



Academy

CORSO DI FORMAZIONE

**La nuova norma
EN ISO 13849-1:2015.
I circuiti di comando aventi
funzioni di sicurezza**

Area Industria

Network Academy Partner



La nuova norma EN ISO 13849-1:2015. I circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza.



Codice corso	IN-27
Durata	8 ore teoriche in aula
Orario	09:00 – 18:00
Costo	€ 375 + IVA
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> • Funzioni e componenti di sicurezza (UNI EN13849-1 e allegato V direttiva 2006/42/CE) • Le caratteristiche dei circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza • Le parti di sicurezza dei sistemi di comando • La norma UNI EN ISO 13849-1: <ul style="list-style-type: none"> • Campo di applicazione • Concetto di guasto • Performance levels (PL) • Architetture predefinite (categorie di sicurezza B, 1, 2, 3, 4) • Procedura semplificata per il calcolo del PL • Considerazioni sui guasti: <ul style="list-style-type: none"> • Tassi di guasto • Modi di guasto orientati • Esclusione dei guasti • La norma UNI EN ISO 13849-2: <ul style="list-style-type: none"> • Processo di validazione (principi, guasti generici, guasti specifici) • Validazione mediante analisi e prove • Esecuzione delle prove di guasto • Esempi di calcolo del PL per circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza • Confronto tra le norme UNI EN ISO 13849-1 e CEI EN 62061
Destinatari	Costruttori di macchine, progettisti, utilizzatori, system integrator
Materiale didattico	Sarà consegnata copia in formato elettronico delle diapositive presentate nei moduli didattici. Il materiale è stato progettato in modo da rappresentare un supporto operativo per il partecipante da utilizzare dopo il corso.
Attestato di partecipazione	È previsto il rilascio di un attestato di partecipazione al termine del corso
Numero di partecipanti	Per assicurare la qualità didattica il corso è a numero chiuso. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo.
Iscrizione	Modulo di iscrizione on-line