

<b><i>Rischio ATEX</i></b>	Code n. HSE -29 Rev. 04 Data 17/09/2018
<b><i>Validità per aggiornamenti professionali</i></b>	
Dirigenti, preposti, ASPP, RSPP, CSP/CSE, lavoratori, consulenti HSE, ecc..	
<b><i>Obiettivi</i></b>	
Fornire ai partecipanti nozioni in merito al rischio da esplosioni dei gas e delle polveri e sulle misure di prevenzione e protezione da adottare.	
<b><i>Destinatari</i></b>	
Tutti i lavoratori che operano in ambienti con rischio esplosione.	
<b><i>Contenuti</i></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riferimenti normativi (D. Lgs. 81/2008, Direttive europee 94/9/CE e 99/92/CE, norme CEI ecc.);</li> <li>• Principali aspetti delle norme CEI di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>- CEI 31-87: classificazione dei luoghi per la presenza di gas, vapori o nebbie;</li> <li>- CEI 31-88: classificazione dei luoghi per la presenza di polveri.</li> </ul> </li> <li>• Contenuti del Documento sulla protezione contro le esplosioni;</li> <li>• Procedure di classificazione dei luoghi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- condizioni di ventilazione;</li> <li>- caratterizzazione delle sostanze infiammabili;</li> <li>- grado delle sorgenti di emissione;</li> <li>- definizione di tipo, estensione e forma di ogni zona pericolosa oltre ad eventuali aperture.</li> </ul> </li> <li>• Metodi di protezione, gruppi di esplosione e classi di temperatura,</li> <li>• Parametri di classificazione delle polveri;</li> <li>• Grado di efficienza, disponibilità della captazione e sistemi di controllo delle polveri;</li> <li>• Scelta delle apparecchiature elettriche nei luoghi con pericolo di esplosione</li> <li>• Esempi di classificazione e casi di studio</li> </ul>	
<b><i>Metodologia didattica</i></b>	
Lezioni teoriche frontali.	
<b><i>Durata</i></b>	
2/4 ore	



<b><i>Docenti TECHNO</i></b>
Specialisti di disciplina
<b><i>Lingua</i></b>
Italiano
<b><i>Verifica finale dell'apprendimento</i></b>
Test scritto di verifica dell'apprendimento.
<b><i>Supporti didattici previsti</i></b>
Presentazione .ppt, dispense, video e foto.
<b><i>Partner esterni</i></b>
Nessuno
<b><i>Tipo di certificazione rilasciata</i></b>
Attestato di frequenza nominativo
<b><i>Pre-requisiti per l'ammissione al corso</i></b>
Nessuno
<b><i>Idoneità medica richiesta</i></b>
Non applicabile
<b><i>Validità del corso</i></b>
Permanente

