



Webinar  
8 luglio 2021  
ore 9:00 – 13:00

LINEE GUIDA PER I SERVIZI DI CONTROLLO E DI GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA STRADALE: PAVIMENTAZIONI, PONTI, GALLERIE, BARRIERE DI SICUREZZA

**Crediti formativi**  
**Ordine degli Ingegneri**

## Webinar Laboratori di Prova

### LINEE GUIDA

### PER I SERVIZI DI CONTROLLO E DI GESTIONE DELL'INFRASTRUTTURA STRADALE: PAVIMENTAZIONI, PONTI, GALLERIE, BARRIERE DI SICUREZZA

PIARC Italia e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone per il prossimo 8 luglio dalle ore 9:00 alle ore 13:00 un seminario tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma YouTube).

La partecipazione al webinar consente ai tecnici che ne fanno richiesta, di acquisire n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP concedente Crediti Formativi (CFP) riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti l'Ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Le iscrizioni al seminario, che saranno gratuite, saranno accettate fino ad un limite di 200 iscritti.

Le Linee Guida presentate nel corso del webinar saranno rese disponibili per tutti gli iscritti all'evento sul sito [PIARC Italia](http://PIARC Italia) a partire dal giorno 2 luglio.

Il webinar si pone l'obiettivo di presentare i primi risultati raggiunti dal Comitato Tecnico Laboratori di Prova di PIARC Italia (Associazione Mondiale della Strada).

Il Comitato Tecnico Laboratori di Prova, istituito nel 2020, mira a coprire alcune lacune normative nell'ambito delle attività di controllo qualità delle infrastrutture stradali (strutture, impianti, pavimentazioni, terreni, etc.) attraverso la predisposizione di Linee Guida.

L'esigenza di definire nuove Linee Guida (o di innovare Linee Guida esistenti) può nascere in conseguenza di nuovi materiali, nuovi strumenti di misura, nuove tecnologie di acquisizione dati, nuove capacità di analisi dati, etc. e dell'esigenza di standardizzare le procedure per garantire definiti livelli di qualità.

Nel corso del webinar saranno presentate le seguenti Linee Guida:

- Linee Guida per la verifica in sito dell'interazione palo/terreno di barriere di sicurezza stradali a nastri e paletti, mediante prove dinamiche con il metodo della "Capacità di Dissipazione dell'Energia";
- Linee Guida per l'utilizzo dei Georadar;
- Linee Guida per il collaudo degli impianti di ventilazione in galleria;
- Linee Guida per l'Ispezione approfondita di impalcati da ponte con travi in c.a.p. a cavi post-tesi.

Tali linee guida saranno rese disponibili agli iscritti al webinar anticipatamente rispetto alla data dell'evento, in modo da poterle discutere in uno spirito di massima condivisione dei risultati, con l'obiettivo di raccogliere tutti i suggerimenti e di farne una sintesi in un documento condiviso: le Linee Guida presentate potranno essere integrate con i contributi acquisiti nel corso del webinar.

## PROGRAMMA

**Ore 9:00 – 9:10**  
**Saluto PIARC Italia**

**Dr. Domenico CROCCO**  
*ANAS SpA, Direzione Affari Istituzionali, Rapporti Internazionali – Segretario Generale PIARC Italia*

**Ore 9:10-9:20**  
**Saluto Ordine Ingegneri**

**Ing. Carla CAPPIELLO**  
*Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ore 9:20 - 9:30**  
Attività del Servizio Tecnico Centrale del MIMS relative alle Norme Tecniche per le Costruzioni

**Ing. Marco PANECALDO**  
*MIMS - Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, Resp. Servizio Tecnico Centrale*

**Ore 9:30 - 9:40**  
**Introduzione**

**Ing. Stefano ODDONE**  
*ANAS SpA, Resp. Automazione e Digitalizzazione, Pres. CT PIARC Italia 1.6 “Laboratori di Prova”*  
**Ing. Saverio PALCHETTI**  
*Vice Presidente CT PIARC Italia 1.6 “Laboratori di Prova”*

**Ore 9:40 - 9:55**  
**1° SESSIONE**

Linee Guida per la verifica in sito dell'interazione palo/terreno di barriere di sicurezza stradali mediante prove dinamiche con il metodo della “Capacità di Dissipazione dell'Energia”

**Arch. Raffaella GRECCO**  
*ANAS SpA, Resp. Sicurezza Stradale*  
**Ing. Ottavia CALAMANI**  
*AISICO Test House & Lab, New Technologies Manager*

**Ore 9:55 - 10:20**  
**Q&A**

**Moderatore Ing. Saverio PALCHETTI**  
*Vice Presidente CT PIARC Italia 1.6 “Laboratori di Prova”*

**Ore 10:20 - 10:25**  
Presentazione di AISICO Test House

*AISICO Test House & Lab, Direttore Scientifico*

**Ore 10:25 - 10:40**

## 2° SESSIONE

Linee Guida per l'utilizzo dei Georadar

**Ing. Antonio Rainone**  
Direttore Commerciale di SOCOTEC Italia

**Geol. Donato Fiore**  
Responsabile settore Geofisica di SOCOTEC Italia

Ore 10:40 - 11:05

Q&A

**Moderatore Ing. Saverio PALCHETTI**

Ore 11:05 - 11:10

Presentazione di SOCOTEC

**Ing. Antonio RAINONE**  
SOCOTEC Italia, Direttore Commerciale

Ore 11:10 - 11:20

Intervallo

Ore 11:20 - 11:35

3° SESSIONE

Linee Guida per il collaudo degli impianti di ventilazione in galleria

**Ing. Massimiliano ESPOSITO**  
SIDELMED SpA

**Ing. Walter LANCIANO**  
ITALOIBERICA Engineering

Ore 11:35 - 12:00

Q&A

**Moderatore Ing. Saverio PALCHETTI**

Vice Presidente CT PIARC Italia 1.6 "Laboratori di Prova"

Ore 12:00 - 12:05

Presentazione di SIDELMED e di ITALOIBERICA

**Ing. Francesco TERRONE**  
SIDELMED SpA, Amministratore

**Ing. Mario LANCIANO**  
ITALOIBERICA Eng. Group, Amministratore

Ore 12:05 - 12:20

4° SESSIONE

Linee Guida per l'Ispezione approfondita di impalcati da ponte con travi in c.a.p. a cavi post-tesi

**Ing. Alberto GENNARI SANTORI**  
ANAS SpA, Resp. Laboratorio Diagnostica Strutturale

Ore 12:20 - 12:45

Q&A

**Moderatore Ing. Saverio PALCHETTI**

Vice Presidente CT PIARC Italia 1.6 "Laboratori di Prova"

Ore 12:45 - 12:50

Presentazione del Laboratorio Diagnostica Strutturale di ANAS SpA

**Ing. Marcello DE MARCO**

*ANAS SpA, Direttore Centro Sperimentale Stradale di Cesano*

**Ore 12:50 - 13:00**

**Conclusioni**

**Ing. Michele VIGNA**

*ANAS SpA, Direttore Ingegneria e Verifiche*

*Modera l'evento l'ing. Saverio PALCHETTI*

