

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE,
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI - Sezione di PALERMO

e

DIPARTIMENTO di INGEGNERIA dell'UNIVERSITA' di PALERMO

organizzano il seminario dal titolo:

“La digitalizzazione dei processi industriali”

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToWebinar

LUNEDI' 22 MARZO 2021

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|---------------|--|
| 14:45 - 15:00 | Inizio della trasmissione per il collegamento dei partecipanti e registrazione |
| 15:00 - 15:15 | Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Prof. Ing. Salvatore Favuzza - Presidente AEIT Sez. Palermo |
| 15:15 - 16:00 | Introduzione al paradigma Industry 4.0
Prof. Umberto La Commare - Ordinario di Tecnologie e sistemi di lavorazione e docente di Gestione dell'innovazione tecnologica, Università degli Studi di Palermo |
| 16:00 - 16:45 | Presentazione di casi applicativi in vari ambiti industriali
Prof. Livan Fratini - Ordinario di Tecnologie e sistemi di lavorazione e docente di Smart Factory: Research and Innovation, Università degli Studi di Palermo |
| 16:45 - 17:30 | Sistemi embedded per l'industria
Prof. Daniele Peri - Ricercatore di Sistemi di elaborazione delle informazioni e docente di Sistemi Embedded, Università degli Studi di Palermo |
| 17:30 - 18:15 | Applicazioni industriali di big data & analytics
Prof. Marco La Cascia - Ordinario di Sistemi di elaborazione delle informazioni e docente di Programmazione, Università degli Studi di Palermo |
| 18:15 - 18:30 | Dibattito finale e chiusura dei lavori |

Responsabile scientifico: Prof. Ing. Gaetano Zizzo - Università degli Studi di Palermo

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo che parteciperanno al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.





La transizione digitale permea tutte le attività umane. Di particolare rilevanza è la transizione digitale nel settore industriale facendo riferimento al paradigma Industry 4.0. Si tratta di una nuova ondata di innovazioni che vede una forte convergenza tra mondo fisico e virtuale. La competitività abilitata dalla digitalizzazione dei sistemi manifatturieri riguarda sia le grandi che le piccole e medie imprese. In questo ambito emerge forte il bisogno di nuove competenze ingegneristiche per potere accompagnare le imprese nella trasformazione digitale e si creano nuove opportunità professionali. Lo scopo del seminario è quello di far acquisire consapevolezza dell'importanza della digitalizzazione dei processi industriali. Durante il seminario saranno presentati alcuni rilevanti casi di successo e le principali tecnologie abilitanti.

Per gli iscritti all'[Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo](#) che parteciperanno al seminario sono previsti n. 3 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista.

