



**Ordine degli Ingegneri della Provincia
del Verbano – Cusio - Ossola**

organizza il CORSO di

**L'INSTALLAZIONE DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA:
PROBLEMATICHE E NUOVE TECNOLOGIE EMERGENTI – Modalità FAD**

Corso 8 ore di formazione valide ai fini di 8 CFP

Quota di iscrizione al corso: € 160,00 da versare al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti

Il settore dei sistemi di contenimento stradali, in particolare quello delle barriere di sicurezza, ha avuto un percorso normativo e interpretativo complesso. La norma UNI EN 1317, che identifica le diverse tipologie di barriere e descrive i criteri di accettazione per le prove d'urto, è ormai ben nota e consolidata. Ad oggi ancora scarsa attenzione è però dedicata al "progetto dell'installazione", volto a studiare e risolvere aspetti anche di dettaglio ma fondamentali per il corretto funzionamento della barriera.

L'ingegner Andrea Demozzi ha un'esperienza trentennale nell'ambito della sicurezza stradale e, in particolare, nelle barriere di sicurezza. È il fondatore di IRIS LAB SRL, azienda trentina che si occupa di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle infrastrutture stradali. Demozzi è membro UNI e CEN ed è consulente del Ministero, di enti gestori e di tribunali e Procure della Repubblica in caso di incidenti contro barriere.

PROGRAMMA DEL CORSO

PRIMA SESSIONE: Data e orario: 08 ottobre 2021 / 13:30 – 17:30

- Il quadro normativo di riferimento:
Il D.M. 2367 del 21 Giugno 2004 e le norme UNI 1317.
- Il regolamento europeo sui prodotti da costruzione (CPR 305/2011).
- Il progetto dei dispositivi di ritenuta in una infrastruttura stradale:
Definizione della classe minima dei dispositivi, definizione dei requisiti prestazionali dei diversi dispositivi di ritenuta, adattamento dei dispositivi allo stato dei luoghi.
- Terminali, transizioni, punti singoli e interazione delle barriere con gli ostacoli a tergo:
Terminali semplici e terminali speciali testati, transizioni strutturalmente collaboranti e non, interazione tra barriere di sicurezza stradali e barriere acustiche.

SECONDA SESSIONE: Data e orario: 15 ottobre 2021 / 13:30 – 17:30

- La Direzione Lavori della posa di barriere stradali:
controlli, requisiti di accettazione, prove di laboratorio e di collaudo.
- L'adattamento dell'installazione alle situazioni reali:
modifiche di prodotto e modifiche di installazione.
- Le responsabilità dei diversi soggetti coinvolti:
Ente Gestore, Progettista, Produttore, Impresa esecutrice dei lavori, Direttore dei Lavori; Collaudatore.
- L'innovazione nel settore: sistemi, materiali, funzionalità, sensorizzazione.

Al termine della seconda sessione verrà somministrato a tutti i discenti il test di apprendimento finale



**Ordine degli Ingegneri della Provincia
del Verbano - Cusio - Ossola**

**“L’INSTALLAZIONE DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA:
PROBLEMATICHE E NUOVE TECNOLOGIE EMERGENTI”**

N. 8 CFP

COGNOME _____ NOME _____

NATO A _____ IL _____

RESIDENTE IN VIA _____

NEL COMUNE DI _____ CAP _____

CODICE FISCALE _____

E MAIL _____

ISCRITTO ALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI _____

LUOGO E DATA _____

FIRMA _____

Inviare la scheda alla Segreteria dell’Ordine a info@ordineingvco.it