

Torino, 20 maggio 2025

“LA BIOECO2NOMY: OPPORTUNITÀ E SFIDE NELLA RIDUZIONE, CATTURA E RIUTILIZZO DELLA CO2”

**Giovedì 22 maggio, in occasione della Giornata nazionale della Bioeconomia,
Environment Park ospiterà l'evento che coinvolge relatori di alto livello
e aziende all'avanguardia nel settore**

Si intitola **“La BioeCO2nomy: Opportunità e sfide nella riduzione, cattura e riutilizzo della CO2”** l'evento, organizzato da Environment Park tramite il Polo CLEVER, che si terrà giovedì 22 maggio, in occasione della **Giornata Nazionale della Bioeconomia**. Questa iniziativa rientra nell'agenda degli incontri on-site e online promossi su tutto il territorio nazionale da Cluster SPRING in collaborazione con Assobiotec-Federchimica, per esplorare e raccontare le caratteristiche e le opportunità offerte dalla bioeconomia circolare.

La giornata (dalle 8.30 alle 17.30 presso il Centro Congressi di Envipark) si focalizzerà sulle tecnologie di cattura, riutilizzo e stoccaggio della CO₂, tematiche che stanno assumendo un'importanza sempre maggiore nell'ambito della decarbonizzazione. L'obiettivo è presentare una panoramica sullo stato dell'arte delle tecnologie di **Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS)** a livello locale e nazionale, creando un'occasione di confronto e condivisione tra gli attori che hanno già implementato soluzioni o che offrono soluzioni tecnologiche in tale ambito. In programma anche la presentazione del **Working Group** sulla CCUS e i servizi offerti alle imprese del territorio dal **Polo di Innovazione CLEVER**.

L'iniziativa, che coinvolge relatori di alto livello e aziende di primo piano nel settore dell'energia green, prevede inoltre momenti di networking e matchmaking tra i partecipanti e la possibilità di visitare i laboratori presenti all'interno di Environment Park.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione, modalità e link sul sito www.envipark.com.

PROGRAMMA MATTINO

Modera Alexia Boulanger - Polo CLEVER

8:30 Accredito

9:00 Saluti di benvenuto, Giacomo Portas, Presidente - Environment Park

9:10 Il Polo CLEVER e il Working Group sulla CCUS, Fabienne Bosc e Ilaria Schiavi - Polo CLEVER

9:25 Il progetto H2SHIFT: bio-idrogeno e cattura CO₂, Amedeo Agosti – SNAM

9:45 Tecnologie di carbon capture e liquefazione, Alex Magnetti Vernai - Ecospray Technologies

10:05 La conversione biochimica della CO₂: approcci innovativi per la valorizzazione sostenibile del carbonio, Giuseppe Landolfo - KIVERDI e Paola Zitella - Environment Park

10:25 Tecnologie avanzate per la valorizzazione della CO₂: il progetto GRIP, Silvia Fraterrigo Garofalo - Politecnico di Torino

10:40 Coffee break

ENVIRONMENT PARK S.p.A.

Via Livorno, 60 - 10144 Torino - Italia

T +39.011.2258005 F +39.011.2257225

envipark.com

Sede Legale:

Galleria San Federico, 54 - 10121 Torino - Italia

C.F./P.I./R.I. 07154400019 - R.E.A. 849538

11:00 Analisi comparativa del LCOX per la produzione di SAF da CO₂ catturata e idrogeno verde, Emanuel Muraca – Techfem

11:20 Dal Geotermico all'Industria dell'Alluminio: Strategie per la Sostenibilità Ambientale, Fabiano Ferrari - Nippon Gas

11:40 La metanazione di idrogeno verde e CO₂, Alexandru Morosanu – Hysytech

12:00 Gli strumenti di analisi gas a supporto della implementazione delle tecnologie di cattura e conversione della CO₂, Fabrizio Manassero - ETG Risorse e Tecnologia

12:20 Progetto METHA: CO₂ methanation with low loading Ru-based catalysts, Samir Bensaid - Politecnico di Torino

12:30 La filiera della CO₂ nelle infrastrutture di Ricerca e Tecnologiche di Innovazione. L'esperienza iEntrance, CoSyet e Seastar, Barbara Menin – IIT

12:50 Conclusioni e domande

13:00 Light lunch

PROGRAMMA POMERIGGIO

Moderata Ilaria Schiavi - Environment Park

14:30 Tavola rotonda: Le imprese che stanno implementando sistemi virtuosi di riduzione, cattura e conversione della CO₂ si raccontano. Intervengono: Fulvio Canonico - Buzzi SpA, Ilaria Galvagno - Acea Pinerolese Industriale SpA, Irene Mollo – Edison, Loris Canovi - IREN Ambiente.

15:30 Sessione parallela

- visita ai laboratori in Environment Park
- incontri B2B

17:30 Conclusione giornata

Contatti Ufficio Stampa: ufficiostampa@envipark.com

ENVIRONMENT PARK S.p.A.

Via Livorno, 60 - 10144 Torino - Italia

T +39.011.2258005 F +39.011.2257225

envipark.com

Sede Legale:

Galleria San Federico, 54 - 10121 Torino - Italia

C.F./P.I./R.I. 07154400019 - R.E.A. 849538