



**CASARTIGIANI**  
**PALERMO**

Sede corsuale via Francesco Speciale, 41 - Palermo

**Programma del corso "lavori in ambienti con rischio di atmosfere esplosive"**

Giorno	Dalle	Alle	Ore	Lezione
12-dic-25	14:30	18:30	4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direttiva 1999/92/CE</li><li>▪ Esplosioni di gas e polveri</li><li>▪ Caratteristiche di gas infiammabili e polveri combustibili</li><li>▪ Esempio di Documento di Protezione contro le Esplosioni</li><li>▪ La classificazione delle ZONE</li><li>▪ Scelta degli apparecchi</li><li>▪ Elettrostatica</li><li>▪ Contenimento, sfogo, soppressione ed isolamento dell'esplosione</li><li>▪ Analisi del rischio di esplosione</li><li>▪ Procedure di sicurezzaDirettiva 2014/34/UE</li><li>▪ Classificazione dei prodotti</li><li>▪ Norme armonizzate</li><li>▪ La marcatura degli apparecchi ATEX</li></ul>
15-dic-25	14:30	18:30	4	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Le procedure di valutazione della conformità</li><li>▪ Il Certificato UE di Tipo</li><li>▪ La Notifica di Produzione</li><li>▪ Il Deposito del Fascicolo Tecnico - Le verifiche negli impianti ATEX</li><li>▪ La norma EN 60079-14: Progettazione, scelta e installazione degli impianti elettrici</li><li>▪ Le possibili interferenze tra la Verifica e le attività ATEX esistenti</li><li>▪ La norma EN 60079-17: Verifica e manutenzione degli impianti elettrici</li><li>▪ Misure preventive per l'utilizzo di gas infiammabili, l'uso dei rilevatori di gas</li><li>▪ La norma EN 60079-19: Riparazione, revisione e ripristino delle apparecchiature</li></ul>