

L'INSTALLAZIONE DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA: PROBLEMATICHE E NUOVE TECNOLOGIE EMERGENTI

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 DI MASSIMA DEL CORSO:

PRIMA SESSIONE (4 ORE) - **data 16.04.2021 ore 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 singolari 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 (4 ORE) - **data 23.04.2021 ore 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.

Segreteria organizzativa:

Lisa Brancato

IRIS LAB srl

+39 388 3954888

info@irislab.it: scadenza iscrizioni 12.04.2021

Sede legale: Piazza Vicenza 8, 38122 Trento

Partita IVA: 02448970224

Codice SDI: USAL8PV