

9 giugno 2017
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca
Via Alfonso Corti, 12, 20133 Milano



GREEN JOBS FOR A GREENER FUTURE

Università, Ricerca e Impresa unite per raccontare il mondo delle Biotecnologie dall'Agroalimentare, alla Chimica Verde all'Eco-Industria.

L'evento è dedicato alla scoperta delle nuove professioni verdi, volto nuovo delle Biotecnologie industriali.

Cosa chiede oggi il mondo del lavoro? Quali sono le professioni in crescita?

Ce lo raccontano gli attori dell'Innovazione coinvolti nella nuova Rivoluzione verde.

La giornata è dedicata a chi vuole entrare in questo mondo, studenti e a ricercatori interessati a una crescita sostenibile e responsabile. Al centro le nuove competenze e le opportunità imprenditoriali per il mondo della Ricerca e dell'Industria di domani.

Con il supporto di Fondazione Cariplo



La partecipazione è gratuita.

Per iscrizioni e informazioni: [Registrati in un click!](#)

www.italbiotec.it | presidenza@italbiotec.it

(Chair, **Diego Bosco** Presidente, Lombardy Green Chemistry Association)

- 9.00 Registrazione
9.45 Saluti di benvenuto
Aldo Ceriotti, Presidente Area della Ricerca CNR e Direttore IBBA CNR
Diego Bosco, Presidente, Lombardy Green Chemistry Cluster
Rita Bacchella, Program Officer Fondazione Cariplo

AGROFOOD TREND: DAL LABORATORIO ALL'IMPRESA

- 10.15 Arricchimento in omega-3 e composti antiossidanti in prodotti ottenuti da polli e galline ovaiole alimentate con Camelina sativa: il progetto CAMFEED
Remo Reggiani, primo ricercatore CNR IBBA
- 10.30 Nuovi approcci di fenotipizzazione e next generation sequencing (NGS) per accelerare il miglioramento genetico in miglio perlato: il progetto NEWPEARL
Francesca Sparvoli, primo ricercatore CNR IBBA
- 10.45 Le piante come alternativa agli antibiotici negli allevamenti intensivi
Luciana Rossi, ricercatore Università degli Studi di Milano
- 11.00 Coffee break
- 11.20 Dai progetti di ricerca, nati e sviluppati in collaborazione con le Università, i migliori contributi tecnico-scientifici per elevare la qualità dei mangimi ed affinare la gestione dei processi produttivi
Giancarlo Selmini, Ferraroni Spa
- 11.40 Ricerca e Innovazione nel settore agroalimentare e della nutraceutica
Rosella Malanchin, Managing Director ROELMI HPC

BIOPRODOTTI E PROCESSI DAL MONDO DELLA CHIMICA VERDE

- 12.00 Sviluppo di una filiera integrata e sostenibile per la produzione di bioprodotto: valorizzazione di reflui da digestori alimentati a Forsu: il progetto Duck-tech.
Bianca Castiglioni, primo ricercatore CNR IBBA
- 12.15 Ceppi di cianobatteri ottimizzati per la produzione di biomolecole: il progetto CYAO.
Anna Paola Casazza, ricercatore CNR IBBA
- 12.30 Aumento della produzione di metaboliti secondari utili per la salute umana mediante l'utilizzo di colture in vitro di cellule di lino: il progetto InFlaMe.
Monica Mattana, ricercatore CNR IBBA
- 12.45 Networking lunch
- 14.00 Polimeri avanzati di CO₂ e ossido di Limonene come materie prime sostenibili: il progetto APOLLO. **Laura Boggioni**, ricercatore CNR ISMAC

La partecipazione è gratuita.

Per iscrizioni e informazioni: [Registrati in un click!](#)

www.italbiotec.it | presidenza@italbiotec.it

- 14.15 Valorizzazione degli scarti della filiera lattiero-casearia per la produzione di biomateriali e composti ad alto valore aggiunto: il progetto COWBOY.
Fabrizio Adani, professore ordinario Gruppo Ricicla Università degli Studi di Milano
- 14.30 Economia circolare, nuovi orizzonti e opportunità di sviluppo nel waste management
Giuseppe Catalani, Ecozinder Srl
- 14.45 La Chimica Verde come missione: formulazioni più efficaci e tecnologie più efficienti attraverso un uso sostenibile delle risorse.
Marco Michelotti, Prophos Chemicals Srl

ECO-INDUSTRIA: AMBIENTALE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE

- 15.00 Fertilizzanti rinnovabili dagli effluenti di allevamento: una strategia per prevenire l'eutrofizzazione delle acque: il progetto POWER
Fulvia Tambone, Professore associato Gruppo Ricicla Università degli Studi di Milano
- 15.15 Dalle alghe prodotti rinnovabili ad alto valore aggiunto: un modello integrato di Bioraffineria di terza generazione: il progetto DANCE
Barbara Scaglia, Ricercatore Gruppo Ricicla Università degli Studi di Milano
- 15.30 Biorisanamento e rivegetazione di suoli inquinati da idrocarburi: il progetto LIFE BIOREST
Ilaria Re, coordinatore LIFE BIOREST Consorzio Italbiotec
- 15.45 Degrado, dunque sono. Quale collocazione per i microrganismi nella costruzione di un futuro più verde? L'esperienza dell'azienda Actygea
Fabrizio Beltrametti, CEO Actygea Srl
- 16.00 Sostenibilità nelle produzioni DOP di eccellenza: il progetto LIFE DOP
Giuliana D'Imporzano, Project manager LIFE DOP
- 16.15 Le nuove competenze in un settore della tradizione. Qualità, sostenibilità e marketing
Fausto Marchetti, Product manager Consorzio Latterie Virgilio
- 16.30 Innovazione nella gestione della concimazione organica in Viticoltura: il progetto VITISOM
Isabella Ghiglieno, Project Manager LIFE VITISOM, Università degli Studi di Milano
- 16.45 Il percorso di Castello Bonomi verso la sostenibilità
Luigi Bersini, Coordinatore tecnico Castello Bonomi Tenute in Franciacorta



La partecipazione è gratuita.
Per iscrizioni e informazioni: **Registrati in un click!**