

Titolo corso: Sicurezza funzionale dei sistemi di comando		Cod. 06.3
Durata: 8 ore		
Destinatari: Personale tecnico elettrico specializzato le cui responsabilità lavorative fanno capo a progettazione, costruzione, funzionamento, manutenzione e/o adeguamento di macchine, in particolare ai sistemi di sicurezza installati.	PROGRAMMA DEL CORSO: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Direttiva macchine 2006/42/CE: i requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute applicabili ai circuiti di comando aventi funzione di sicurezza ✓ Caratteristiche dei circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza ✓ La norma EN ISO 13849-1 ✓ Il campo di applicazione ✓ Il concetto di guasto ✓ Validazione del software di sicurezza ✓ Il performance level (PL) ✓ Architetture predefinite (categoria di sicurezza B, 1, 2, 3, 4) ✓ Procedura per il calcolo del PL ✓ Raffronto tra la EN ISO 13849-1 e la EN 62061 ✓ Esercizi pratici di validazione del PL (software SISTEMA) 	
Obiettivo: aiutare il tecnico nella scelta del PLr e nella valutazione dei circuiti di sicurezza da realizzare, calcolo del PL.		
Metodologia didattica: al termine ogni partecipante dovrà sostenere un test a risposte multiple; i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione al corso se avranno superato il test ed avranno partecipato ad almeno il 90% delle ore del corso.		
Attestazione: per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.		
Sede svolgimento del corso: <ul style="list-style-type: none"> ➤ c/o Bio-Tech, via San Bernardo 23/a-t, Cremona tel. 0372 455390 ➤ c/o azienda cliente 		