



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con
i Partner

AEIT - Sezione di Palermo

Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo

organizza il seminario dal titolo

“Intelligenza Artificiale e Cybersicurezza: connubio critico per la trasformazione digitale”

La convergenza tra cybersicurezza e Intelligenza Artificiale (AI) rappresenta una delle sfide più rilevanti e complesse dell'attuale trasformazione digitale. L'Intelligenza Artificiale rappresenta oggi uno dei principali motori dell'innovazione tecnologica e organizzativa, con applicazioni diffuse in settori quali l'industria, la finanza, la sanità, la pubblica amministrazione e le infrastrutture critiche, giusto per citarne alcune. Accanto alle opportunità di efficienza e competitività, emergono tuttavia nuovi rischi legati alla sicurezza, alla trasparenza degli algoritmi e alla tutela dei dati personali.

Nel campo della cybersicurezza, l'IA svolge un ruolo crescente nel supporto ai Security Operation Center (SOC), nell'automazione dei controlli e nel monitoraggio di grandi volumi di dati, consentendo di fronteggiare minacce sempre più complesse e veloci. Tuttavia, la stessa IA può diventare strumento di attacco attraverso tecniche di phishing automatizzato, deepfake e raccolta intelligente dei dati, sollevando sfide di governance, compliance e responsabilità etica.

Il seminario si propone di esplorare il doppio volto dell'IA – alleata e potenziale minaccia – analizzando i principali scenari di utilizzo, i modelli di rischio, le implicazioni per la privacy, la security by design e la trasparenza algoritmica. Verranno inoltre discusse le competenze manageriali e tecniche necessarie per integrare l'IA in modo sicuro, sostenibile e conforme al quadro normativo, con particolare attenzione alla formazione e alla gestione del capitale umano come leve strategiche per affrontare la trasformazione digitale

Lunedì 22 giugno 2026

Aula Savagnone Ed. 9 - Dipartimento Ingegneria Palermo
Viale delle Scienze, 90128, Palermo



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:30 - 15:00 Registrazione dei partecipanti
- 15:00 - 15:10 **Saluti istituzionali**
Antonino Sala - Presidente degli Ordini degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- Orario** **Introduzione**
15:10 - 15:20 Prof. Salvatore Gaglio, Professore Emerito dell'Università di Palermo
- Orario** **Cybersicurezza ed AI: una sfida attuale**
15:20 - 15:50 Prof. Giuseppe Lo Re, Dipartimento di Ingegneria - Università di Palermo
- Orario** **Intelligenza Artificiale: Dartmouth 1956 - 70 anni per crescere**
15:50 - 16:20 Prof. Alessandra De Paola, Dipartimento di Ingegneria - Università di Palermo
- Orario** **Sistemi Robotici: obiettivi di attacchi cyber**
16:30 - 17:00 Prof. Antonio Chella, Dipartimento di Ingegneria - Università di Palermo
- Orario** **AI per la Cybersicurezza**
17:00 - 17:30 Prof. Andrea Augello, Dipartimento di Ingegneria - Università di Palermo
- Orario** **Attacchi Cyber ai sistemi di AI**
17:30 - 18:20 Prof. Marco Morana, Dipartimento di Ingegneria - Università di Palermo

Responsabile scientifico del corso: Prof. Salvatore Gaglio.

È previsto il rilascio di n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.