



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

**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 con

**UNIVERSITA' DI PALERMO**

organizza il seminario

## **“Attacchi Cyber alle Infrastrutture Critiche”**

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GotoWebinar

**Giovedì 16 dicembre 2021**

### PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:40 - 14:50 Inizio della trasmissione per il collegamento dei partecipanti e registrazione  
14:50 - 15:00 Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori  
**Prof. Ing. Vincenzo Di Dio** - Presidente Ordine Ingegneri Palermo  
**Prof. Ing. Salvatore Favuzza** - Presidente AEIT Sez. Palermo  
**Prof. Ing. Salvatore Gaglio** - Università di Palermo
- 15:00 -16:30 **“Minacce, Attacchi e contromisure”**  
Prof. Giuseppe Lo Re, Professore di “Sicurezza dei sistemi di elaborazione delle informazioni” Università di Palermo
- 16:30 -17:10 **“Attacchi alle infrastrutture aziendali”**  
Prof. Pierluca Ferraro, Professore di “Database systems” Università di Palermo
- 17:10 -17:50 **“La protezione dei dati nei Sistemi Critici”**  
Prof. Vincenzo Agate, Professore di “Privacy e Cyber Crimes” Università di Palermo



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

17:50 -18:30 **“Minacce per i sistemi democratici”**  
Prof. Marco Morana, Professore di “Sistemi Operativi” Università di Palermo

18:30 - 18:45 Dibattito e conclusioni

### **DESCRIZIONE DEL SEMINARIO**

La trasformazione digitale, anche a seguito dell'enorme impulso provocato dalla pandemia in atto, investe ormai tutti i settori della odierna società provocando profondi mutamenti in ogni aspetto della vita quotidiana. La transizione dal mondo tradizionale alla dimensione del cyberspace crea un collasso spazio-temporale dove esseri umani, organizzazioni pubbliche e private, cyber-criminali di ogni parte del globo si trovano a pochi millisecondi di distanza tra loro.

In un tale contesto gli Attacchi Cyber assumono sempre più maggiore rilievo in confronto ai crimini tradizionali, prendendo come loro obiettivi sistemi hardware e software, sistemi di comunicazione, processi aziendali e della PA ed anche strutture governative sfruttando fattori umani e relazioni sociali.

La cybersecurity assume quindi un ruolo chiave in questa nuova realtà per garantire, nel tempo, un adeguato livello di sicurezza alle nostre relazioni, ai nostri affari, alle nostre democrazie.

Il seminario presenta gli aspetti più significativi della trasformazione digitale in alcuni tra i più importanti settori portanti della società, analizzando come le minacce cibernetiche stiano creando nuove sfide per i difensori della legalità e come la cybersecurity possa giocare un ruolo chiave per fronteggiare i rischi dovuti a tali minacce.

### **Responsabile scientifico: Prof. Ing. Giuseppe Lo Re**

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.

Considerate le limitazioni al numero totale dei collegamenti, le richieste di iscrizione verranno accettate fino ad esaurimento del numero massimo di collegamenti.