



GIORNATA AIRI PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE

La domanda di competenze scientifiche e tecnologiche dell'industria I giovani laureati STEM nella ricerca industriale

30 novembre 2022, Roma, Unioncamere (Piazza Sallustio, 21 – Sala Longhi)

INTRO:

Airi organizza la Giornata per l'Innovazione Industriale, appuntamento annuale dell'Associazione per incontrare i propri soci e discutere temi di rilevanza strategica per lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.

Quest'anno la Giornata Airi sarà dedicata ai giovani e in particolare alla domanda di competenze scientifiche e tecnologiche dell'industria. Durante l'evento saranno premiati i cinque vincitori delle Borse di Studio Renato Ugo 2022 per la migliore tesi di ricerca industriale.

Una giornata di confronto sul percorso formativo e la carriera nell'ambito della ricerca industriale dei giovani STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), con autorevoli rappresentanti provenienti dal mondo universitario, imprenditoriale e istituzionale. I relatori, che da tempo si occupano di selezionare, formare e sostenere i ricercatori del futuro, affronteranno questi temi a partire dalle riflessioni contenute nel nuovo report Airi "Nuove competenze digitali e green nella Ricerca e Sviluppo industriale".

In Italia il deficit di competenze STEM è certificato da tempo da diversi istituti internazionali (es. OECD, CEDEFOP), con statistiche che registrano la notevole distanza dalla media europea e un netto divario dai paesi più innovatori su questo terreno.

Nonostante gli sforzi fatti negli ultimi anni, rimane un gap tra offerta formativa e domanda industriale in termini sia quantitativi sia qualitativi. I laureati in Italia sono in discipline poco legate alla domanda attuale e prospettica dell'economia e della società. In questo quadro si inserisce anche la questione del gender gap nella scelta degli studi STEM.

Cosa possono fare la Scuola, l'Università e le Imprese per migliorare la situazione e permettere di affrontare le sfide che abbiamo davanti?

Serve potenziare la cultura tecnico scientifica delle nuove generazioni, favorire l'ibridazione tra competenze tecnico scientifiche e umanistico sociali e progettare un sistema educativo che consenta ai cittadini di possedere competenze adeguate alla comprensione della società attuale e futura.

I lavori della giornata si concluderanno con la premiazione e con la testimonianza diretta dei cinque vincitori delle Borse di Studio Renato Ugo 2022, sponsorizzate da Airi, Farindustria, Fondazione Bracco per i giovani, Fondazione Silvio Tronchetti Provera e Italcementi.



PROGRAMMA

Welcome coffee

10.00 – Saluti di *Andrea Bairati*, Presidente Airi e *Andrea Prete*, Presidente Unioncamere
Marcello Cattani, Presidente Farmindustria

10.30 – Key note speaker

Il sistema educativo italiano e le competenze STEM

Andrea Gavosto, Direttore Fondazione Agnelli

Sergio Zappoli, Coordinatore Didattica e comunicazione delle scienze naturali, Università di Bologna

11.15 – **Le competenze STEM richieste dalle imprese**, *Sara Morisani*, Direttore Airi

11.30 – Intervengono

Gian Luca Orefice, Direttore Personale e Organizzazione, Autostrade per l'Italia

Alessandra Belluccio, Presidente Campania, Associazione Italiana Direttori del Personale

Diana Bracco, Presidente Fondazione Bracco

Enrico Borgarello, Direttore Innovazione di Prodotto Globale – Italcementi

Emiliano Boschetto, Senior Manager - Innovation & Community Weaving eFM | Executive PhD Student Università Campus Bio-medico

Lucio Pinto, Direttore Fondazione Silvio Tronchetti Provera

Modera *Claudio Tucci*, Il Sole 24 Ore

Premiazione cinque vincitori Borse Renato Ugo 2022

12.30 - Conclusioni

Interverrà *Maria Chiara Carrozza*, Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR

REGISTRAZIONE: <https://it.research.net/r/GiornataAiri2022>

INFO: www.airi.it