

## Il Nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230: Cybersecurity Industriale - standard ISA/IEC 62443

Il nuovo Regolamento Macchine stabilisce che i sistemi di comando devono essere progettati e costruiti in modo da resistere ad influssi esterni intenzionali o meno (compresi i tentativi deliberati ragionevolmente prevedibili da parte di terzi) che conducono a una situazione pericolosa. In questo contesto di impatto sulla safety di una alterazione —accidentale o intenzionale— della security, il corso mira a fornire le competenze e le conoscenze necessarie per la progettazione e l'implementazione di strategie di sicurezza informatica industriali efficaci per la difesa di dati, processi e prodotti.

### Obiettivi di apprendimento

Questo corso di formazione consente ai partecipanti di:

- Comprendere le sfide e le minacce alla sicurezza informatica nel contesto industriale
- Apprendere le principali metodologie per progettare, implementare e gestire efficacemente le strategie di sicurezza informatica industriale
- Mettere in pratica le migliori pratiche e le linee guida raccomandate dallo standard ISA/IEC 62443 per proteggere gli impianti industriali da minacce informatiche
- Proporre sistemi per la conformità ai requisiti di sicurezza informatica industriale previsti dal nuovo Regolamento Macchine

### Destinatari

Il corso è rivolto primariamente a chi deve prendere decisioni: C-Panel, Quadri, Manager.

### Macro Programma

- Introduzione ai temi di sicurezza informatica industriale introdotti dal "Regolamento Macchine"
- Introduzione alla Sicurezza Informatica Industriale
- Pianificazione e Implementazione della Sicurezza Informatica Industriale
- Introduzione a ISA/IEC 62443
- La creazione di un Industrial Automation and Control Systems Security Program
- Valutazione del rischio di sicurezza per la progettazione del sistema
- Approfondimento sul processo
- Requisiti di sicurezza del sistema e livelli di sicurezza
- Approfondimento sul processo di audit e certificazione conforme a ISA/IEC 62443
- Sintesi sulla conformità al Regolamento nell'ambito della sicurezza informatica industriale

Nota: i casi di studio sono di volta in volta selezionati in funzione delle esigenze dei partecipanti al corso.



Durata  
40 ore



Modalità  
Aula virtuale o in presenza



Docente  
Esperto qualificato della  
materia



Lingua  
italiano



Attestato di partecipazione  
al corso



Contatti  
info.corsi@beamat.it



06.92929375