



BIOECONOMIA CIRCOLARE E BIOMATERIALI: IL PUNTO DELLA RICERCA SU PLASTICHE RINNOVABILI, BIODEGRADABILI E COMPOSTABILI

Dal 24 al 26 novembre la prima Italian Online Conference

Si parla tanto di bioeconomia circolare, di ecodesign, di fonti rinnovabili, di materiali innovativi ma a che punto siamo? L'Europa e l'Italia cosa stanno facendo? E con quali prospettive?

Sono solo alcuni dei quesiti cui si cercherà di dare risposta nel corso della conferenza organizzata da Assobioplastiche, CNR, Università degli Studi di Bologna e Ticass nell'ambito del progetto europeo BIO-PLASTICS EUROPE.

Finanziato dall'Unione Europea all'interno del programma Horizon 2020, il progetto affronta il tema delle soluzioni sostenibili per la produzione e l'uso di plastiche rinnovabili, biodegradabili e compostabili a tutela della qualità ambientale del mare e del suolo in Europa.

22 tra centri di ricerca, università e imprese provenienti da 13 nazioni collaboreranno insieme fino al 30 settembre 2023 nella progettazione di prodotti innovativi e nell'analisi di modelli di business che facilitino strategie e soluzioni efficaci per l'utilizzo e il riciclo delle plastiche rinnovabili, biodegradabili e compostabili per i settori dell'imballaggio alimentare, dell'agricoltura, del foodservice e dei consumer goods, con una grande attenzione anche al tema della sicurezza dei materiali.

Dal 24 al 26 novembre Assobioplastiche, CNR, TICASS e Università di Bologna faranno il punto in tre momenti successivi, dalle ore 09.20 alle ore 11.10:

- 24 novembre 2020: Bioeconomia circolare
- 25 novembre 2020: Applicazioni nel settore agrifood
- 26 novembre: Modelli di business per la sostenibilità.

La prima giornata sarà dedicata ad analizzare il quadro italiano della bioeconomia con, tra gli altri, l'intervento di Alfonso Pecoraro Scanio, presidente di Fondazione Univerde, di ISPRA, CIC-Consorzio Compostatori Italiani, AMIU e Cluster SPRING.

Il secondo giorno si focalizzerà su casi studio del settore agrifood: sfide nella produzione di packaging bio-based (con interventi dell'Istituto Italiano di Tecnologia, dell'Università di Milano e del CNA Genova) e produzione high-tech di film per uso agricolo (con interventi di Polyeur e Lirsa).

La conferenza si chiuderà il 26 novembre con il focus sui modelli di business per la sostenibilità. La giornata sarà coordinata dall'Università di Bologna e vedrà il coinvolgimento di aziende leader del settore, quali Novamont, Polycart, ILIP, UniCoop e Krill Design.

Il programma completo è consultabile all'indirizzo: <http://www.assobioplastiche.org/eventi.html>

La partecipazione è gratuita previa registrazione: <http://www.assobioplastiche.org/partecipazioneevento.php>

Assobioplastiche - Associazione Italiana delle bioplastiche e dei materiali biodegradabili e compostabili – è stata costituita nel 2011 e rappresenta le imprese operanti, in Italia ed all'estero, nella produzione di polimeri biodegradabili e di prodotti finiti e nella gestione del fine vita dei manufatti realizzati con bioplastiche. Assobioplastiche ha sede a Roma ed è attualmente presieduta da Marco Versari.

www.assobioplastiche.org - info@assobioplastiche.org - tel.: +39.06.4740589

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Ente pubblico di ricerca ramificato su tutto il territorio nazionale con il compito di fare ricerca e promuovere l'innovazione e la competitività del sistema industriale italiano. Il contributo scientifico, tecnologico e applicativo della ricerca è multidisciplinare: dal clima, alla salute del pianeta, dal benessere umano allo studio e al trattamento delle malattie rare, dai materiali avanzati alle nanotecnologie, dalla sicurezza alimentare al monitoraggio dei livelli di inquinamento dell'aria, dell'acqua e delle piante e in molti altri campi di interesse attuale. La struttura comprende 7 Dipartimenti e 91 Istituti, qui presenti con IPCB Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali, SCITEC Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" e IBF Istituto di Biofisica.

<http://www.ipcb.cnr.it/> - <http://www.scitec.cnr.it/> - <https://www.ibf.cnr.it/>
Mario.Maliconico@cnr.it – Paola.Stagnaro@cnr.it – Paolo.Facci@cnr.it

Ticass - Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile è una società consortile senza fini di lucro costituita nel 2010, composta da 49 soci tra PMI, grandi imprese e centri di ricerca, inclusi Università di Genova e CNR, con diverse quote di capitale. La sua mission riguarda promozione, supporto, comunicazione e disseminazione di risultati per i processi di ricerca e sviluppo e trasferimento tecnologico nei settori energia, ambiente e sviluppo sostenibile. Ha sede a Genova e il suo presidente è la professoressa Elisabetta Arato. Ticass è, inoltre, soggetto gestore del polo regionale ligure di innovazione "Energia, Ambiente, Sviluppo Sostenibile (EASS).

www.ticass.it - segreteria@ticass.it – tel: 010 8900623

Alma Mater Studiorum Università di Bologna (UNIBO) - L'Università di Bologna ha origini molto antiche: fondata nel 1088 è indicata come la prima Università del mondo occidentale. Conta oltre 87.000 studenti, 232 corsi di laurea, di cui oltre 80 internazionali, distribuiti su 5 Campus: Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini. Ha 33 Dipartimenti, 48 corsi di Dottorato, 59 Scuole di Specializzazione, 88 Master di primo e secondo livello e internazionali e una media di 11.000 prodotti di ricerca all'anno.

<https://www.unibo.it/it>
angelo.paletta@unibo.it – alessandra.bonoli@unibo.it - leonora.foschi3@unibo.it – genc.alimehmeti@unibo.it



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union

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