



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



ORDINE  
DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI BRESCIA

Con il patrocinio di



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
per l'INGEGNERIA  
del TRAFFICO  
e dei TRASPORTI



Comune  
Pontedilegno

## SEMINARIO

# STRUMENTI PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLE STRADE E DEI PONTI IN MONTAGNA

Venerdì 28 Febbraio 2025

**Pontedilegno (BS) - Sala Polifunzionale del Comune, Via Salimmo 1**

Le recenti problematiche emerse nella verifica delle condizioni delle infrastrutture stradali e delle relative opere d'arte (ponti e viadotti) ha reso necessario individuare metodi per la loro gestione, che consentano di verificare lo stato di degrado delle strutture ed infrastrutture e proporre iniziative "tipo" d'intervento, per poter garantire la massima continuità dell'esercizio stradale. Tuttavia, l'ambiente montano presenta peculiarità che necessitano di un approfondimento, soprattutto per le tematiche che coinvolgono l'interazione veicolo strada, la gestione delle pavimentazioni e la verifica del degrado dei manufatti, il tutto finalizzato ad una maggior sicurezza nella circolazione. La verifica del livello di sicurezza riveste un'elevata importanza, anche per poter disporre di criteri per individuare la priorità d'intervento.

La giornata di studi si propone di trattare alcuni temi di rilevante interesse per la sicurezza e manutenzione delle strade di montagna, destinata ai Tecnici impegnati nell'assicurare la qualità e la continuità del servizio stradale, nel rispetto dell'ambiente e dell'economicità del processo di gestione del patrimonio infrastrutturale. Il seminario, che riconoscerà ai partecipanti ingegneri e architetti i relativi crediti formativi, è indirizzato ai tecnici delle amministrazioni pubbliche e a quelli che operano nel settore stradale.

*Il seminario è accreditato al rilascio di n. 5 CFP agli ingegneri per la partecipazione all'evento nella sua interezza.*

*Iscrizioni tramite il "Portale Formazione Professionale Continua" reperibile*

*<https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>*

***La partecipazione in modalità online è riservata agli ingegneri iscritti all'Ordine di Brescia, in presenza è aperta a tutti gli ingegneri d'Italia.***



Con il patrocinio di



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
per l'INGEGNERIA  
del TRAFFICO  
e dei TRASPORTI



Comune  
Pontedilegno

## PROGRAMMA

- Ore 9,45**      **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 10,00**      **Saluti**
- Saluti delle Autorità e degli Organizzatori  
Rappresentante della Provincia di Brescia  
Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
- Ore 10,20**      **Modera e introduce al tema del seminario**  
*Prof. Giulio Maternini – Ordinario di Trasporti, Università degli Studi di Brescia*
- Ore 10,30**      **Nuove strategie anti-icing per la manutenzione invernale delle pavimentazioni autostradali drenanti (MOST – SPOKE 9)**  
*Prof. Felice Giuliani – Ordinario di Strade, ferrovie ed aeroporti, Università degli Studi di Parma*
- Ore 11,10**      **Metodi di verifica e principali problematiche nella riqualificazione dei ponti e alcune proposte d'intervento**  
*Prof. Fausto Minelli – Ordinario di Tecnica delle costruzioni, Università degli Studi di Brescia*
- Ore 11,50**      **Strutture in acciaio: diagnostica e difetti**  
*Prof. Giovanni Metelli – Associato di Tecnica delle costruzioni, Università degli Studi di Brescia*
- Ore 12,30**      **Light lunch**
- Ore 14:20**      **Elementi per la stima del rischio d'incidentalità stradale. Il caso della via Olimpica (SS 36 e SS 38)**  
*Prof. Benedetto Barabino – Associato di Trasporti, Università degli Studi di Brescia*
- Ore 15:00**      **Principali interventi e progetti stradali nella Provincia di Brescia**  
*Arch. Pierpaola Archini, Dirigente settore delle Strade e dei Trasporti della Provincia di Brescia*
- Ore 15:30**      **Principali iniziative riguardanti la sicurezza delle strade di Regione Lombardia**  
*Dott. Antonino Carrara, Dirigente Unità Organizzativa Sicurezza urbana integrata e Polizia Locale di Regione Lombardia (o suo delegato)*
- Ore 16:00**      **Alcune problematiche nella realizzazione delle opere d'arte delle strade in montagna**  
*Rappresentante della Società CMM F.Lli Rizzi s.r.l*
- Ore 16:30**      **Sensori acustici diffusi per la regolazione automatica ed adattiva di lampade per la sicurezza stradale ed ambientale (Musa Spoke 1)**  
*Ing. Stefano Porro, Future Mobility Manager Pirelli, Ing. Fabio Cavallari, Co-Founder Trailslight*
- Ore 17:00**      **Conclusione del seminario**