

Organizzano:

CORSO di AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI IN PRESENZA

Titolo:

La normativa di prevenzione incendi per gallerie stradali

Durata del corso: 4 ore

Giovedì 12 febbraio 2026 - orario: 9.00 – 13.00

Obiettivo della lezione

Illustrare la cornice normativa vigente per le gallerie stradali, con approfondimenti sulle misure di prevenzione incendi, sugli impianti di sicurezza, sulla gestione dell'emergenza e sull'esperienza operativa del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Programma

Introduzione e contesto

- Presentazione del relatore
- Incidenti significativi in gallerie italiane ed europee
- Impatto dell'aumento del traffico, con riferimento all'area alpina e agli eventi Olimpici

Normativa per le gallerie stradali

- Gallerie appartenenti alla rete transeuropea TEN-T
 - D.Lgs. 264/2006: attuazione Direttiva 2004/54/CE
 - Requisiti minimi di sicurezza: infrastrutture, impianti, ventilazione, vie di fuga
 - Ruoli e responsabilità: Gestore, Autorità di Sicurezza, Commissioni di ispezione
- Gallerie NON appartenenti alla rete transeuropea
 - DM 20 giugno 2025: nuova regola tecnica verticale
 - Misure progettuali: protezione attiva, passiva, impianti tecnologici
 - Gestione della sicurezza in esercizio e piani di emergenza

Normativa per le gallerie ferroviarie

- Requisiti per tunnel monotubo e bitubo
- Esodo, compartimentazione, impianti e comunicazione in emergenza

Analisi del rischio e criteri di progettazione antincendio

- Valutazione del rischio incendio
- Ventilazione ordinaria ed emergenziale (longitudinale, trasversale, semi-trasversale)
- Temperature, fumo e visibilità negli scenari incidentali
- Uso dei modelli di simulazione (FDS, Pyrosim) a supporto del progetto
- Soluzioni conformi e alternative nel Codice di Prevenzione Incendi

Gestione dell'emergenza in galleria

- Procedure operative e piani di emergenza
- Coordinamento tra Gestori, Polizia Stradale e Vigili del Fuoco
- Impianti di comunicazione e segnalazione agli utenti
- Criticità negli incidenti che coinvolgono veicoli elettrici, ibridi, GNL e idrogeno

Casi reali e lezioni apprese

- Analisi di eventi incidentali significativi
- Errori progettuali o gestionali ricorrenti
- Buone pratiche per la progettazione e l'esercizio

Test finale

RELATORE:

Ing. Antonio Durante – Comandante Vigili Fuoco Lecco

ISCRIZIONI:

Ingegneri: <https://lecco.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

Architetti: richiedere il modulo di partecipazione all'indirizzo formazione@ordinearchitettilecco.it

La quota di partecipazione è pari a € 50,00 esente I.V.A.

CREDITI FORMATIVI

Valido per il rilascio di 4 ore di aggiornamento professionisti antincendio (D.M. 5/8/2011, Art. 7)

Valido per il rilascio di 4 crediti formativi professionali a norma del Regolamento per l'aggiornamento professionale di ciascun Ordine.

Solo con superamento positivo del test finale.

N.B. Corso in fase di autorizzazione da parte della Direzione Regionale VV.FF.