

## Sicurezza delle Infrastrutture Critiche nell'Era Digitale



**Sabato 09 Maggio 2026 ore 09.00-12.30**

**Sala Master – MO27 - Dipartimento Ingegneria “Enzo Ferrari”**

**Via Vivarelli 10 - Modena**

\*\*\*\*

La Commissione Ingegneri dell'Informazione e la Commissione Industria 4.0 hanno avviato un percorso condiviso che mira ad approfondire gli aspetti strategici della cybersecurity. Questa collaborazione che si concretizza in un gruppo di lavoro congiunto ha l'obiettivo di creare interventi formativi che partendo dalle basi della sicurezza informatica in un linguaggio molto accessibile, arriverà a toccare argomenti molto complessi e di sicuro impatto per aziende e professionisti come la direttiva NIS2 e il nuovo regolamento macchine UE 2023/1230 che porta in primo piano la sicurezza informatica, attraverso un percorso a step progressivi.

L'argomento di questo seminario è la “**CyberDefense**”: come la cybersecurity è l'approccio strategico e preventivo alla sicurezza informatica, definendo politiche, tecnologie e controlli, per ridurre e prevenire gli attacchi, la cyberdefense si occupa degli aspetti strategici della cybersecurity, in particolare della protezione delle infrastrutture critiche, il primo potenziale obiettivo in caso di attacco da parte di una potenza ostile. Durante il seminario si analizzeranno le principali vulnerabilità dei sistemi industriali, utilizzando anche esempi e casi di studio, descrivendo poi le possibili metodologie e tecniche di mitigazione del rischio.

## Programma:

### ❖ Sabato 09 Maggio 2026

09:00 – 09:10 **Registrazione dei Partecipanti**

09:10 – 09:15 **Benvenuto e presentazione del seminario**

09:15 – 12:15 **Argomenti trattati**

- Il dominio cyber come nuovo teatro di conflitto
- Che cosa è la difesa cibernetica
- Cyberdefense e sicurezza nazionale nell'attuale contesto geopolitico
- IT e OT
- Vulnerabilità dei sistemi ICS e SCADA
- Caso di Studio: Stuxnet

12:15 – 12:30 **Domande e Risposte**

---

## Registrazione e Crediti

La partecipazione è aperta a tutti gli Ingegneri iscritti ad un Ordine in Italia.

La partecipazione all'intera durata del seminario darà diritto agli ingegneri all'acquisizione di **n.3 CFP**.

**Quota d'iscrizione: € 12,20 (€ 10,00 + iva)**

Iscrizione obbligatoria: <http://modena.ing4.it/>

## Il Relatore:

**Davide Barbieri** è ingegnere informatico, membro della commissione ingegneria dell'informazione. Si occupa di consulenza e formazione nell'ambito della cybersecurity e della business intelligence. Project officer presso la centrale elettrica di Nassiriyah in Iraq durante la missione Antica Babilonia, nel 2025 ha prestato servizio come data manager all'ambasciata italiana a Kiev.