

Corso di Alta Formazione

Esperto nella valutazione del rischio di formazione di atmosfere esplosive



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce



Ordine degli Ingegneri Provincia Barletta Andria Trani



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto



ATEX è il nome convenzionale della Direttiva 94/9/CE dell'Unione Europea per la regolamentazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione. Il nome deriva dalle parole **AT**mosphères ed **EX**plosibles.

Nel corso dell'anno 2003 sono divenute obbligatorie in Italia le due Direttive riguardanti le atmosfere potenzialmente esplosive: la direttiva 94/9/CE, relativa ai prodotti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, e la direttiva sociale 99/92/CE, relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Dette normative, oggetto di continue innovazioni, devono costituire per le aziende (es. aziende a rischio di incidente rilevante) e per i professionisti del settore, la base di partenza per un corretto approccio alla filosofia della sicurezza negli ambienti di lavoro.

In tale settore, direttamente coinvolto dalle direttive europee, la tecnologia applicata propone strumenti ed attrezzature all'avanguardia che possono seriamente ridurre i rischi derivanti dalle esplosioni, purché siano utilizzati e controllati correttamente.

Il datore di lavoro è oggi infatti obbligato ad adottare una serie di provvedimenti dal punto di vista tecnico-organizzativo, formativo ed informativo, nonché sotto il profilo delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale. Nell'assolvere tali obblighi di prevenzione e protezione, il datore ed il consulente devono valutare i rischi specifici derivanti dalle atmosfere esplosive (art. 17 del D.lgs. n. 81/08).

Il Corso è stato progettato per offrire ai partecipanti gli strumenti necessari ad inquadrare gli aspetti fondamentali della nuova legislazione e, con l'ausilio delle norme EN e CEI, a risolvere numerosi casi, apparentemente complessi, individuando le soluzioni mediante l'analisi dei dettagli.

Obiettivi | I Relatori, mediante richiami teorici e pratici arricchiti dall'analisi e dalla discussione di casi reali, anche proposti dai discenti, offriranno ai partecipanti al Corso le corrette informazioni tecnico-pratiche necessarie per operare da subito nel settore.

Docenti | Le lezioni del Corso sono tenute da: Tecnologi INAIL, settore ex ISPESL, di riconosciuta vasta esperienza sia nel settore ispettivo e di controllo dell'INAIL ed ex ISPESL, sia nel settore della consulenza professionale e della formazione nel campo dell'analisi del rischio ATEX, impiantistica elettrica e di apparecchi in pressione.

Dott. Ing. Nicola Altamura, funzionario tecnico INAIL settore ex ISPESL | **Dott. Ing. Danilo Sallustio**, funzionario tecnico INAIL settore ex ISPESL.

Materiale didattico | Il materiale didattico sarà trasmesso ai partecipanti in formato elettronico, ovvero mediante rilascio di *password* riservata per scaricare i file dal sito: www.cisembari.it

Attestato di partecipazione | Il Centro Studi CISEM rilascerà a coloro che abbiano partecipato all'80% delle ore di lezione e superato la verifica di apprendimento finale un attestato di frequenza.

Sede del Corso, durata e programmazione | Il Corso, della durata di **12 ore** erogate in orario pomeridiano, sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti e si svolgerà presso il **Centro Studi CISEM in Bari, Via F. Lattanzio, 23-25**.

Al termine del Corso, i partecipanti saranno sottoposti ad una **verifica di apprendimento finale**.

Programma

4 h — Quadro normativo: Vecchia e nuova legislazione. Principi di fisica dell'esplosione, pericolosità delle sostanze infiammabili, tipologie di innesco. Ambienti di lavoro e zonizzazione.

4 h — Esempi di zonizzazione e sistemi di protezione. Formule applicabili e attrezzature di protezione attiva e passiva. Certificazioni, rintracciabilità ed adempimenti relativi alle attrezzature di protezione.

4 h — Gli impianti e componenti elettrici in zone con presenza di atmosfere esplosive e a bordo di macchine a contatto con fluidi potenzialmente esplosivi.

Iscrizione | Quote di partecipazione

— € 250,00 oltre I.v.a. se dovuta

— € 220,00 oltre I.v.a. se dovuta (quota riservata ai liberi professionisti iscritti agli Ordini patrocinatori e ai liberi professionisti già partecipanti a Corsi CISEM)

Modalità di iscrizione

Trasmissione della scheda di iscrizione, scaricabile dal sito internet del CISEM www.cisembari.it, compilata in tutte le sue parti e sottoscritta, unitamente a copia dell'avvenuto bonifico con indicazione del Corso mediante **fax** ai seguenti recapiti: **080.5541883 - 080.9645563** (verificando telefonicamente l'avvenuta ricezione) oppure mediante **e-mail** all'indirizzo: info@cisembari.it

Modalità di pagamento

— a mezzo **bonifico bancario** (con l'indicazione del Corso prescelto), intestato a CISEM c/o **BANCA UNICREDIT IBAN: IT 77Y 02008 04022 000003649634**

— a mezzo **assegno non trasferibile** intestato a CISEM - BARI

per informazioni:

Centro Studi CISEM, Via F. Lattanzio, 23 – Bari

Tel./fax: 080 9645563 - 080 5541883 Mobile: 327 3687959

Skype: cisembari E-mail: info@cisembari.it

Apertura segreteria dal martedì al venerdì dalle ore 16,30 alle ore 19,30