



## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca organizza:

**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)**

**L'IMPIEGO DELLE FUNI METALLICHE NEGLI APPARECCHI DI  
SOLLEVAMENTO. CENNI SULLE CATENE, CINGHIE E ATTREZZATURE SOTTO  
GANCIO.**

**Venerdì 31 gennaio 2025 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

Il seminario si propone di illustrare le varie tematiche relative alla scelta, all'uso, alla verifica ed alla manutenzione delle funi metalliche per quanto riguarda il loro impiego negli apparecchi di sollevamento nonché l'utilizzo delle catene, delle cinghie e delle attrezzature sotto gancio, ecc. Il Seminario si prefigge inoltre lo scopo di dotare i CSP/CSE, RSPP e ASPP delle conoscenze di base sull'argomento per un miglior svolgimento del proprio ruolo in Cantiere ed in Azienda.

### PROGRAMMA

**13:45-14:00** – Registrazione dei partecipanti e Saluto del Presidente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca, **ing. Giovanni Iacopetti**

**14:00-16:00** – **Nozioni fondamentali sulle funi metalliche. Principali norme di riferimento per la progettazione, la manutenzione e la sostituzione delle funi per apparecchi di sollevamento. Funi metalliche per apparecchi di sollevamento.**

**16:00-18:00** – **Fenomeni di fatica nelle funi per apparecchi di sollevamento. Catene, cinghie e attrezzature sotto gancio. Definizioni ed applicazioni.**

Relatore **Ing. Giuseppe Manfredi**, Consulente libero professionista nel settore delle macchine e degli apparecchi di sollevamento

### 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)

**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 – indicare la data del Seminario".

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

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

### 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.**

### Responsabili scientifici

Ing. Amedeo Romanini - Ing. Gianluigi Ottani