



Valutazione Rischio Atmosfere Esplosive

3 CFP

Ingegneri

3 CFP

Geometri

3 CFP

Architetti*

3 CFP

Periti Industriali

Crediti Formativi Professionali

*Per queste categorie professionali, e quelle sopra non citate, i CFP potranno essere richiesti direttamente dai singoli professionisti sulla piattaforma di riferimento, allegando la partecipazione all'istanza di autocertificazione.

Titolo del Corso	Valutazione Rischio Atmosfere Esplosive
Durata del Corso	3 Ore
Modalità di svolgimento	Il corso si svolge on line in modalità e-learning FAD-Asincrono ed è disponibile 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 per un tempo di 6 mesi dall'attivazione e ricezione delle credenziali di accesso alla piattaforma.
Destinatari	Professionisti che operano nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro (ASPP/RSPP, CSP/CSE, RLS, Formatori, HSE Manager, Tecnici della prevenzione, organi di vigilanza) che intendano aggiornare le conoscenze e approfondire l'utilizzo dei Software Blumatica.
Descrizione	<p>Il corso fornisce i metodi e gli strumenti di valutazione necessari per operare in autonomia nel campo della valutazione delle atmosfere esplosive.</p> <p>Il corso è valido ai fini dell'aggiornamento obbligatorio per le figure professionali previste dalla normativa vigente (D. Lgs. 81/08 -- Nuovo Accordo Stato-Regioni del 17 Aprile 2025, in vigore dal 24 Maggio 2025).</p> <p>Il Titolo XI del D. Lgs. 81/2008 – Protezione da atmosfere esplosive recepisce la Direttiva Atex 1999/92/CE che riguarda i requisiti minimi per il miglioramento della tutela, della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti a rischio da atmosfere esplosive e che richiede la classificazione delle aree con rischio esplosione.</p> <p>Il rischio atmosfere esplosive rappresenta un rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori e da esso possono derivare danni nel breve e lungo termine. L'attività di prevenzione e protezione verso i lavoratori esposti serve a limitarne il rischio.</p> <p>Il corso partendo dalla definizione del rischio e dalla normativa vigente - con particolare approfondimento del Titolo XI del D. Lgs. 81/08 - analizza i gas e le polveri esplosive, i limiti di infiammabilità (LFL e UFL), energia minima di accensione (MIE), polveri combustibili, la Classificazione Zone e delle apparecchiature. Inoltre viene approfondita la procedura di classificazione Atex. Infine vengono indicate le differenti metodologie di valutazione del rischio utili a misurare le attività di prevenzione e protezione.</p> <p>Con l'obiettivo di fornire competenze specialistiche volte ad un approccio tecnico-pratico, la formazione approfondisce la valutazione del rischio atmosfere esplosive anche attraverso l'utilizzo del Software</p>

	Blumatica. In questo modo il professionista potrà competere con conoscenze tecniche e pratiche e svolgere al meglio la propria professione.
Metodologia didattica	Il corso si svolge in modalità e-learning, con contenuti video strutturati per facilitare l'apprendimento autonomo.
Attestazione	Al termine del corso, ai partecipanti che avranno completato almeno il 90% delle ore previste e superato la verifica finale, sarà rilasciato un attestato di frequenza. Questo documento certifica su tutto il territorio nazionale la partecipazione e l'acquisizione delle competenze in materia di sicurezza sul lavoro, come previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 17 aprile 2025, in vigore dal 24 Maggio 2025.
Trial Software	Il partecipante può ricevere gratuitamente, per 30 giorni, il software realizzato da Blumatica e pertinente all'area tematica del corso. Il Software viene utilizzato durante l'erogazione del corso nelle video lezioni relative alla parte pratica della valutazione del rischio.
Verifica dell'apprendimento	Al termine di ogni unità didattica, saranno proposti dei test di verifica intermedi le competenze acquisite. L'obiettivo è fornire ai partecipanti una conoscenza approfondita delle normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro, supportando l'applicazione pratica delle nozioni nel contesto lavorativo quotidiano. La verifica dell'apprendimento avviene mediante una prova finale, progettata per accertare il livello di comprensione e acquisizione delle competenze previste dal programma. Il superamento di questa verifica è condizione necessaria per il rilascio dell'attestato di frequenza. È prevista la somministrazione di un test composto da 30 domande a risposta multipla, che sarà superato rispondendo correttamente ad almeno il 70% delle domande.
Valutazione del gradimento	Al termine del corso, i partecipanti sono invitati a compilare un questionario di valutazione, finalizzato a raccogliere feedback sull'esperienza formativa. Questa valutazione permette di monitorare la qualità del corso e identificare aree di miglioramento, come richiesto dal Nuovo Accordo 2025 al punto 1.5 della parte IV.
Fascicolo del corso	In conformità alle nuove disposizioni, il soggetto formatore è tenuto a custodire e archiviare, in formato cartaceo o elettronico, il Fascicolo del Corso. Questa documentazione deve essere conservata per almeno 10 anni e deve contenere: dati anagrafici dei partecipanti; Registro presenze con firme dei partecipanti; Elenco dei docenti con relative firme; Progetto formativo e programma dettagliato del corso; Verbale di verifica finale, che introduce un ulteriore livello di controllo e tracciabilità della formazione erogata. La corretta gestione del Fascicolo del Corso garantisce la piena conformità alle normative vigenti e assicura la trasparenza e la validità dell'intero percorso formativo.
Monitoraggio della Frequenza	Uno specifico sistema di tracciamento consente di comprovare il tempo di fruizione del corso. La durata delle sessioni viene memorizzata sotto forma di report che registra data e ora del primo e dell'ultimo accesso al singolo contenuto didattico nonché il tempo totale di fruizione dei moduli che deve essere obbligatoriamente sequenziale.
Supporti Didattici	Immagini, supporti in formato PDF, riferimenti normativi.
Assistenza Tecnica Dedicata	Dalle ore 9,00 alle ore 13,30 e dalle ore 14,30 alle ore 18,00 Dal Lunedì al Venerdì Tel: 089.848601 E-mail: E-mail: assistenza@btraining.it
Requisiti Minimi di Sistema	Ram 128 Mb PC con connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512 KB upload) Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari Scheda video SVGA 800x600 Scheda audio 16 bit Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

Programma del corso

- Introduzione
- Cos'è un'esplosione
- Atmosfere esplosive
- Gas e polveri
- Normative
- Valutazione del rischio
- LFL e UFL
- Temperature di infiammabilità e accensione
- MIE
- Polvere combustibili
- Classificazione Zone
- Stime delle Zone – Gas
- Sorgenti e grado di emissione
- Ventilazione, diluizione, aspirazione
- Stima delle Zone – Polveri
- Sorgenti di innesco
- Valutazione del Rischio con Blumatica
- Classificazione delle apparecchiature
- Prescrizione per batterie di accumulatori
- Procedura classificazione ATEX
- Test finale
- Test di gradimento

Esempi pratici, approfondimenti teorico-normativi, video-lezioni con sopralluogo e interviste in azienda, esercitazioni, stampe e spunti di riflessione completano la formazione.

Sono previsti test di verifica intermedi e finale.