

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

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

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DI PALERMO

e

IEEE SEZIONE ITALIA

organizzano il seminario dal titolo:

“SMART INDUSTRY”

Viale delle Scienze, Edificio 19

MARTEDI' 14 GIUGNO 2022

PROGRAMMA DELL'EVENTO

8:30 - 09:00	Registrazione dei partecipanti
9:00-10:30	Recent Advances in the Assessment and Certification of AI Ethics Dr. Ali Hessami - Chair & Technical Editor, IEEE 7000 Standard Vice Chair and Process Architect, IEEE Ethics Certification Program for Autonomous and Intelligent Systems
10:30 - 11:00	Dibattito
11:00 - 11:30	Coffee break
11:30 - 13:00	Pushing Intelligence to the Edge of Internet of Things: A new Paradigm enabling Next-Generation Smart Systems of Systems Prof. Giancarlo Fortino - University of Calabria
13:00-13:30	Dibattito finale e chiusura dei lavori



Descrizione del seminario

Durante l'incontro tecnico, organizzato nell'ambito della conferenza internazionale IEEE MELECON 2022, si affronteranno due temi particolarmente importanti nell'ambito smart industry.

Il primo intervento discuterà degli ultimi progressi in materia di etica della tecnologia e di due iniziative IEEE: lo standard IEEE 7000 e il programma di certificazione etica per i sistemi autonomi e intelligenti (ECPAIS). Il secondo intervento riguarda l'IoT-Edge-Cloud continuum paradigm concentrandosi sull'IoT sia dal punto di vista architettonico che dell'apprendimento automatico. Infine, saranno discussi alcuni casi d'uso relativi al mobile edge computing, agli ambienti di vita assistita e ai sistemi di trasporto intelligenti.

Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Favuzza, Università di Palermo

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 compilando l'apposito form.