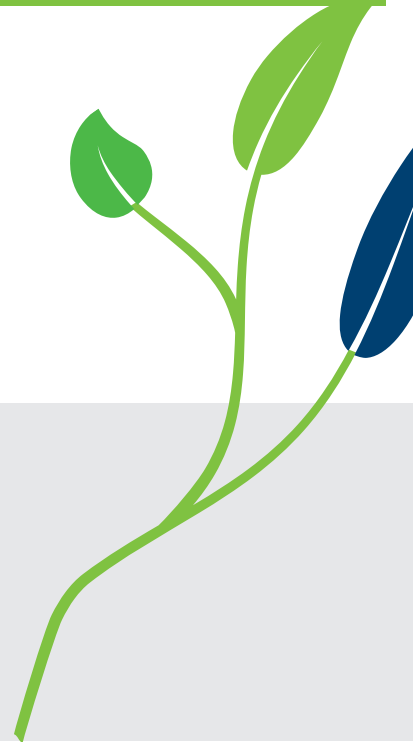
11:10

### **CHIUSURA DEI LAVORI**



*In armonia con l'enunciato fondamentale della Ricerca e Innovazione Responsabile, la seconda giornata promuove, attraverso network scientifici ed economici, l'allineamento dei processi e risultati della ricerca con i valori, bisogni ed aspirazioni della società nelle sue componenti rilevanti come aziende e consorzi di settore e i cittadini in qualità di stakeholder. Attraverso la testimonianza di profili provenienti sia dalla ricerca che dal mondo imprenditoriale, vi proponiamo stimoli e riflessioni sullo stato dell'arte delle soluzioni innovative offerte dalle bioplastiche bio-based compostabili e/o biodegradabili.*

- *La discussione punta a focalizzare il ruolo strategico che tali materiali giocano nelle applicazioni agro-alimentari, come imballaggi per alimenti e prodotti per l'agricoltura, senza prescindere dagli aspetti cruciali di sicurezza per l'uomo, eco-sostenibilità ambientale ed economia circolare.*



# Agenda

**26 NOVEMBRE**

## **MODELLI DI BUSINESS PER LA SOSTENIBILITÀ**

### **SALUTI ED INTRODUZIONE**

09:20

**ANGELO PALETTA**  
*UNIVERSITA' DI BOLOGNA*

### **MATER-BI: L'AZIENDA NOVAMONT COME PIONIERE DEL MERCATO DELLE PLASTICHE COMPOSTABILI IN ITALIA**

09:30

**GIULIA GREGORI**  
*NOVAMONT SPA*

### **USO DI PLASTICHE BIO-BASED E COMPOSTABILI NELLA PRODUZIONE DI IMBALLAGGI FLESSIBILI: LA VALUE PROPOSITION DELL'AZIENDA POLYCART**

09:45

**LUCA BIANCONI**  
*POLYCART SPA*

### **STRATEGIE DI SOSTENIBILITÀ DEL GRUPPO ILPA: IL VALORE AGGIUNTO DELLE PLASTICHE RICICLATE E DELLE PLASTICHE COMPOSTABILI**

10:00

**NICOLA BALLINI**  
*ILIP SRL (GRUPPO ILPA)*

### **IL RUOLO DEL MARCHIO VIVIVERDE COOP COME APRIPISTA ALLA DOMANDA DI PLASTICHE COMPOSTABILI IN ITALIA**

10:15

**CLAUDIO VANNI**  
*UNICOOP FIRENZE*

### **ECONOMIA CIRCOLARE: DAGLI SCARTI DI ARANCIA E CAFFÈ AI BIOPOLIMERI: I PROGETTI WASORANGE E CO.FFEE ERA**

10:30

**IVAN CALIMANI**  
*KRILL DESIGN SRL*

### **DOMANDE E RISPOSTE CON I PARTECIPANTI**

10:45

**ANGELO PALETTA**  
*UNIVERSITA' DI BOLOGNA*

11:10

### **CHIUSURA DEI LAVORI**



*La massiva presenza di plastiche nei mari, congiuntamente ad una maggior consapevolezza del consumatore, hanno incentivato la domanda di plastiche bio-based e compostabili che, se gestite correttamente, possono, attraverso processi di compostaggio industriale, essere valorizzate come fertilizzante naturale. Tale proprietà ha permesso svariate applicazioni, tra cui quelle del settore del packaging.*

- *Numerose sono le dimostrazioni sul mercato attuale. Ne parliamo con alcuni esperti, raccontando l'impegno ma anche dimostrando come l'Italia abbia una visione chiara di quello che la bioeconomy può dare al sistema attuale di produzione e consumo. Interverranno NOVAMONT, il più grande supplier di polimeri biodegradabili in Italia. COOP, che con il marchio VIVIBENE, è stato uno dei pionieri. Nel mezzo, POLYCART e ILIP, ognuno con le proprie peculiarità, ci racconteranno i prodotti attualmente sul commercio ma anche come immaginano il mercato delle bioplastiche nei prossimi 10 anni, tra innovazione e sostenibilità.*





Consiglio Nazionale delle Ricerche



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

NON PERDERE L'OCCASIONE  
**Registrati Ora.**

## CONTATTI

---

**Sito Conferenza:** <http://www.assobioplastiche.org/eventi.html>

**Registrati ora:** <http://www.assobioplastiche.org/partecipazioneevento.php>