

## **LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO D.M. 10/3/98 E D. LGS. 81/2008 E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ESPLOSIONE D.P.R. 233/03 E D. LGS. 81/2008**

**codice SI02**

**Contenuti:** L'emanazione del D.M. 10/3/98 ha reso necessario integrare la valutazione del rischio aziendale previsto dal D.Lgs. 81/2008 con uno specifico documento per la valutazione del rischio di incendio. Analogamente l'emanazione del più recente D.P.R. 233/03 ha reso necessario integrare ancora la valutazione del rischio aziendale previsto dal D.Lgs. 81/2008 con uno specifico documento per la valutazione del rischio di esplosione.

Il D. Lgs. 81/2008 – come specificato nel suddetto D.M. – allarga a tutte le attività lavorative, non solo a quelle soggette al controllo diretto dei VVF, l'obbligo di valutare il rischio incendio. L'opportunità che ci offre invece il D.P.R. 233/03, aldilà degli obblighi di legge, è la possibilità di approfondire alcune tematiche specifiche di questo tipo di rischio troppe volte trascurato e sul quale molti luoghi comuni sono nati.

Continua quindi l'evoluzione legislativa in materia di Prevenzione e Protezione della Sicurezza, Salute e Ambiente affrontando nuovi temi ed aggiungendo competenze ed approfondendo temi specifici.

La formazione sistematica nel campo della sicurezza in generale rappresenta l'unica strada che concretamente può elevare le conoscenze dei professionisti della sicurezza e creare e consolidare una cultura specifica. In particolare nel caso del rischio di incendio, dove le conoscenze sono specifiche, è necessario che alcuni concetti di base siano diffusi e recepiti per poter assumere consapevolezza di un rischio molto diffuso e presente anche in moltissime attività della vita di ogni giorno.

**Destinatari:** Il corso si rivolge a Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza e a Responsabili Aziendali delle più diverse funzioni (sicurezza, salute e igiene industriale, protezione ambientale, attività sanitaria, relazioni industriali), liberi professionisti, studenti, comunque interessati e coinvolti nella gestione delle attività di Prevenzione e Protezione.

**Obiettivi:** il corso è finalizzato a fornire ai partecipanti le nozioni di base per conoscere i fenomeni di combustione ed esplosione e la relativa valutazione del rischio al fine di integrare nel sistema di gestione delle attività di Prevenzione e Protezione della Salute, Sicurezza e Ambiente tutte le informazioni necessarie a conoscere e prevenire questi rischi. Il corso metterà in grado i partecipanti di effettuare valutazioni di rischio nei casi più semplici.

Il corso non è dedicato alla formazione della squadra di emergenza Il corso non è dedicato ad attività dove si utilizzano materiali esplosivi propriamente detti.

**Sarà rilasciato l'attestato di partecipazione al corso.**

### **PROGRAMMA**

<b>I Giornata</b>		<b>II Giornata</b>	
09,00	Registrazione dei partecipanti Presentazione del corso e delle iniziative dell'AICQ-Meridionale	09,00	Il quadro normativo sul rischio esplosione con particolare riferimento al D.P.R. 233/03 e D.Lgs. 81/2008 Direttiva ATEX, PED e norme CEI ed UNI
09,15	Normativa antincendio: dal D.P.R. 547/55 al D.Lgs. 81/2008. Il Certificato di Prevenzione Incendi. Definizione e classificazione degli incendi	11,00	<i>Intervallo</i>
11,00	<i>Intervallo</i>	11,15	I fenomeni chimico fisici relativi alle esplosioni Intervallo di esplosività. Detonazioni e deflagrazioni Tipi di esplosioni
11,15	Proprietà chimico fisiche dei materiali combustibili e infiammabili. Il triangolo della combustione Temperatura e intervallo di infiammabilità	13,00	<i>Colazione di lavoro</i>
13,00	<i>Colazione di lavoro</i>	14,00	Le norme NFPA e i sistemi di prevenzione delle esplosioni e di scarico delle sovrappressioni Le norme CEI e la classificazione delle aree
14,00	Il carico di incendio e la circolare 91/61 La compartimentazione, la resistenza al fuoco delle strutture e la reazione al fuoco dei materiali	16,00	<i>Intervallo</i>
16,00	<i>Intervallo</i>	16,15	Componenti e impianti Misure di esplosività e di pressione Impianti elettrici antideflagranti
16,15	Impianti e attrezzature antincendio Estintori, reti idranti, impianti sprinkler, sistemi di rivelazione automatica Redazione questionari Valutazione del rischio incendio Organizzazione della squadra di emergenza		Redazione questionari Classificazione aree, Hazop ed esempi di valutazione Case studies
18,00	<b>Fine giornata</b>	18,00	<b>Fine giornata</b>

**Quota di partecipazione:**

€ 400 per i soci, € 515 per i non soci.

La quota è da intendersi IVA esclusa ed include una copia del materiale didattico, l'attestato di partecipazione e le colazioni di lavoro.

**Informazioni:**

Segreteria: tel 081-2396503, fax 081-6174615, e-mail segreteria@aicq-meridionale.it

**Sede di erogazione:**

La sede verrà comunicata all'atto dell'iscrizione