



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, BYHON)

La partecipazione al webinar è gratuita previa registrazione on-line al link: <http://bit.ly/Anipla-reg-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)

Con il patrocinio di



FONDAZIONE  
UCIMU



Media partner

**AUTOMAZIONE  
E STRUMENTAZIONE**



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.

## AGENDA

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