

CORSI CEI sui "Sistemi Strumentati di Sicurezza (SIS)"

Dopo la pubblicazione nel gennaio 2010 della Guida CEI applicativa della normativa tecnica relativa alla sicurezza funzionale dei sistemi strumentati di sicurezza secondo la Norma specifica per il settore processo industriale CEI EN 61511:2003, che è fortemente basata sulla Norma generale sulla sicurezza funzionale CEI EN 61508:1998, sono stati effettuati nello scorso anno alcuni Corsi CEI_SIS applicativi che hanno riscosso notevole interesse e successo.

Il Corso CEI_SIS è articolato in questi principali momenti formativi:

- la normativa generale e specifica riguardante la sicurezza funzionale, con cenni alla nuova edizione delle norme base di riferimento IEC 61508 dell'aprile 2010;
- la guida applicativa dedicata all'interpretazione normativa nell'industria di processo;
- le metodologie qualitative e quantitative di analisi dei rischi negli impianti di processo;
- le metodologie di determinazione dei necessari livelli di integrità di sicurezza (SIL);
- gli esempi di progettazione dei sistemi strumentati di sicurezza (SIS) per soddisfare i SIL;
- gli esempi di dimostrazione della sensitività dei parametri che influenzano il SIL, quali la copertura diagnostica (DC), il tempo di riparazione (MRT), il tempo di ristabilimento (MTTR), l'intervallo delle prove complete (T1) e l'intervallo delle prove parziali (T2), che se effettuate con sufficiente copertura di prova (PTC), possono allungare il tempo di missione dei sottosistemi componenti il SIS, senza degradarne i livelli di SIL.

Data l'attenzione e la partecipazione riscontrata dalle Aziende interessate al Corso SIS, il CEI ha deciso di riprogrammare il Corso **il 28-29 novembre 2011**.

Per ulteriori informazioni si prega di consultare la locandina del Corso:

www.ceiweb.it/doccorsi/locandine/corsoSIS.pdf