



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di TARANTO

Webinar  
SEMINARIO FORMATIVO  
A PAGAMENTO (2 CFP)

# CARATTERIZZAZIONE E MONITORAGGIO DINAMICO DEI PONTI

Venerdì 23 aprile 2021  
Ore 16.00 – 18.15

Sala Corsi Virtuale Webex  
ORDINE DEGLI INGEGNERI

Evento Formativo  
a cura della Commissione  
**STRUTTURE**

Ore 16:00

- Saluti Presidente Ordine Ingegneri (ing. Giovanni PATRONELLI)
- Introduzione del Consigliere Delegato Comm. Strutture (ing. Davide MANCARELLA)

Ore 16:15

- Intervento tecnico (Prof. Ing. Fabrizio Gara – Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni e di Riabilitazione Strutturale presso l'Università Politecnica delle Marche)



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di TARANTO

## SINTESI E PROGRAMMA

### Sintesi

*CARATTERIZZAZIONE E MONITORAGGIO DINAMICO DEI PONTI*

#### **Interventi Tecnici**

- Introduzione (Mancarella)
- Catena di misura e disposizione dei sensori: ponti in muratura ad arco, ponti strallati, ponti a più campate appoggiate o continue
- Collaudo dinamico ed effetto dei camion sulla dinamica del ponte durante il collaudo statico
- Effetti della deformabilità del sistema terreno-fondazione sulla dinamica del ponte
- Collaudo di interventi strutturali mediante caratterizzazione dinamica
- Monitoraggi a lungo termine di ponti: progetto ed ottimizzazione del sistema di monitoraggio (sensori, catena di misura, trasmissione dati).

#### **Riconoscimento CFP**

È previsto il riconoscimento di **n.2 CFP**.

#### **Costo e modalità di iscrizione**

**L'evento ha il costo di € 10. L'iscrizione deve avvenire su:**  
**<https://taranto.ordinequadrocloud.it/>**

L'iscrizione al webinar dovrà avvenire esclusivamente tramite l'utilizzo della piattaforma digitale dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto.

**Il seminario è aperto a tutti ma 75 posti saranno riservati agli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto**

I posti disponibili sono **200**. Le registrazioni avverranno in ordine di iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili.

**ATTENZIONE: quando l'iscritto farà il login per frequentare il corso, dovrà registrarsi con nome, cognome, Ordine e numero di iscrizione, pena il mancato riconoscimento dei CFP.**

Responsabile scientifico  
**Ing. Davide Mancarella**