



A.N.I.P.L.A.  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE

**Webinar di aggiornamento professionale**

## **Fondamenti di sicurezza funzionale: panoramica sulla Norma IEC 61508**

**28 gennaio 2021**

**Diretta *streaming* dalle 17.00 alle 18:00**

### **Presentazione e obiettivi**

Quando una o più funzionalità di un componente o di un intero sistema di automazione sono implementate per aumentare la sicurezza complessiva di una macchina o di un impianto, a dette funzionalità si applicano, oltre ai principi della normale automazione, anche quelli relativi alla sicurezza funzionale. Sia che i rischi si riversino sulle persone, sull'ambiente o semplicemente siano tali da limitare la disponibilità, la norma internazionale IEC 61508 è lo stato dell'arte ed il riferimento tecnico-legislativo internazionale per la sicurezza funzionale. Essa è composta da 7 parti e, oltre a stabilire i requisiti, fornisce metodi e tecniche utilizzate in questo ambito per la valutazione del livello SIL (Safety Integrity Level) raggiunto da ciascun componente o sistema di sicurezza strumentato.

Il webinar ha l'obiettivo di esplorare i concetti fondamentali di sicurezza funzionale offrendo una panoramica su requisiti legislativi e tecniche di analisi. Cos'è la sicurezza funzionale? Quali requisiti richiede la norma IEC 61508? Saranno queste le domande a cui daremo risposta.

A cura di M. Del Medico (Business Line Manager e Lead Assessor, H-ON Consulting)

### **AGENDA**

1. Introduzione alla sicurezza funzionale
2. Sicurezza funzionale secondo la IEC 61508
3. Sessione di risposte alle domande e chiusura dei lavori

**La partecipazione al webinar è gratuita previa registrazione on-line al link:**  
<http://bit.ly/Anipla-req-IEC61508-2021>

**Il webinar sarà videoregistrato.**

### **Per maggiori informazioni:**

Segreteria ANIPLA  
e-mail [anipla@anipla.it](mailto:anipla@anipla.it)  
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)

I soci di ANIPLA e delle Associazioni che hanno concesso il loro patrocinio avranno accesso alle presentazioni (formato pdf) e alla videoregistrazione del webinar.

Agli iscritti verrà comunicato l'indirizzo del gruppo TEAMS per partecipare alla diretta streaming.

ANIPLA si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

**Con il patrocinio di**



**Media partner**

