



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ
DI PARMA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

SEMINARIO

STRUMENTI PER LA PROTEZIONE E LA GESTIONE DELLE STRADE E DELLE OPERE D'ARTE IN MONTAGNA

1 Marzo 2019

Sala Presanella - Via Nazionale 12

Passo del Tonale - Comune di Vermiglio (Provincia di Trento)

Le recenti problematiche emerse nella verifica dello stato di conservazione del patrimonio stradale e delle relative opere d'arte (ponti e viadotti) hanno reso necessario introdurre nuove strategie per l'accertamento celere del loro degrado e per il monitoraggio di strutture ed infrastrutture in esercizio.

L'ambiente montano presenta peculiarità che necessitano di approfondimenti specifici, soprattutto per le tematiche che coinvolgono l'interazione veicolo strada, la gestione delle pavimentazioni e le condizioni di esposizione dei manufatti, dove la cura del patrimonio pubblico deve procedere di pari passo con la massima sicurezza per l'Utente.

La giornata di studi si propone di trattare alcuni temi di rilevante interesse per la 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 di processi di gestione.

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.

PROGRAMMA

Ore 9:45 – 11:45 **Registrazione partecipanti**

Ore 10:15 – 11:45 **Prove di guida e di frenata in condizioni estreme su superficie innevata**
Demo presso aviosuperficie passo Tonale condotte da collaudatori Pirelli S.p.A.

Confermare la partecipazione a questa sessione, con dettaglio di nominativo, luogo e data di nascita e codice fiscale, entro domenica 24 febbraio all'indirizzo mail andrea.vergani@pirelli.com

Per questioni organizzative, solo i primi 30 che confermeranno in tal modo la partecipazione alla sessione, potranno prendervi parte.

Ore 12:00 **Inizio lavori - Saluti delle Autorità e degli Organizzatori**
Rappresentante della Provincia di Trento
Rappresentante della Provincia di Brescia
Ing. Stefano Porro di Pirelli S.p.A.
Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento
Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

Ore 12:15 **Modera ed introduce al tema del seminario**
Prof. ing. Raffaele Mauro – Università degli Studi di Trento

Ore 12:30 **Gestione e manutenzione delle pavimentazioni stradali in montagna**
Prof. ing. Felice Giuliani, ordinario di Strade, ferrovie e aeroporti, Università degli Studi di Parma

Ore 13:00 **Metodi di verifica delle condizioni di ponti e viadotti. Il caso della Provincia di Brescia**
Prof. ing. Fausto Minelli, associato di Tecnica delle costruzioni, Università degli Studi di Brescia

Ore 13:30 **Light lunch (offerto da Pirelli S.p.A.)**

Ore 14:30 **Principali problematiche nella riqualificazione dei ponti e alcune proposte d'intervento**
Prof. ing. Ezio Giuriani, emerito di Tecnica delle costruzioni, Università degli Studi di Brescia

Ore 15:00 **Opere di difesa delle infrastrutture in ambiente alpino: aspetti innovativi e prospettive di ricerca**
Prof. ing. Andrea Segalini, associato di Geologia applicata, Università degli Studi di Parma

Ore 15:30 **Problematiche nel transito di trasporti eccezionali. Il caso della Provincia di Brescia.**
Prof. ing. Giulio Maternini, ordinario di Trasporti, Università degli Studi di Brescia

Ore 16:00 *Coffee Break*

Ore 16:45 **Dibattito**

Ore 17:00 **Conclusioni**

Il seminario è accreditato per conseguire 3 CFP per gli ingegneri e la procedura di iscrizione dovrà essere perfezionata attraverso il portale di AIIT, consultabile al seguente link <https://www.aiit.it/>

Con la partecipazione di:
PIRELLI s.p.a.

Con il patrocinio di SIIV (*Società Italiana Infrastrutture Viarie*)



Responsabile scientifico: Prof. Ing. Giulio Maternini
giulio.maternini@unibs.it

Segreteria organizzativa: Ing. Michela Bonera
m.bonera010@unibs.it
+39 030 371 1266
+39 334 144 7691