

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 GoToMeeting

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 |
| 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 |
| 16:45 - 17:30 | Sistemi embedded per l'industria
Prof. Daniele Peri - Ricercatore di Sistemi di elaborazione delle informazioni e docente di Sistemi Embedded |
| 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 |
| 18:15 - 18:30 | Dibattito finale e chiusura dei lavori |

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

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.



Repubblica Digitale è l'iniziativa strategica nazionale promossa dal Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri con l'obiettivo di combattere il divario digitale di carattere culturale presente nella popolazione italiana, per sostenere la massima inclusione digitale e favorire l'educazione sulle tecnologie del futuro, accompagnando il processo di trasformazione digitale del Paese.

Modalità di partecipazione al Seminario

PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

Per coloro che parteciperanno al seminario, se iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Palermo, sono previsti n. 3 CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. La richiesta di iscrizione andrà fatta attraverso il portale dell'Ordine (<https://ordine.ingpa.com/>).

PER I SOCI AEIT

Chi intende partecipare all'evento dovrà iscriversi trasmettendo una mail all'indirizzo gaetano.zizzo@ieee.org non oltre venerdì 19/03/2021. L'email di iscrizione dovrà essere scritta secondo il seguente format:

Oggetto: Iscrizione al Seminario "La digitalizzazione dei processi industriali"

Nome:..... Cognome:Codice Fiscale:.....

N° Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri o dei Periti della Provincia di Palermo:Numero matricola iscrizione AEIT:Sezione/Society di appartenenza.....

PER I PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI ISCRITTI AI RELATIVI ORDINI

Potranno ottenere il riconoscimento di 3CFP (se iscritti all'Ordine di Palermo) iscrivendosi attraverso l'Albo Unico dei Periti Industriali, al seguente link:

<https://www.albounicoperind.it/VisualizzaDettaglioCorsoDaEsterno.aspx?idCorso=29299&cdColl=PA&idEnte=0>

I CFP saranno riconosciuti soltanto a coloro che avranno frequentato il seminario per l'intera durata prevista. Considerate le limitazioni al numero totale dei collegamenti, le richieste di iscrizione verranno accettate fino ad esaurimento del numero massimo di collegamenti.

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.