

Corso FAD

MODALITÀ OPERATIVE E STRUMENTI PER L'APPLICAZIONI DELLA DIRETTIVA ATEX

- **9 ORE**
 - **9 CFP**
 - **71 Euro**
-





Obiettivo del Corso

Il rischio di atmosfere esplosive è contemplato sia nel Titolo XI del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 (recepimento della Direttiva ATEX 1999/92/CE che riguarda i requisiti minimi per il miglioramento della tutela, della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive), che nel Capitolo V.2 del D.M. 3 agosto 2015 (Codice di prevenzione incendi), in cui la regola tecnica verticale V.2, descrive i criteri di valutazione e riduzione del rischio di esplosione nelle attività soggette dove sono presenti sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri in deposito, in ciclo di lavorazione o di trasformazione, in sistemi di trasposto, manipolazione o movimentazione.

Il corso si prefigge, pertanto, lo scopo di indicare le modalità operative e gli strumenti per ottemperare ai suddetti obblighi. Saranno in particolare approfondite le metodologie per la classificazione delle aree pericolose e la valutazione del rischio da atmosfere.

347 9057102



formazione@sontraining.it



www.sontraining.com



Il programma - 9 ore

Introduzione al corso
Lezione 1- Corso Atex
Lezione 2-corso atex -chimica e fisica della combustione
lezione 3 corso atex esplosione del gas
lezione 4 -corso atex esplosione termiche
Lezione 5 corso atex -combustione di polveri Rinomina
Lezione 6- corso atex -combustione di polveri parte 2 Rinomina
Lezione 7- corso atex-esplosione di polveri Rinomina
Lezione 8-corso atex-sostanze termodinamiche instabili Rinomina
Lezione 9- corso atex- criterio di previsioni del livello di rischio Rinomina
Lezione 10 corso atex-incompatibilità di sostanza Rinomina
Lezione 11- corso atex-metodo del ntn equivalente Rinomina
Lezione 12- corso atex-nubi parzialmente confinanti Rinomina
Lezione 13- corso atex-apparecchi e sistemi di protezione Rinomina
Lezione 14 - corso atex -misure di protezione Rinomina
Lezione 15- Corso atex-Esempio 1 Rinomina
Lezione 16 - corso atex- esempio 1 continuo Rinomina
Lezione 17- corso atex -guida alla dimensioni dei fori Rinomina
Lezione 18- corso atex- coefficiente di rilascio Rinomina
Lezione 19- corso atex - evaporazione da pozze Rinomina
Lezione 20- corso atex- calcolo della distanza pericolosa Rinomina
Lezione 21 - corso atex - in un ambiente chiuso Rinomina
Lezione 22 - corso atex - esempio n 3 Rinomina
Lezione 23 - corso atex - esempio n 4 Rinomina
Lezione 24 corso atex - esempio n 5 Rinomina
Lezione 25 corso atex -aree di polvere esplosive
Lezione 26 - corso atex -zone Rinomina
Lezione 27 - corso atex- esempio n 1 Rinomina
Lezione 28 - corso atex - direttiva atex Rinomina
Lezione 29- corso atex- esempio n 1 in pdf Rinomina
Lezione 30 - corso atex -zone pericolose Rinomina

Lezione 31 - corso atex -zone pericolose parte 2 Rinomina
Lezione 32 - corso atex -modello fluido dinamico Rinomina
Lezione 33 - corso atex - parte 2 Rinomina
Lezione 34 - corso atex -esempio 2 Rinomina
Lezione 35 - corso atex - formula Rinomina
Lezione 36- corso atex- formula 2 Rinomina
Lezione 37 - corso atex- linea di alimentazione gas naturale
Lezione 38- corso atex - Aspiratori Rinomina
Lezione 39- corso atex - Hazcalc Rinomina
Lezione 40- corso atex- lezione finale software Rinomina

[Per accedere direttamente al corso clicca qui](#)

347 9057102

formazione@sontraining.it

www.sontraining.com





Ricercatore confermato nel SSD ING-IND/10 Fisica Tecnica Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICeM) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

2011 - 2017 è membro del Collegio del Dottorato in "Sistemi, tecnologie e dispositivi per il movimento e la salute" dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio

2015 - 2018 è membro della Commissione per la Qualità dei Corsi di Studio dell'Ingegneria civile ed ambientale dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Referee per riviste internazionali (Experimental Thermal and Fluid Science, NDT & E International - Independent Nondestructive Testing and Evaluation, Atmospheric Environment, Cement and Concrete Composites) e congressi internazionali (es. ThermaComp, ENDE, ISEM).

Dal 2021 è nell'Elenco Esperti CSEA - Cassa per i servizi energetici e ambientali.

347 9057102



formazione@sontraining.it



www.sontraining.com

