

23 NOV
2023

PROAMBIENTE 2030

Disegnare la strada dell'innovazione:
idrogeno e scenari climatici per
l'industria del domani

Per le imprese

EVENTO

PROAMBIENTE, Laboratorio di Ricerca Industriale del **Tecnopolo Bologna CNR**, promuove un **evento divulgativo e partecipativo** per le Imprese e l'Ecosistema dell'Innovazione.

PROAMBIENTE 2030, proprio come l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile: abbiamo **nuove visioni, nuovi obiettivi** e ci impegneremo per **raggiungerli**. L'innovazione nasce dal cambiamento e dal confronto tra un prima e un dopo.

L'evento si inserisce nell'ambito del **decennale** di PROAMBIENTE. 10 anni di attività, di storia, di progetti, di risultati, di relazioni.

10 ANNI CON
PROAMBIENTE
23-24 NOVEMBRE

QUALI SONO LE TEMATICHE DEL FUTURO PER IL MONDO DELL'INDUSTRIA?

Interventi tecnici di ricercatori, industriali ed esponenti regionali alimenteranno le idee sui due pilastri dell'evento e sul ruolo della ricerca industriale nel contesto regionale. I due temi, **idrogeno e scenari climatici**, sono stati identificati da PROAMBIENTE per la **rilevanza** che avranno nei prossimi anni e anche come dichiarazione d'intenti, per **impegnarsi** come laboratorio in queste direzioni.

QUAL È LA STRADA DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E DELL'INNOVAZIONE?

Trasversalmente ai due temi, verrà fatta una riflessione su **passato e futuro di PROAMBIENTE** e su tematiche e azioni da intraprendere per migliorare **l'impatto della ricerca sull'ambiente, sull'industria e sulla società**. Con esponenti di Associazioni di categoria, di Imprese, di Enti di Ricerca, unitamente con il pubblico, nascerà un **confronto multidisciplinare** con voci da varie prospettive.

**L'innovazione è fatta di idee.
Vieni ad ascoltarle.**



REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA
bit.ly/23-nov-proambiente-2030

PROGRAMMA

14.00 | **Welcome Coffee**

14.15 | **Inaugurazione Exhibition Area**

14.45 | **Apertura evento** con il conduttore **MATTEO POMPILI** - Tecnoscienza

PAOLO BONASONI - Presidente PROAMBIENTE

15.00 | **Saluti istituzionali**

VITTORIO MORANDI - Presidente Area CNR Bologna

IRENE PRIOLO - Vicepresidente Regione Emilia-Romagna e Assessore a Transizione ecologica, contrasto al cambiamento climatico, Ambiente, Difesa del suolo e della costa, Protezione civile

FABIO TRINCARDI - Direttore Dipartimento Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente CNR

15.30 | **Interventi**

Il cambiamento climatico: quali rischi e impatti futuri?

SANDRO FUZZI - CNR ISAC, Clust-ER Greentech

Il **Sesto Rapporto IPCC** evidenzia in modo incontrovertibile che il riscaldamento globale ha innescato diffusi cambiamenti nell'intero sistema climatico e che il riscaldamento osservato è il risultato delle **attività umane**. Molti dei cambiamenti climatici già avvenuti **non possono essere invertiti**, ma solo **fermati, rallentati o stabilizzati**. Una **riduzione immediata** e sostenuta nel tempo delle **emissioni di anidride carbonica e altri gas serra** rallenterebbe il riscaldamento globale entro un decennio.

Il vettore Idrogeno: applicazioni attuali nazionali e prospettive future.

FRANCO POLIDORO - RSE Spa

L'**idrogeno** è considerato un'opzione di rilievo per un radicale **processo di decarbonizzazione dell'economia**, in particolare se prodotto da fonti rinnovabili. In un'ottica di **scenario energetico al 2030-2050**, verranno presentate le principali **motivazioni tecnico-economiche** che sostengono l'impiego di questo vettore energetico, il potenziale **impatto sulle filiere industriali**, le **sfide** da affrontare e le **barriere** da superare.

Verso l'idrogeno verde in Emilia-Romagna: attività del Clust-ER Greentech e scenario regionale.

ALBERTO SOGNI - Clust-ER Greentech

L'**Associazione Clust-ER Greentech** ha attivo al proprio interno un gdl su **idrogeno e power-to-gas**, nato nel **2019** su spinta dei propri Soci e oggi composto da oltre **40 soggetti**, fra imprese e centri di ricerca. L'intervento presenterà le attività di questo gdl e il percorso seguito in questi anni da Greentech sull'idrogeno; in particolare, verranno descritti il **progetto europeo H2Global** e l'indagine condotta di recente in collaborazione con ART-ER e Nomisma sul **posizionamento delle imprese regionali**. La presentazione illustrerà anche le progettualità **in avvio** in ER e le possibili traiettorie di avvicinamento al paradigma dell'**idrogeno verde**, indicato come prioritario dalle strategie regionali.

16.20 | **Parliamone con il Pubblico**

16.30 | **Pausa**

16.40 | **Tavola rotonda** con il moderatore **MATTEO POMPILI** - Tecnoscienza

Disegniamo il futuro insieme.

Con Associazioni regionali di categoria, Imprese, Rete Alta Tecnologia, Ricercatori e il Pubblico.

GIUSEPPE BORTONE - Direttore Generale Arpae

MARCELLA CONTINI - Responsabile DPT Politiche industriali CNA

ANDREA GUIZZARDI - Presidente Clust-ER Turismo, Università di Bologna

RICCARDO MONTI - Responsabile Ambiente, Sicurezza, Energia e Territorio Confindustria Emilia Area Centro

MATTEO MONTICELLI - AD Pollution Analytical Equipment, Consigliere CDA PROAMBIENTE

FRANCESCO RIMINUCCI - Direttore tecnico PROAMBIENTE

STEFANO ZAMPOLLI - Ricercatore CNR IMM, Consigliere CDA PROAMBIENTE

18.00 | **Intervento Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna**

MARINA SILVERII - Direttrice operativa ART-ER

18.15 | **Conclusioni**

PAOLO BONASONI e **SANDRO FUZZI**

18.30 | **Brindiamo con un grande aperitivo**

10 ANNI CON
PROAMBIENTE
23-24 NOVEMBRE



Con il patrocinio di



#Plastic-freeER



L'innovazione è fatta di idee.
Vieni ad ascoltarle.



REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA
bit.ly/23-nov-proambiente-2030