



Commissione Trasporti e Viabilità

**Convegno in modalità webinar (3 CFP)**

**Rassegna OPEN 2020**

## **“Il monitoraggio delle strutture”**

**Venerdì 20 NOVEMBRE 2020**

**Piattaforma GoToWebinar**

**ORARIO: 10:00-13:00**

### **PRESENTAZIONE**

La sicurezza delle reti stradali costituisce un presupposto fondamentale per lo sviluppo delle attività economiche e sociali di qualunque paese industrializzato. Gli elementi più vulnerabili all'interno di una rete stradale sono rappresentati dalle opere d'arte e, in particolare, fra queste ritroviamo i ponti, i viadotti e i cavalcavia.

Dopo il tragico crollo del viadotto Morandi e i diversi casi di collasso o deterioramento di altre strutture, il tema del monitoraggio delle opere si mostra sempre più di attualità e oggetto di riflessioni e approfondimenti. Nel seminario, organizzato con la collaborazione di Veneto Strade e CAV, si parlerà della possibilità di utilizzare avanzati sistemi di monitoraggio delle infrastrutture e dell'ambiente in cui sono realizzate, per valutarne con continuità e in tempo reale le prestazioni strutturali e la loro evoluzione, garantendo un confronto costante con le iniziali previsioni di progetto.

**PARTECIPAZIONE GRATUITA**

**MODALITA' DI ISCRIZIONE AL WEBINAR:**

REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA PER TUTTI GLI INTERESSATI ATTRAVERSO IL PORTALE ISI FORMAZIONE -  
**codice evento IN20-023FAD:**

<https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

**Gli iscritti riceveranno nelle 24 ore che precedono l'evento una mail con le istruzioni per accedere al Webinar.**

Valido per il rilascio di **3 CFP** (crediti formativi professionali) **per gli iscritti ad un Albo provinciale degli ingegneri** (ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013) a chi avrà frequentato il 100% delle ore previste. I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

Referente scientifico: *Ing. Domenico Menna*

Convegno organizzato in collaborazione con: **Veneto Strade S.p.A. e Concessioni Autostradali Venete S.p.A. e la Società E.T.S.**

## **10.00 APERTURA**

Saluti iniziali (Ordine Ingegneri Verona e CNI)

## **10.10 INTRODUZIONE**

**Ing. Valeria Reale Ruffino** - Vice Presidente Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, Curatrice della Rassegna OPEN 2020

**Ing. Domenico Menna** - Commissione Trasporti e Viabilità dell'Ordine Ingegneri Verona

**Ing. Silvano Vernizzi** - Direttore Generale Veneto Strade S.p.A.

**Ing. Ugo Dibennardo** - Amministratore Delegato di Concessioni Autostradali Venete S.p.A.

## **10.25 Censimento, ispezioni e classificazione dei ponti esistenti**

**Prof. Carlo Pellegrino** – Ordinario di Tecnica delle costruzioni e Direttore del Dipartimento di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova

## **11.05 Valutazione della sicurezza dei ponti esistenti**

**Prof. Ing. Claudio Modena**, Professore Emerito, già Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova

## **11.45 Sorveglianza e Monitoraggio**

**Ing. Alessandro Zago** – Servizio progettazioni e Direzione Lavori Veneto Strade S.p.A.

**Ing. Luca Fiorentino** – Settore Manutenzione Veneto Strade S.p.a.

## **12.25 Ispezione delle infrastrutture lineari con sistemi digitali ad alta definizione**

**Ing. Gabriele Miceli** – Società E.T.S srl

## **13.00 CHIUSURA E CONCLUSIONI**