



# LA GESTIONE DEI PONTI ESISTENTI E LE LINEE GUIDA DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

## Perché Iscriverti

Il corso fornisce gli elementi base e suggerimenti pratici per la pianificazione del monitoraggio e la mitigazione del rischio dei ponti esistenti.

In un contesto caratterizzato dalla crescente importanza e delicatezza degli interventi sul costruito apre ad opportunità professionali significative.

## Obiettivi

- ✓ Definire ed uniformare i criteri per il monitoraggio, la valutazione della sicurezza strutturale e la classificazione del rischio dei ponti esistenti
- ✓ Fornire indicazioni ai fini della definizione di piani e programmi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture.

## Docenti

### Ing. Riccardo Schvarcz

Presidente della Fondazione Ingegneri di Padova e Ispettore sistemi di gestione e marcatura CE Icmq S.p.a.

### Prof. Carlo Pellegrino

Ordinario di Tecnica delle Costruzioni e docente di Progetto di Ponti - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA Università degli Studi di Padova

## Contenuti del corso

Il corso affronterà i seguenti temi:

- Inquadramento generale del problema della gestione dei ponti esistenti
- L'approccio multilivello delle linee guida del MIT
- Livello 0: il censimento
- Livello 1: le ispezioni visive
- Livello 2: la classificazione e la determinazione delle classi di attenzione
- Livello 3: la valutazione preliminare
- Livello 4: la valutazione accurata e percorso di conoscenza
- Il monitoraggio
- Elementi di particolare criticità: i ponti in c.a.p. a cavi post-tesi
- Le esperienze del Dipartimento ICEA dell'Università di Padova
- I Fenomeni corrosivi nei ponti in calcestruzzo e calcestruzzo armato
- Diagnosi e monitoraggio
- Alcune indicazioni sulle malte e calcestruzzi da ripristino (EN 1504)
- Gli apparecchi di appoggio
- Interventi di ripristino delle condizioni di sicurezza dei giunti
- Le problematiche sui ponti in acciaio

**ATTENZIONE!** Qualche giorno prima del corso vi verrà fornito il link per accedere al webinar. Il link è personale e non cedibile a terzi. Sarà possibile seguire la diretta solo su un dispositivo simultaneamente. Per informazioni scrivete a [info@collegioingegneriarchitettimi1563.it](mailto:info@collegioingegneriarchitettimi1563.it)

ISCRIZIONE ONLINE

[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)



## CFP

8 per gli Ingegneri

## DATA

4 e 11 marzo 2022  
dalle 14:30 alle 18:30

## DOVE

Piattaforma GoToMeeting  
Il link per accedere alla diretta  
verrà fornito dopo l'iscrizione

## INVESTIMENTO

Consultare il sito

## CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano



[info@collegioingegneriarchitettimi1563.it](mailto:info@collegioingegneriarchitettimi1563.it)



<http://ciam1563.it>

Clicca e seguici su Facebook, Instagram e LinkedIn

## I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale.
- Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.

- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.