



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

L'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca organizza:

in collaborazione con



**SCUOLA DI INGEGNERIA dell'Università di Pisa**  
**Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE**

## SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PER:

**COORDINATORI PER LA SICUREZZA (CSP/CSE)**  
**RESPONSABILI DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**  
**AZIENDALE (RSPP)**  
**ADDETTI AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**  
**AZIENDALE (ASPP)**

**CANTIERI STRADALI: GESTIONE E ORGANIZZAZIONE, ASPETTI DI**  
**SICUREZZA ED IMPATTI SULLA CIRCOLAZIONE**

**12 luglio 2024 dalle 14:00 alle 18:00**

Modalità in presenza presso l'AUDITORIUM dell'Ente Scuola Edile - CPT Lucca  
Via delle Fornacette 458 a Lucca

## FINALITÀ

L'intervento manutentivo sul sistema viario in esercizio – che si tratti di tipo ordinario (ad es. la semplice e periodica pulitura dell'arginello) o che invece sia di tipo straordinario (il rifacimento e il ripristino della pavimentazione, la sostituzione delle barriere di sicurezza o dello spartitraffico, ecc.) – comporta l'impiego di un cantiere stradale, quale luogo di lavoro ai sensi del Titolo IV D.Lgs. 81/2008 con una caratteristica costante imprescindibile: l'interferenza con gli utenti, siano essi veicoli o pedoni. Le attività lavorative sono sufficientemente "semplici", visto che a differenza del cantiere edile non presentano ordinariamente necessità di opere provvisorie (salvo gli interventi sulle opere d'arte), ma l'interferenza determinata da un cantiere del genere comporta un impegno progettuale e organizzativo notevole, richiamando alcuni obblighi quali il segnalamento temporaneo, differenziato in funzione della categoria di strada e della tipologia di intervento, oltre alla necessaria formazione e l'addestramento abilitanti per le maestranze impiegate.

Questo seminario formativo intende quindi proporre spunti di riflessione sui vari aspetti posti dal cantiere stradale, con gli inevitabili riflessi sul traffico, sia in termini di impatto che di rischio per la sicurezza della circolazione stradale, a vantaggio di tutti gli attori interessati, in primis i coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione e le imprese di costruzione, ma altresì gli Enti Gestori, le Società Concessionarie e l'Organo di Vigilanza.

## PROGRAMMA

**13.45-14.00: – Registrazione dei partecipanti e Saluto del Presidente Ordine degli Ingegneri di Lucca, ing. Giovanni Iacopetti**

**14.00-14.45: Impianto e controllo di un cantiere stradale.**

*Dott. Ing. Stefano Liani – Dirigente Settore Toscana ANAS spa e già Direttore Centrale Nuove Costruzioni*

**14.45-15.30: L'impatto del cantiere stradale sul deflusso del traffico.**

*Prof. Ing. Antonio Pratelli – Dipartimento Ingegneria Civile e Industriale (Università di Pisa)*

**15.30-16.15: I controlli di sicurezza sui cantieri stradali.**

*Dott. Pietro Ciaramella – Vice Questore della Polizia di Stato – Dirigente Sezione Polizia Stradale di Lucca*

**16.15-17.00: Analisi degli incidenti stradali di singolare gravità: valutazione delle cause dirette e indirette.**

*Dott. Ing. Francesco Del Cesta – professore a contratto di "Ricostruzione degli incidenti stradali" presso Dipartimento Ingegneria Civile e Industriale (Università di Pisa)*

**17.00-17.30: Gli incidenti stradali in Italia: i flussi informativi, i dati recenti e il focus sugli incidenti in prossimità dei cantieri.**  
Dott.ssa Silvia Bruzzone – Direzione centrale per le statistiche e il welfare ISTAT (Roma) Dirigente di ricerca

**17.30-18.00: Cantieri stradali: infortuni, tecnologie e prevenzione del rischio di infortunio.**

Dott. Ing. Antonella Pireddu – Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti Prodotti e Insediamenti Antropici INAIL (Roma)

Il numero massimo dei partecipanti è previsto in 120 Ingegneri iscritti all'Ordine territoriale di Lucca

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione, ai fini del conseguimento dei crediti formativi professionali, è possibile solamente attraverso il **Portale della Formazione** dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca all'indirizzo [www.ordineingegneri.lucca.it](http://www.ordineingegneri.lucca.it)

Gli ingegneri non iscritti all'Ordine territoriale di Lucca, dovranno pertanto eseguire la loro registrazione sul portale della Formazione dell'Ordine degli ingegneri di Lucca pena l'impossibilità di accreditamento dei CFP.

**La quota di partecipazione del Seminario è di 12,00 euro (omnicomprensiva) e l'iscrizione è obbligatoria.**

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuata entro 48 ore dalla registrazione mezzo bonifico Ente Scuola Edile CPT Lucca IBAN IT79D0538713704000048011477 con causale "Nome e Cognome del partecipante, seguito dal titolo del Seminario in forma abbreviata

– "SEMINARIO PER CSP/CSE DEL 12/07/2024".

\*\*\*

IMPORTANTE: RICORDARSI DI CARICARE LA DISTINTA DI PAGAMENTO SUL PROPRIO ACCOUNT DEL PORTALE DELLA FORMAZIONE

### INFORMAZIONI GENERALI

D.Lgs.81/2008 e s.m.i. - ALLEGATO XIV - Contenuti minimi del corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori: è inoltre previsto l'obbligo di aggiornamento a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore, da effettuare anche per mezzo di diversi moduli nell'arco del quinquennio. L'aggiornamento può essere svolto anche attraverso la partecipazione a convegni o seminari, in tal caso è richiesta la tenuta del registro di presenza dei partecipanti da parte del soggetto che realizza l'iniziativa e non vi è alcun vincolo sul numero massimo dei partecipanti. Si informa inoltre che i Seminari sulla Sicurezza organizzati da questo Ordine sono validi, per la loro interezza, ai fini dell'aggiornamento dei CSP/CSE mentre per l'aggiornamento di RSPP e di ASPP, i Seminari proposti sono applicabili fino al raggiungimento del 50% delle ore di aggiornamento complessivo previsto. La partecipazione all'intero Seminario consentirà l'acquisizione di 4 CFP (Ai sensi dell'art. 4, comma 3, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013). L'attribuzione dei CFP previsti dal Seminario è subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti mediante la tenuta del registro di presenza dei partecipanti, da parte del nostro Ordine Professionale che realizza l'iniziativa formativa.

**Responsabile scientifico**

Ing. Amedeo ROMANINI