

Titolo corso: Luoghi e Macchine con pericolo di esplosione		Cod. 06.4
Durata: 8 ore (è possibile attivare solo uno dei due Moduli e della durata di 4 ore ciascuno)		
Modulo 1: 4 ore Modulo 2: 4 ore		
Destinatari: personale tecnico specializzato le cui responsabilità lavorative fanno capo a progettazione, costruzione, funzionamento, manutenzione e/o adeguamento di macchine, destinate ad utilizzare prodotti che possono generare pericolo di esplosione (gas, vapori, polveri), oppure che devono essere installate internamente a zone classificate ATEX.	PROGRAMMA DEL CORSO:	
Obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conoscere e saper riconoscere l'ambiente di lavoro e le reali situazioni possibili ✓ Conoscere le normative in materia (direttive e marcature) 	Modulo 1: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cos'è un'atmosfera esplosiva ✓ Quando avviene un'esplosione ✓ Parametri fisici per le sostanze (gas e polveri) ✓ Sorgenti di innesco ✓ Le direttive che coprono il rischio di esplosione (99/92/CE e 2014/34/UE) ✓ Gruppi e categorie ✓ Classificazione dei gruppi e delle sostanze ✓ Classificazione delle apparecchiature ✓ Procedure di conformità categorie e moduli ✓ Dichiarazione di conformità ✓ Marcatura ATEX ✓ Norme per materiale non elettrico ✓ Contenuti del fascicolo tecnico ✓ Norme per materiale elettrico ✓ Esempi di marcatura atex 	
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"> ✓ Direttiva ATEX o Direttiva macchine ✓ Principi di corretta progettazione ✓ Strategia del nuovo approccio ✓ Struttura della direttiva ✓ Valutazione dei rischi (EN 1127-1) ✓ Metodi di protezione ✓ Contenuti del fascicolo tecnico ATEX ✓ Obblighi del datore di lavoro ✓ Esempio pratico 	
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 		