

CORSO DI SICUREZZA FUNZIONALE EN ISO 13849-1

11-12 MAGGIO 2017, PARMA

SICK
Sensor Intelligence.

11-12 Maggio 2017 (09:00 – 18:00), Parma

Location da definire. Verrà comunicata circa un mese prima dell'evento.

Obiettivo:

L'avvento di componenti e sistemi di sicurezza elettronici e elettronici programmabili hanno portato a una decisa evoluzione delle normative in ambito sicurezza funzionale. Il presente corso si prefigge l'obiettivo di guidare i progettisti nell'apprendimento del significato e nell'applicazione di una importante norma armonizzata nell'ambito della sicurezza funzionale: la EN ISO 13849-1. In questo corso sono illustrati i contenuti della norma con l'obiettivo di consentire scelte corrette e idonee dal punto di vista normativo ed ingegneristico.

Contenuti:

- Conoscenza e confronto delle norme riferite alla sicurezza funzionale
- Retrospectiva: la sicurezza funzionale conformemente EN 954-1
- La sicurezza funzionale conformemente a EN ISO 13849-1: determinazione e realizzazione del Performance Level di una macchina
- Accenni alla norma EN IEC 62061
- Valutazioni pratiche del grado di sicurezza in sintonia con la norma sulla base di esempi definiti

Destinatari:

- Uffici tecnici di progettazione
- Responsabili della sicurezza
- Integratori
- Figure tecniche responsabili di modifiche su macchine in uso
- Responsabili di Manutenzione

Nota:

La seconda giornata del corso è destinata ad esercitazioni pratiche del calcolo del Performance Level. Pertanto i partecipanti dovranno essere dotati di PC portatile con il software Sistema precedentemente installato.