

<b>Titolo corso: Sicurezza funzionale dei sistemi di comando</b>		<b>Cod. 06.3</b>
<b>Durata:</b> 8 ore		
<b>Destinatari:</b> 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.	<b>PROGRAMMA DEL CORSO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Direttiva macchine 2006/42/CE: i requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute applicabili ai circuiti di comando aventi funzione di sicurezza</li> <li>✓ Caratteristiche dei circuiti di comando aventi funzioni di sicurezza</li> <li>✓ La norma EN ISO 13849-1</li> <li>✓ Il campo di applicazione</li> <li>✓ Il concetto di guasto</li> <li>✓ Validazione del software di sicurezza</li> <li>✓ Il performance level (PL)</li> <li>✓ Architetture predefinite (categoria di sicurezza B, 1, 2, 3, 4)</li> <li>✓ Procedura per il calcolo del PL</li> <li>✓ Raffronto tra la EN ISO 13849-1 e la EN 62061</li> <li>✓ Esercizi pratici di validazione del PL (software SISTEMA)</li> </ul>	
<b>Obiettivo:</b> aiutare il tecnico nella scelta del PLr e nella valutazione dei circuiti di sicurezza da realizzare, calcolo del PL.		
<b>Metodologia didattica:</b> 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.		
<b>Attestazione:</b> per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.		
<b>Sede svolgimento del corso:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ c/o Bio-Tech, via San Bernardo 23/a-t, Cremona tel. 0372 455390</li> <li>➤ c/o azienda cliente</li> </ul>		