



Università
Ca' Foscari
Venezia



Green
Challenges



Venerdì 28 giugno

Auditorium Danilo Mainardi
Campus Scientifico
Via Torino 155, Mestre

Green Challenges for Sustainable Value Chains

Sfide per la valorizzazione sostenibile di risorse rinnovabili

L'evento è dedicato all'approfondimento delle tematiche relative all'utilizzo di risorse rinnovabili e allo sviluppo di processi sostenibili. Particolare attenzione sarà dedicata a:

- >> Utilizzo di risorse rinnovabili come materie prime;
- >> Creazione di filiere e bio-raffineria integrate nel territorio;
- >> Sviluppo di nuovi prodotti bio-based;
- >> Attuazione di azioni di supporto all'attività di ricerca e sviluppo.

Programma

08:45 – 09:00 Arrivo e Registrazione

09:00 – 09:15 Saluti Istituzionali:

Michele Bugliesi, Rettore Università Ca' Foscari Venezia

Flavia Zuccon, Regione del Veneto, Direzione Programmazione Unitaria, Unità Organizzativa Cooperazione Territoriale e Macrostrategie Europee

Dario Pellizzon, Ufficio Ricerca, Università Ca' Foscari Venezia

Presentati dai coordinatori del Team Green Challenges: **Gabriella Buffa, Cristina Cavinato, Paolo Ugo**

09:15 – 09:45 Il ruolo delle biotecnologie industriali come motore della bioeconomia circolare

Mario Bonaccorso, Responsabile Area Bioeconomica, Assobiotech Federchimica e Cluster Coordinator SPRING

Presentato da **Giulia Fiorani**, Università Ca' Foscari Venezia

09:45-10:15 Do more with what you have, strategies and technologies to a zero

Gunter Pauli, Presidente Novamont S.p.A
Presentato da **Valentina Beghetto**, Università Ca' Foscari Venezia

10:15 – 11:00 The Bioeconomy in Europe and in Italy: state-of-the-arts and opportunities

Fabio Fava, Italian representative,
i) Horizon2020 SC2 Programming Committee
ii) "States Representatives Group" of Public Private Partnership Biobased industry (BBI JU)
iii) BLUEMED InitiativeGSO WG
iv) School of Engineering AlmaMater Studiorum Università di Bologna

Presentato da **Cristina Cavinato**, Università Ca' Foscari Venezia

11:00 - 11:15 Coffee Break

11:15 – 12:00 Pitches su tecnologie sostenibili e risorse rinnovabili

Fabio Peron, Università IUAV di Venezia, Laboratorio Fisica Tecnica Ambientale
Canapa e bioedilizia

Francesco Valentino, Sapienza Università di Roma
Una bioraffineria urbana per la conversione di rifiuti organici in polimeri biodegradabili

Federico Correale, Veneto Agricoltura
Energia e Carbonio nel suolo: l'Agricoltura "fatta bene"

Carlotta Campalani, Università Ca' Foscari Venezia
Estrazioni con CO2 supercritica per la valorizzazione di scarti agroalimentari

Moderato da **Alvise Perosa**, Università Ca' Foscari Venezia

12:00 – 13:15 Tavola rotonda: azioni per la crescita sostenibile. Industria e università per lo sviluppo di progetti collaborativi internazionali

Fabio Fava, Italian representative
i) Horizon2020 SC2 Programming Committee
ii) "States Representatives Group" of Public Private Partnership Biobased industry (BBI JU)
iii) BLUEMED InitiativeGSO WG
iv) School of Engineering, AlmaMater Studiorum Università di Bologna

Carlo Barbante, Italian representative
i) Horizon2020 SC5 Programming Committee
ii) Università Ca' Foscari Venezia
iii) Istituto di Scienze Polari CNR

Matteo Di Rosa, APRE H2020 National Contact Point per SC5 Climate action, environment, resource efficiency and raw materials, SC2 Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy & Joint Research Centre

Mario Bonaccorso, Responsabile Area Bioeconomica, Assobiotech Federchimica e Cluster Coordinator SPRING

Flavia Zuccon, Regione Veneto

Moderato da **Claudia Crestini** e **Carole Maignan**, Università Ca' Foscari Venezia

13.15-13.30 Conclusione degli interventi orali e presentazione della sessione dei poster presentati dai coordinatori del Team Green Challenges:

Gabriella Buffa, Cristina Cavinato, Paolo Ugo

13:30 – 15:00 Pranzo e Sessione Poster

Comitato Organizzativo:

Prof. Maurizio Selva (DSMN)
Prof. Gabriella Buffa (DAIS)
Dott.ssa Valentina Beghetto (DSMN)
Dott.ssa Giulia Fiorani (DSMN)
Dott. ssa Lara Lamon (Area Ricerca, Research for Global Challenges)
Dott.ssa Carole Maignan (Area Ricerca, Research for Global Challenges)

Comitato Scientifico:

Dott.ssa Cristina Cavinato (DAIS)
Prof. Alvise Perosa (DSMN)
Prof. Maurizio Selva (DSMN)
Prof. Paolo Ugo (DSMN)

Per ulteriori informazioni contattare:
global.challenges@unive.it