



SEMINARIO

Industria 4.0: caratteristiche ed opportunità

PROGRAMMA

Giorno 13/01/2022 - PIATTAFORMA GOTOWEBINAR

Obiettivo:

L'incontro vuole fornire una panoramica sulle attività tipiche che vengono svolte in ambito professionale sotto il cappello "Industria 4.0". Inoltre l'incontro permetterà di comprendere a fondo le misure economiche disponibili e di guidare i partecipanti a individuare le soluzioni in grado di sfruttare appieno gli incentivi previsti.

Ore 15:45 SALUTI

Mauro Scaccianoce - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania

Filippo Di Mauro - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania

Fabio Filippino – Consigliere Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Catania

Giovanni Muscato – Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI)

INTRODUCE E MODERA: Prof. Salvatore Cavalieri (DIEEI)

RELAZIONI

Ore 16:00 **Industria 4.0: una panoramica sulle attività**

- **Salvatore Cavalieri** (DIEEI) – Industria 4.0 e Manutenzione predittiva.
- **Giovanni Muscato** (DIEEI) – Robot collaborativi e mobili per l'Industria 4.0.
- **Natalia Trapani** (DIEEI) - Tecnologie Internet of Things (IoT) per la gestione della safety.
- **Sergio Fichera** (DICAR) - Simulazione dei processi.
- **Diego D'Urso** (DIEEI) – Supply Chain nell'Industria 4.0. Rischi ed opportunità
- **Ferdinando Chiacchio** (DIEEI) – Blockchain nell'Industria 4.0

Ore 17:30 **Industria 4.0: casi di studio**

- **Diego D'Urso** (DIEEI) – Manutenzione dei rotori delle pale eoliche.
- **Gianfranco Vecchio** (INFN) – Applicazioni negli Enti Pubblici di Ricerca
- **Ferdinando Chiacchio** (DIEEI) – Applicazioni nell'industria farmaceutica e nella sanità

Ore 18:30 **Industria 4.0: opportunità economiche**

- **Giuseppe Di Dio** (Centro di Ricerca per lo Sviluppo e l'Innovazione) - Il nuovo quadro programmatico del "Piano Transizione 4.0": supporto agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica.

Ore 19:00 Dibattito e chiusura dei lavori

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO PREVEDE IL RILASCIO DI 3 CFP