

# INGEGNERIA 4.0: COME EVOLVE LA FIGURA DELL'INGEGNERE?

## Competenze, sfide ed opportunità

Workshop rivolto principalmente a studenti della magistrale, laureandi, neo-laureati e dottorandi

21  
maggio  
2018



### Programma

**10:00** Registrazione dei partecipanti e saluti introduttivi

**10:15** Rapporto fra imprese e università: sinergia per l'innovazione continua

*Ing. Silvia Vecchi*

Responsabile Ufficio Rapporti con le Imprese, Università di Bologna

**10:30** Rapporto fra imprese e università: l'esperienza del Dipartimento di Ingegneria Industriale

*Prof. Antonio Peretto*

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna

**10:50** Ingegnere 4.0: sfide ed opportunità

*Ing. Paolo Vestrucci*

Amministratore Delegato, NIER Ingegneria

**11:05** Industria 4.0: dall'approccio metodologico ai casi applicativi

*Prof. Augusto Bianchini*

Docente del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna

Le esperienze di NIER Ingegneria: casi di studio raccontati dal team di lavoro

**11:20** Systems Engineering:

- Validazione e testing di sistemi complessi
- Virtual Prototyping
- Affidabilità e manutenibilità di sistemi

Moderatore *Ing. Cristian Vercilli*

Direttore Area Systems Engineering, NIER Ingegneria

**11:50** Health Safety & Environment:

- Sicurezza sul lavoro e gestione della prevenzione
- Pianificazione energetico-climatica dei territori
- La sicurezza del territorio: analisi di rischio e gestione delle emergenze

Moderatore *Ing. Giuseppe Cavallone*

Direttore Area HSE, NIER Ingegneria

**12:20** Ricerca e innovazione: attività e prospettive

*Ing. Laura Rocchi*

Referente Ricerca e Innovazione, NIER Ingegneria

**12:30** Soft skills e colloqui di lavoro

*Dr. M.Teresa Malandri*

Responsabile Risorse Umane, NIER Ingegneria

**12:45** Q&A. Commenti e domande

ore **10.00**

**Aula Magna  
Scuola di Ingegneria e  
Architettura**

**Università di Bologna**

Viale del Risorgimento 2, Bologna

Iscriviti all'evento su  
[events.niering.it/eventi/ingegneria-40](https://events.niering.it/eventi/ingegneria-40)

Organizzato da:

**NIER**  
INGEGNERIA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE