

Workshop AIRI:

Industria Competitiva e Responsabile: verso le sfide del New Green Deal e del PNRR



23 Settembre @ Nanoinnovation 2021

9:00-13:00 e 14:00-17:00 (online & face-to-face)

Una opportunità di confronto sul posizionamento della ricerca industriale nazionale nel contesto dei nuovi programmi di investimento, **l'EU New Green Deal ed il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**, con interventi dei soci e del network Airi su digitale, mobilità, energia ed economia circolare.

PROGRAMMA MATTINA

9.00 – 9.10 - **BENVENUTO**

9.10 – 9.30 - **INTRODUZIONE**

- **Margot Bezzi (APRE):** *L'importanza della Ricerca ed Innovazione Responsabile nella Programmazione EU*

9.30 – 10.30 - **TRANSIZIONE DIGITALE:**

- **Marco Ardolino (Laboratorio RISE):** *La Trasformazione Digitale nel Manifatturiero*
- **Laura Morgagni (Torino WIRELESS):** *Esiste una via italiana per la transizione digitale? Il ruolo degli Ecosistemi di Innovazione per le PMI*
- **Roberto Sabella (ERICSSON):** *Esperienze di innovazione sulla digitalizzazione dei sistemi di produzione industriale e dei porti*
- **Claudio Perissinotti (UNI-Ente Nazionale di Normazione):** *Normazione tecnica e trasformazione digitale: una sfida per innovare in modo sostenibile*

11.30 – 13.00 - **ENERGIA**

- **Pasquale Salza (ENEL):** *Il ruolo del energy storage nei futuri sistemi elettrici de-carbonizzati*
- **Massimo Mazzer (Consorzio MISTER):** *Il Fotovoltaico è più di una KET*
- **Francesca De Giorgio (CNR) e Stefano Saguatti (Manz Italy):** *Batterie e loro ruolo strategico nella transizione energetica*
- **Giulia Monteleone (ENEA):** *Idrogeno: applicazione e prospettive di sviluppo delle tecnologie per la produzione, il trasporto e l'utilizzo*
- **Rossella Illiano (AYMING):** *La finanza agevolata come volano per la transizione energetica*

PROGRAMMA POMERIGGIO

14.00 – 14.30 **PRESENTAZIONE VOLUMI (GUERINI):**

- **Fabio Corno:** *L'Impresa saggia (I. Nonaka e H. Takeuchi)*
- **Sesto Viticoli (Airi):** *Innovazione Responsabile*

14.30 – 15.30 **MOBILITÀ SOSTENIBILE**

- **Filippo Di Giovanni (STMicroelectronics):** *Il ruolo dell'industria dei semiconduttori per una mobilità carbon-free*
- **Alessandro Morbi (ITALCEMENTI):** *La riabilitazione delle infrastrutture con calcestruzzi fibro-rinforzati ad altissime prestazioni*
- **Enrico Brena (FEDERCHIMICA):** *La chimica per lo sviluppo dell'economia circolare*
- **Giancarlo Pepponi (FBK):** *L'utilizzo delle tecniche di RFX nella separazione dei metalli*

16.00 – 17.00 **ECONOMIA CIRCOLARE**

- **Giovanni Pinto (ITALCEMENTI):** *La valorizzazione degli aggregati da riciclo per i calcestruzzi green*
- **Francesca Nanni (Consorzio INSTM):** *L'importanza delle Tecnologie Additive Manufacturing*
- **Antonio Romeo (DINTEC):** *La valutazione della sostenibilità ambientale delle PMI*

17.00 – 17.15 **Conclusioni e saluti**