

## LO STRUMENTO SOFTWARE “EFFICACE E GRATUITO” PER LA VERIFICA DEL PERFORMANCE LEVEL



**13 ottobre 2022, dalle 14:00 alle 18:00 in diretta streaming**

Il software “SISTEMA” è un software gratuito sviluppato dall’IFA (Istituto Tedesco di Assicurazione Contro gli Infortuni) e consente, in conformità alla norma EN 13849-1, di valutare il livello di affidabilità (PL reale) dei circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza implementando il circuito stesso con i componenti reali presi dalle librerie messe a disposizione dai produttori o implementandoli partendo dai dati di affidabilità. Il software viene normalmente usato per verificare che il circuito reale implementato con quei componenti reali soddisfi al requisito di affidabilità (PLr richiesto) determinato dall’analisi dei rischi o dalla norma di settore applicata (se esiste).

Programma:

- Verifica del PL raggiunto dalla funzione di sicurezza considerata
- Implementazione del circuito di sicurezza (conforme a EN 13849-1) con i componenti reali
- Implementazione dei componenti (reali) partendo dai parametri di affidabilità se non forniti in libreria dal produttore del componente (fornire il componente come libreria di Sistema non è un obbligo, fornire i dati d’affidabilità SI)

Il corso sarà tenuto dal nostro Safety Consultant Andrea Guaraldi.

Il costo per partecipante è di € 150,00 IVA Esclusa. In caso di iscrizioni multiple realizzate dalla stessa azienda si prevede l’applicazione di uno sconto (2 iscritti sconto 10%, da 5 iscritti sconto 20%).

Per informazioni sulla modalità di iscrizione ed erogazione di crediti formativi non esitate a inviare una mail a: [marketing-it@schmersal.com](mailto:marketing-it@schmersal.com)

Schmersal Italia srl con socio unico  
Via Molino Vecchio, 206  
25010 Borgosatollo (BS)  
[www.schmersal.it](http://www.schmersal.it)

In collaborazione con



**FIRAS-SPP**

Federazione Italiana Responsabili  
e Addetti alla Sicurezza  
Servizi di Protezione e Prevenzione