

Titolo corso: Direttiva Macchine 2006/42/CE - Progettazione in sicurezza delle macchine (advanced)		Cod. 06.1.2
Durata: 16 ore		
Modulo 1: 8 ore Modulo 2: 8 ore		
Destinatari: Titolari di aziende, addetti al rilascio della certificazione di macchina, a commerciali e in genere a personale tecnico specializzato le cui responsabilità lavorative fanno capo a progettazione, costruzione, funzionamento, manutenzione e/o adeguamento di macchine, controllo di macchine e impianti industriali (sia nuove che in servizio).	PROGRAMMA DEL CORSO:	
Obiettivi: Il corso approfondisce ogni aspetto legato alla sicurezza delle "macchine" analizzando responsabilità ed obblighi di tutte le figure coinvolte consentendo quindi di acquisire competenze in merito a quanto previsto dalla legge per l'uso in sicurezza dei macchinari.	Modulo 1: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Armonizzazione delle direttive ✓ Strategia del nuovo approccio ✓ Recepimento delle direttive ✓ Struttura della direttiva 2006/42/CE ✓ Rapporto fra direttiva Macchine e altre direttive ✓ Campo di applicazione della direttiva macchine 2006/42/CE ✓ Definizioni della direttiva macchine 2006/42/CE ✓ Adempimenti della marcatura CE ✓ Contenuti del fascicolo tecnico ✓ Norme Armonizzate (processo di armonizzazione) ✓ Gerarchia delle norme ✓ Valutazione dei rischi EN ISO 12100 ✓ Stima dei rischi ✓ Probabilità del danno ✓ Classe di rischio ✓ Riduzione del rischio ✓ Esempio di valutazione del rischio 	
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.	Modulo 2: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nuovi sistemi di protezione (EN ISO 14119 - EN ISO 14120) ✓ Applicazione della norma EN ISO 13857 ✓ Ripari evoluzione normativa ✓ Ripari progettazione integrata ✓ Requisiti dei ripari ✓ Sistemi di interblocco per i ripari mobili ✓ Sicurezza dei sistemi SRP/CS (EN ISO 13849-1) ✓ Calcolo del PLr ✓ Scelta dell'architettura in funzione del PLr ✓ Documentazione tecnica dei sistemi di sicurezza SRP/CS 	
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 		