



Materials and Structures Testing and Research



Seminario tecnico a partecipazione gratuita

# VERIFICA DELLE COSTRUZIONI, ISPEZIONE E DIGITALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE

26 giugno 2024

Sala Meeting Hotel Garden  
Via Custoza 2 - Siena



## PROGRAMMA (3 CFP)

### Ore 08.45 - Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali

Presidenti degli ordini professionali  
Presidenti MASTER ed ALGI  
Presidente ANCI Toscana

### Ing. Alessandro Pentimalli

Dirigente della I Divisione del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

### Ing. Emanuele Renzi

Direttore Generale per la sicurezza delle Infrastrutture stradali e autostradali, ANSFISA - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e le Infrastrutture Stradali e Autostradali

### Ore 09.15 - 09.30

La genesi dei laboratori di prova dal 1939 ad oggi.

### Ing. Vincenzo Domenico Venturi

Direttore tecnico di SIDERCEM - Istituto di Ricerca e Sperimentazione sui Materiali da Costruzione

### Ore 09.30 - 09.45

La Circolare 03 dicembre 2019, n. 633/STC: requisiti e settori di certificazione dei Laboratori per prove e controlli sui materiali e strutture e costruzione esistenti.

### Ing. Giuseppe D'Aria - libero professionista

### Ore 09.45 - 10.00

L'affidamento delle prove sulle costruzioni esistenti.

**Avv. Salvatore Menditto** - Professore a.c. di Legislazione delle Opere Pubbliche e Diritto Amministrativo presso l'Università Politecnica delle Marche, libero professionista

### Ore 10.00 - 10.15

I principali metodi di prova non distruttivi nel campo dell'ingegneria civile.

**Arch. Anna Maria Chiantini** - Direttore del Laboratorio autorizzato Nuova Geotec

### Ore 10.15 - 10.30

Le prove geotecniche in sito.

**Geol. Lorenzo Radi** - Responsabile del Laboratorio autorizzato Pangeo

### Ore 10.30 - 10.45

Il ruolo e la responsabilità delle indagini per la verifica della sicurezza delle costruzioni esistenti.

**Ing. Sandro Pariset** - macroDIAGNOSTICS, libero professionista

### Ore 10.45 - 11.00

Le Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti e gallerie esistenti.

**Ing. Roberto Vollero** - Associazione MASTER

### Ore 11.00 - 11.15

Adempimenti normativi per la gestione da parte degli enti locali della sicurezza delle infrastrutture stradali: gli obblighi e le scadenze previste dalle Linee Guida ponti e gallerie.

**Dott. Stefano Bufarini** - Associazione MASTER

### Ore 11.15 - 11.30

Il Sistema di Gestione della Sicurezza di Ponti e Gallerie di cui dovranno dotarsi gli enti gestori delle infrastrutture.

**Dott. Gianluca Qualano** - Direttore tecnico GQ Services

### Ore 11.30 - 11.45

Il "treno ispettivo" di ponti e gallerie.

**Geom. Claudio Brillante** - Direttore tecnico GTC Geodesia Topografia Collaudi

### Ore 11.45 - 12.00

IN-BEE: innovativo BMS digitale per l'archiviazione delle ispezioni e la gestione a ciclo di vita del patrimonio edilizio ed infrastrutturale.

**Ing. Emerenziana Locatelli** - INBEE

### Ore 12.00 - 12.15

Tecnologie BIM e Digital Twin a supporto della gestione digitale e manutenzione predittiva di ponti esistenti.

**Ing. Paolo Sattamino** - General Manager Technical HARPACEAS

### Ore 12.15 - 12.30

Sistemi integrati per il monitoraggio in esercizio delle infrastrutture.

**Ing. Marco Ciano** - Direttore tecnico BOVIAR

QUESITI E CONCLUSIONI 12.30 - 13.00

COLAZIONE DI LAVORO 13.00 - 14.00

Con il patrocinio (richiesto)



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

