



CONSORZIO
INTERUNIVERSITARIO
BIOTECNOLOGIE



Workshop-Series
Contamination for Innovation in Biotechnologies

“THIRD GENERATION BIOREFINERIES”

Fondazione Golinelli (Bologna) 23- 24 marzo 2017

Scientific committee

Loredano Pollegioni (Università dell’Insubria)
Luigi Palmieri (Università di Bari)

General coordination

Claudio Schneider (Director CIB)
Roberto Gambari (Vice-Director CIB)

Informazioni generali

La partecipazione al Workshop è **GRATUITA e aperta a tutti**, anche giovani non strutturati.

Essendo il **numero di partecipanti limitato**, è previsto l’obbligo di **ISCRIZIONE**, che andrà presentata **entro il 15/03/17** compilando la **Scheda di iscrizione allegata** (da inviare all’indirizzo di posta elettronica indicato).

Al raggiungimento del numero di 120 partecipanti le iscrizioni saranno chiuse.

L'iscrizione comprende, oltre alla partecipazione alle sessioni di studio, anche 2 coffe break, un lunch a buffet, e un servizio navetta, Hotel-Fondazione Golinelli e ritorno.

Sarà inoltre possibile presentare entro il 27/02/17 uno o più **ABSTRACT**, secondo le istruzioni e il *Form allegato*, che verranno presentati sotto forma di **POSTER** durante il Workshop. Tra gli Abstracts inviati ne saranno selezionati un certo numero, per le **presentazioni orali**. Agli autori sarà data comunicazione via posta elettronica entro il 10/03/2017.

Inoltre il **CIB finanzia n.50 contributi per la partecipazione al Workshop** a copertura dei costi di viaggio e alloggio (vedasi allegati *Istruzioni e Modello di richiesta* da presentare entro il 27/02/2017).

La sistemazione degli ospiti è prevista presso **l'Admiral Park Hotel******, via Fontanella 3, Zola Predosa, Bologna.

A coloro che non potranno usufruire dei contributi CIB saranno comunque garantiti i seguenti **prezzi di soggiorno convenzionati**, previa verifica della disponibilità effettiva presso l'Admiral Park Hotel:

camera doppia uso singola = € 65,00/notte

camera doppia = € 75,00/camera/notte

camera tripla = € 96,00/camera/notte

Per coloro che volessero soggiornare in camera doppia o tripla con altri studenti partecipanti al congresso, sarà possibile effettuare eventuali abbinamenti (contattare direttamente il personale dell'Hotel).

Infine la sera del giorno 23 è previsto un **social dinner** presso il Ristorante "Il Tulipano" situato all'interno dell' Admiral Park Hotel, al costo di € **35,00** (non compreso nell'iscrizione).

Workshop

“THIRD GENERATION BIOREFINERIES”

Preliminary Program

Giovedì 23 marzo 2017

Integrated biorefineries

- 14.45 – 15.30 Opening lecture: Integrated biorefineries as a key pillar of an IT and EU circular bioeconomy: state-of-the-art and opportunities in the frame of Horizon2020 and the PPP Biobased Industry JU
Fabio Fava (UniBo & IT Representative, i) Horizon2020 SC2 Programme Committee, ii) States Representatives Group of PPP Biobased Industry)
- 15.30 – 16.00 Advanced biofuels and bioproducts: Isabella de Bari (ENEA)
- 16.00 – 16.30 NOVAMONT and its model of integrated biorefinery: Giulia Gregori (Novamont)
- 16.30 – 17.00 Venice’s Biorefinery and Green Diesel: process and product innovation: Giacomo Rispoli (ENI S.p.A.)

17.00-17.30 Coffee break

Biofuels

- 17.30 – 17.55 Advanced biofuels from cellulosic biomass – an industrial reality: Dario Giordano (Mossi Ghisolfi)
- 17.55 – 18.20 Biofuels production from microbial fermentation of residual biomasses: challenges and solutions: Paola Branduardi (Università Bicocca, Milano)
- 18.30 – 19.00 Launching next CIB workshop: Metabolic transformation of phenolic compounds in humans: the path to bioactivation (Daniele Del Rio, Università di Parma)

20.00 Social Dinner

Giovedì 24 marzo 2017

Chemicals and new materials

- 9.00 – 9.30 Fully renewable polyesters: how biocatalysis can add value to polymers: Lucia Gardossi (Università di Trieste)
- 9.30 – 9.55 From agricultural wastes, the plastic of the future: plants for the production of natural PHAs. Feliciano Ippolito (Bio-on)
- 9.55 – 10.20 State of art of chemo-enzymatic valorization of lignin: Loredano Pollegioni (Università dell'Insubria, Varese)
- 10.20 – 10.45 Short talks selected from young participants suggestions

10.45-11.15 Coffee break

Biomass

- 11.15 – 11.45 Using life cycle assessment to guide technology development for bio-based production: An overview: Mathias Janssen (Chalmers University)
- 11.45 – 12.10 Biomass cascading: a useful approach of circular economy: Maurizio Bettiga (Chalmers University)
- 12.10 – 12.35 From biomass to chemicals and fuels: the need to have cheap catalysts and energy efficient processes” Angela di Benedetto (University of Bari)
- 12.35 – 13.00 Roundtable: Role of biorefineries for the economy of the future

13.00-14.30 Lunch buffet

Waste products

- 14.45 – 15.15 Electro-fermentation: a new frontier for value-added product synthesis from waste organic matter: Andrea Schievano (Università di Milano)
- 15.15 – 15.45 Physicochemical-biotechnological approaches for an integrated valorization of olive mill wastewater: Lorenzo Bertin (Univ. di Bologna)
- 15.45 - 16.10 Egg Plant (*to be defined*)
- 16.10 – 16.25 Short talks selected from young participants suggestions
- 16.30 Conclusions and final remarks

Workshop

“THIRD GENERATION BIOREFINERIES”

Fondazione Golinelli (Bologna) 23- 24 marzo 2017

Scheda di iscrizione

da inviare compilata **entro il 15 marzo 2017**

al seguente indirizzo mail:

elisabetta.lambertini@unife.it

Cognome e Nome:

Qualifica:

Sede e indirizzo di lavoro:

Indirizzo e-mail per comunicazioni:

Telefono:

☐ *Vengono allegati uno o più ABSTRACT (specificare numero)*

☐ *Partecipazione al Social Dinner (costo € 35,00)*

La partecipazione al Workshop è GRATUITA.

Nel caso in cui l'interessato, una volta ricevuta la conferma, non potesse partecipare è pregato di darne tempestiva comunicazione alla Segreteria Organizzativa.

Il numero massimo di iscrizioni che saranno accettate è di 120.

Le eventuali richieste di iscrizione pervenute successivamente al raggiungimento di tale soglia saranno inserite in una lista d'attesa ed i richiedenti saranno tempestivamente avvisati.

Workshop

“THIRD GENERATION BIOREFINERIES”

Fondazione Golinelli (Bologna) 23- 24 marzo 2017

Form per l'invio dell'Abstract

da inviare **entro il 27 febbraio 2017**

al seguente indirizzo mail:

elisabetta.lambertini@unife.it

NOME E COGNOME: _____

USE THIS BOX

Abstracts should be submitted by the presenting author only and must be written in English. You may use standard word processor formatting such as italics, underlined, super- and subscript, as well as special characters (including Greek letters).

Title

The title must start in uppercase and continue in lowercase, except for conventional terms. Use bold characters.

Authorship

If more than one author, underline your name (the presenting author, in whatever position you appear in the author list) and use commas to separate the names; do not use 'and' before the last author.

Write first name(s) as initials and surname in full.

If more than one affiliation, use sequential superscript numbers to identify each institution.

Text

Keep the abstract text to **within 4000 characters, spaces included** (this is roughly equivalent to 500 words).

Use Times 12.

Workshop

“THIRD GENERATION BIOREFINERIES”

Fondazione Golinelli (Bologna) 23- 24 marzo 2017

Istruzioni per la richiesta di contributo CIB

Il Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie **eroga n.50 contributi CIB** finalizzati alla copertura dei costi di alloggio e viaggio per la partecipazione al Workshop “Third generation Biorefineries” che si terrà a Bologna, presso la Fondazione Golinelli nei giorni 23 e 24 marzo 2017.

Il contributo consiste **pernottamento GRATUITO** per 1 notte presso l’Hotel Admiral Park Hotel**** di Bologna, e nel **rimborso di spese di viaggio** per la partecipazione al Workshop fino ad un massimo di **€ 150,00**.

Saranno ammesse tutte le spese relative a spostamenti con mezzi pubblici, salvo il taxi. Non saranno rimborsate spese per lo spostamento in automobile.

Potranno usufruire di questi contributi i ricercatori non strutturati di Unità Operative afferenti al CIB, autori o co-autori di almeno un abstract, che abbiano un’età non superiore a 35 anni.

Per fare richiesta sarà necessario compilare il **Modulo** sottostante, ed inviarlo unitamente al Modulo di Iscrizione e al Form relativo all’ abstract all’indirizzo mail: ***elisabetta.lambertini@unife.it*** **entro il 27 febbraio 2017.**

Gli assegnatari dei contributi saranno avvisati entro il giorno **10 marzo 2016**, e saranno contestualmente informati delle modalità di richiesta di rimborso.

Workshop
**“THIRD GENERATION
BIOREFINERIES”**

Fondazione Golinelli (Bologna) 23- 24 marzo 2017

Modulo di richiesta contributo CIB

da inviare **entro il 27 febbraio 2017**

al seguente indirizzo mail:

elisabetta.lambertini@unife.it

<i>Nome e Cognome</i>	
<i>Data di nascita</i>	
<i>Attuale posizione</i>	
<i>Unità CIB di afferenza (coordinatore dell'U.O. e sede)</i>	
<i>Titolo dell'abstract presentato</i>	
<i>E-mail e telefono</i>	

Notizie Utili

Segreteria Organizzativa

Elisabetta Lambertini

Tel.: 0532-974451

e-mail: elisabetta.lambertini@unife.it

Vanessa Florit

Tel.: 040-398979

e-mail: cib@Lncib.it

Comitato Scientifico

Loredano Pollegioni

Università dell'Insubria

email: loredano.pollegioni@uninsubria.it

Luigi Palmieri

Università di Bari

email: luigi.palmieri@uniba.it

Coordinamento generale

Claudio Schneider

Direttore CIB

Tel. 040-3756803

email: schneider@Lncib.it

Roberto Gambari

Vice Direttore CIB

Tel. 0532-974443

email: roberto.gambari@unife.it

Sede del congresso

Fondazione Golinelli, Via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

www.fondazionegolinelli.it

Sede della sistemazione in Hotel

*Admiral Park Hotel****, via Fontanella 3, Zola Predosa, Bologna*

www.admiralparkhotel.com