

IL PROGETTO BIOMASS HUB PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA E L'ECONOMIA CIRCOLARE IN LOMBARDIA

17 OTTOBRE 09.30
2022 13.00

Palazzo Pirelli • Sala Pirelli
Via F. Filzi, 22 • Milano, Italia



9:30 **WELCOME COFFEE**

10:00 **SALUTI DI BENVENUTO**

Luca Donelli, Presidente di Lombardy Energy Cleantech Cluster (LE2C)

Sergio Riva, Presidente di Lombardy Green Chemistry Association (LGCA)

Fabrizio Sala, Assessore per l'Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione (tbc)

10:30 – 10:50 **Introduzione al progetto BIOMASS Hub (BIOMetano per una Società Sostenibile)**

Marieluise Volta, Professore Ordinario, Università degli Studi di Brescia

Elisa Casaletti, R&D Manager presso Agromatrici del Gruppo Fratelli Visconti Capofila Progetto

10:50 – 11:30 **ENERGIA: BIOMETANO E NUOVI VETTORI ENERGETICI**

Efficienza e sostenibilità nel processo di upgrading del biogas a biometano

Enrico Calzavacca, Chief Technology Innovation Officer presso AB impianti del Gruppo AB Energy

Produzione di idrogeno verde per l'autotrazione o per accumulo-power to gas

Gioele Di Marcoberardino, Università degli Studi di Brescia

Sperimentazione e affinamento di celle a biocombustibile

Dario Zappa, Università degli Studi di Brescia

Combustione a bassa temperatura dell'off-gas da upgrading con catalizzatori nanostrutturati

Ivano Alessandri, Università degli Studi di Brescia

11:30 – 12:10 **RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEI FANGHI, CO2 E DIGESTATI**

Agricoltura di precisione

Giacomo Gardini, R&D Junior Project Manager presso Agromatrici del Gruppo Fratelli Visconti Capofila Progetto

Valorizzazione agronomica dei fanghi e digestati: agro-economia circolare

Giovanni Cabassi, Ricercatore presso CREA - ZA

Strumenti di precisione per una corretta applicazione in campo

Carlo Bisaglia, Ricercatore CREA - IT

Innovazioni tecnologiche per la digestione anaerobica

Federica Barone, Responsabile Sviluppo presso Acqua&Sole S.r.l.

12:20 – 12:50 **IMPATTI E POLICY:**

Scenari energetici

Marieluise Volta e *Marco Gadola*, Università degli Studi di Brescia

Scenari di utilizzo in agricoltura di fanghi e digestati

Fabrizio Adani, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano DISAA - Gruppo Ricicla

12:50 – 13:10 **CONCLUSIONI**

Raffaele Cattaneo, Assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia

Modera: Jacopo Giliberto, Giornalista Sole 24 ore