

GIORNATA AIRI PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE 2023



LA TRANSIZIONE ELETTRICA, LE PROSPETTIVE DELLA RICERCA

22 novembre 2023 ore 10:00 – 13:00

c/o sede Unioncamere Sala Longhi (Piazza Sallustiana 21 – Roma)

Formula ibrida (in presenza e online)

[ISCRIVITI](#)

La Giornata per l'Innovazione Industriale è l'appuntamento annuale dell'Associazione per incontrare i propri soci e discutere temi strategici per lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.

- Quest'anno la Giornata Airi sarà dedicata alla **transizione elettrica**.
- Presenteremo il nuovo report Airi **"Nuove competenze della ricerca e innovazione industriale per l'economia circolare"**.
- Saranno premiati i quattro vincitori delle Borse di Studio Renato Ugo 2023 per la migliore tesi di ricerca industriale sponsorizzate da Airi, Farindustria, Fondazione Bracco per i giovani e Heidelberg Materials Italia Cementi.

La generazione di valore sociale, ambientale ed economico della produzione industriale è il fattore competitivo per il mercato europeo del prossimo futuro, anche grazie ad una ricerca industriale sempre più orientata agli obiettivi di sviluppo sostenibile.

La sostituzione delle fonti di energia fossili con l'elettricità generata da fonti rinnovabili è uno degli strumenti principali per la decarbonizzazione dei sistemi economici e produttivi e le batterie sono tra le tecnologie che possono abilitare questa transizione. Lo switch off elettrico del 2035 (automotive) rappresenta una leva al cambiamento, per innovare e rafforzare le catene del valore della produzione, distribuzione e utilizzo dell'energia.

Servono sia tecnologie innovative sia imprenditorialità, modelli di business, competenze, strategie, incentivi e investimenti dedicati.

L'Europa mira ad assumere una posizione rilevante a livello globale nella produzione e uso di batterie sostenibili. Ne vengono sviluppate di sempre più piccole ed efficienti, durature e ad alte prestazioni, riciclabili e con minor uso di materie prime critiche, avendo un chiaro obiettivo: **la creazione di un'intera filiera che sia autonoma, innovativa, competitiva e sostenibile, basata sull'energia pulita e l'economia circolare.**

Le **competenze e capacità nazionali** in materia di circolarità dei processi presenti offrono un vantaggio competitivo.

Cosa possono fare in Italia le imprese, la politica e il mondo della ricerca per seguire questo cammino e affrontare le sfide che abbiamo davanti?

Programma

10:00 Saluti istituzionali

- **Andrea Prete**, Presidente di **Unioncamere**, e **Andrea Bairati**, Presidente **Airi**
- **Giuseppe Pastorelli** – Vice Direttore Generale / Direttore Centrale per la promozione integrata e l'innovazione – **MAECI**

10:20 Presentazione working paper Airi

- **Sara Morisani** – Direttore Airi
Nuove competenze della R&I per l'economia circolare

10:30 Key Notes

- **Teodoro Valente** – Presidente **Agenzia Spaziale Italiana**
Le tecnologie spaziali per la sostenibilità
- **Silvia Bodoardo** – Professoressa ordinaria **Politecnico di Torino**
La ricerca sulle batterie in Europa
- **Roberto Morabito** – Direttore, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali **ENEA**
Materie Prime Critiche e Transizione Green

11:30 Ricerca industriale, casi studio

- **Francesco Naso** – Segretario generale **MOTUS-E**
Elettrificazione, filiere della mobilità elettrica e competenze
- **Federico Vitali** – V. Presidente **FIB – FAAM**
Transizione energetica, l'importanza della filiera
- **Simone Casadei** – Expert Sostenibilità dei Trasporti **Innovhub SSI**
Le attività e le prospettive di Innovhub SSI a supporto della mobilità elettrica
- **Sebastiano Caravaggi** – Responsabile delle attività Export **Hydro-Gen Assing**
Un progetto per la produzione di energia da Idrogeno. Dispositivo containerizzato

12:30 Presentazione e premiazione dei vincitori delle Borse di Studio Renato Ugo 2023

- **Diana Bracco** – Presidente **Gruppo Bracco e Fondazione Bracco** (video messaggio)
- **Mauro Racaniello** – Direzione Tecnico Scientifica **Farindustria**
- **Heidelberg Materials Italia Cementi**

13.00 Light Lunch di networking per i soci