



Lettera circolare n. 16 del 20.09.2025

CORSI DI FORMAZIONE PER ADDETTI E RESPONSABILI IMPIANTI IN ATMOSFERE ESPLOSIVE (ATEX)

Gentili aziende e lavoratori,

al fine di garantire la corretta applicazione delle norme tecniche e legislative in materia di sicurezza degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione (ATEX), Formedil Abruzzo PMI e Artigianato promuove due percorsi formativi in presenza, distinti ma complementari, rivolti a figure operative e gestionali.

Questi corsi sono conformi a quanto previsto dalla Norma CEI EN 60079-17 e dal D.Lgs. 81/2008 – Titolo XI.

Riferimenti normativi

Art. 4.2 della Norma CEI EN 60079-17: "Qualificazione del personale: La verifica e la manutenzione degli impianti, oggetto della presente Norma, devono essere eseguite da personale con esperienza, il cui addestramento abbia incluso istruzioni sui vari modi di protezione, sulle modalità di installazione, sulle prescrizioni della presente Norma, sulle leggi nazionali e norme aziendali pertinenti l'impianto e sui principi generali della classificazione dei luoghi pericolosi. La preparazione o addestramento continui del personale devono essere seguiti mediante regolari corsi di aggiornamento. La prova dell'esperienza e della formazione dichiarate deve essere documentata e disponibile."

Punto 4.5.3 Norma CEI EN 60079-17: prevede che per ogni impianto ATEX sia nominato il "personale tecnico con funzioni esecutive", incaricato di definire frequenza e grado delle verifiche, nonché di coordinare le attività di manutenzione. Tali figure corrispondono, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, ai ruoli di dirigente o preposto.

Programma del corso

♦ CORSO 1 – Addetti Impianti Elettrici ATEX

Durata: ♦ 8 ore – in presenza

Destinatari: tecnici incaricati dell'installazione, manutenzione e verifica degli impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione.





Obiettivi del corso: fornire ai partecipanti le competenze necessarie per svolgere in sicurezza le attività di manutenzione e verifica sugli impianti elettrici in ambienti ATEX, integrando conoscenze teoriche e pratiche per garantire l'efficienza degli impianti e la prevenzione dei rischi di esplosione. Programma (adeguato alla CEI EN 60079-17:2024):

- Disposizioni legislative e norme tecniche sugli impianti in aree con pericolo di esplosione (CEI EN 60079-17).
- Classificazione dei luoghi per presenza di gas (CEI EN 60079-10-1) e polveri combustibili (CEI EN 60079-10-2); lettura e interpretazione di una classificazione; Valutazione del rischio ATEX, classificazione aree e Documento di Protezione contro le Esplosioni (DPCE).
- Qualifica, formazione, informazione, addestramento del personale preposto.
- Modi di protezione e contrassegni Ex per apparecchiature e impianti; principi generali di protezione contro le esplosioni.
- Prescrizioni per selezione, montaggio, manutenzione, riparazione e ripristino delle apparecchiature (CEI EN 60079-14 e CEI EN 60079-19).
- Permessi di lavoro e sezionamento in sicurezza; gestione operativa in campo.
- Esempi di impianti e casi applicativi; esercitazioni guidate su check-list di verifica.
- Verifiche iniziali e periodiche e supervisione continua degli impianti ATEX (metodi, criteri e documentazione).

Prerequisiti consigliati: Possesso attestato PES-PEI-PAV, precedente esperienza pratica nell'installazione, manutenzione o verifica di impianti in luoghi complessi.

♦ CORSO 2 – Responsabili Verifiche e Manutenzioni Impianti Elettrici ATEX

Durata: ♦ 12 ore – in presenza

Destinatari: responsabili della manutenzione e della verifica degli impianti ATEX, figure con ruoli di dirigente o preposto.

Obiettivi del corso: preparare i responsabili a pianificare, organizzare e supervisionare le attività di verifica e manutenzione sugli impianti elettrici ATEX, fornendo strumenti pratici e normativi per gestire il personale addetto e assicurare la conformità alle disposizioni legislative e tecniche. Programma (adeguato alla CEI EN 60079-17):

- Quadro legislativo e normativo su impianti e apparecchiature in aree con pericolo di esplosione (incluse CEI EN 60079-10-1/-10-2/-14/-17/-19).
- Qualifica, formazione, addestramento del personale preposto.
- Ruolo e responsabilità del "personale tecnico con funzioni esecutive" (punto 4.5.3 CEI EN 60079-17): attribuzioni, deleghe, interfaccia con datore di lavoro e preposti.





- Determinazione della frequenza e del grado delle verifiche; pianificazione di verifiche iniziali e periodiche; criteri di campionamento e livelli di dettaglio.
- Qualificazione/competenza del personale addetto (art. 4.2 CEI EN 60079-17): requisiti, formazione/informazione/aggiornamento, documentazione e tracciabilità delle evidenze.
- Gestione documentale e qualità: registri di manutenzione, rapporti di verifica, tracciabilità delle misure e calibrazione degli strumenti, audit interni.
- Classificazione dei luoghi (richiami operativi) e lettura della documentazione progettuale; concetti di progettazione elettrica ATEX e controllo della conformità, Valutazione del rischio ATEX, classificazione aree e Documento di Protezione contro le Esplosioni (DPCE).
- Prescrizioni per selezione, montaggio, riparazione e ripristino (richiami a CEI EN 60079-14 e 19); gestione permessi di lavoro e sezionamento in sicurezza.
- Supervisione operativa delle attività in campo; gestione non conformità, azioni correttive e riesame.
- Casi studio ed esercitazioni su piani di verifica/manutenzione.

Prerequisiti consigliati: Possesso attestato PES-PEI-PAV, possedere una esperienza nella gestione e nella supervisione di attività di manutenzione e verifica di impianti, oltre a conoscenze pregresse di installazione e sicurezza, possesso titolo preposto o dirigente / rspp datore di lavoro.

Aggiornamento: Il possesso delle qualifiche comporta per il mantenimento l'aggiornamento periodico.

RIEPILOGO DATE E SEDI

Il corso si terrà in orario 15:00 – 18:00 nelle seguenti date:

DATA CORSO	SEDE
Corso Addetti (8 ore) 03 DICEMBRE 2025	PESCARA
Corso Addetti (8 ore) 04 DICEMBRE 2025	TERAMO
Corso Responsabili (12 ore) 15-16 GENNAIO 2026	PESCARA
Corso Responsabili (♦ 12 ore) 22-23 GENNAIO 2026	TERAMO





Importanza della qualifica ATEX

La corretta qualificazione del personale addetto e dei responsabili alla manutenzione e verifica degli impianti ATEX rappresenta non solo un obbligo normativo, ma anche una garanzia di sicurezza per lavoratori e imprese. Investire nella formazione su queste tematiche significa ridurre il rischio di incidenti, tutelare la salute nei luoghi di lavoro e assicurare la conformità alle prescrizioni legislative e tecniche più recenti.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni devono essere effettuate compilando la scheda allegata ed inviandola a: info@formedilabruzzopmi.it.

Si ricorda che tutti i corsi di formazione sono gratuiti per le imprese iscritte in Edilcassa Abruzzo ed in regola con i versamenti contributivi.

I corsi gratuiti possono essere frequentati sia dai lavoratori che dai titolari delle imprese e dai soci lavoratori.

Distinti saluti,

Il Presidente

Il Vicepresidente

Il Direttore

PAOLO DI GIAMPAOLO

GIOVANNI PANZA

MASSIMO PASSALACQUA



Data:

E-MAIL: info@formedilabruzzopmi.it

Scheda di iscrizione corso

FORMEDIL ABRUZZO PMI E ARTIGIANATO

Piazza Salvador Allende n° 27 65128 PESCARA Cod. Fisc. 91097080682 – P.iva 02167860689



Codice SIC Rev. 4

Tel. 085.4312223 - e-mail: info@formedilabruzzopmi.it

N° iscrizione EDILCASSA Cellulare	Ragione sociale Legale rappresentante	
Referente per la formazione		
ttività prevalente (selezionare una so	ola opzione)	
Costruzioni Intonacature / stuccature Impermeabilizzazioni / isolamenti Altro (specificare):	Ponteggi Cementisti/calcestruzzo Montatori di prefabbric	
Oove preferiresti frequentare i corsi	Chieti L	'Aquila Pescara Teramo
lenco dei partecipanti		
Carci coaltie	Pro. II:	C.F
ALTRO:		
CognomeNato a:	Nome Pro II:	C.F.
ALTRO:		
Corsi scelti:		C.F.
ALTRO:		
CognomeNato a: Corsi scelti:		C.F.
ALTRO:		
Data: Timb	pro e firma del richiedente	

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA, la preghiamo di inviare il presente modulo compilato alla seguente

Firma del richiedente _