



Ordine degli  
Ingegneri della  
Provincia di Pistoia

*in  
collaborazione  
con*

**A.P.S.A.**  
Associazione  
Professionisti  
Sicurezza  
Anticaduta  
direzione@apsaeuropa.it



**ELIOS** ingegneria  
www.eliosingegneria.it

*organizza*

## **CORSO FORMATIVO DI AGGIORNAMENTO**

**“Responsabilità del D.L., Coordinatore e  
proprietario in relazione  
alla scelta dell'impianto di ancoraggio”**

*un evento dedicato a  
Dott. Ing. ANNA MARIA BONACCHI*

*L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia in collaborazione con  
l'Associazione Professionisti Sicurezza Anticaduta ed il contributo di  
ELIOS INGEGNERIA studio associato organizza il presente corso  
formativo di aggiornamento che si terrà*

**Mercoledì 24 Giugno 2015**

*ore 14.00 – 18.30*

*presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia  
via Galvani 15, Z.I. S. Agostino – Pistoia (PT)*



**Ordine degli  
Ingegneri della  
Provincia di Pistoia**

*in  
collaborazione  
con*

**A.P.S.A.  
Associazione  
Professionisti  
Sicurezza  
Anticaduta**

[direzione@apsaeuropa.it](mailto:direzione@apsaeuropa.it)



**ELIOS ingegneria**  
[www.eliosingegneria.it](http://www.eliosingegneria.it)

## **PRESENTAZIONE DEL CORSO**

A seguito di una richiesta da parte dei Tecnici (Coordinatori e D.L.) di approfondire le nozioni in merito all'argomento degli impianti di ancoraggio (D.P.G.R. 75/R s.m.i. - ex D.P.G.R. 62/R) l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia in collaborazione con l'associazione APSA ed ELIOS INGEGNERIA organizza un corso tecnico formativo per sensibilizzare tutte le figure responsabili legate alla scelta e alla realizzazione di un impianto di ancoraggio per le coperture.

Il corso è rivolto ai Tecnici Professionisti operanti nel settore dell'edilizia ed ha lo scopo di approfondire l'argomento degli impianti di ancoraggio fornendo quelle nozioni basilari per una corretta progettazione.

Durante il corso, con l'ausilio di proiezioni per un miglior dialogo con la platea, si affronteranno le molteplici problematiche che un impianto anticaduta comporta. Pertanto da una panoramica del quadro normativo legislativo e tecnico verranno successivamente evidenziati gli aspetti giuridici e le responsabilità dei vari soggetti coinvolti, passando poi ad una illustrazione dei DPI e dei dispositivi di ancoraggio (anche con visione diretta dei dispositivi) che aiuti alla conoscenza degli ambiti tecnici per un corretto utilizzo degli stessi, mostrando successivamente i contenuti della relazione di calcolo ed il progetto esecutivo per un idoneo fissaggio dei dispositivi di ancoraggio e verifica delle sottostrutture e terminando con l'illustrazione di un esempio di redazione di ETC.

La collega Dott. Ing. Anna Maria Bonacchi, prematuramente scomparsa a dicembre 2013, è stata un componente molto attivo della Commissione Salute e Sicurezza sul lavoro dell'Ordine degli Ingegneri di Pistoia e socia fondatrice di ELIOS INGEGNERIA; fortemente specializzata nel campo della salute e sicurezza sul lavoro, tema a lei tanto caro, il 21 giugno avrebbe festeggiato il proprio compleanno e così i suoi soci, i colleghi e gli amici, vogliono mantenere vivo il suo ricordo in questa ricorrenza, organizzando annualmente un evento a lei dedicato.

### **PER INFORMAZIONI:**

**Ordine degli Ingegneri di Pistoia**

Via Galvani 15

51100 PISTOIA

Tel. 0573-25931

[info@ordineingegneri.pistoia.it](mailto:info@ordineingegneri.pistoia.it)

**Associazione Professionisti Sicurezza  
Anticaduta APSA**

[direzione@apsaeuropa.it](mailto:direzione@apsaeuropa.it)



**Ordine degli  
Ingegneri della  
Provincia di Pistoia**

*in  
collaborazione  
con*

**A.P.S.A.  
Associazione  
Professionisti  
Sicurezza  
Anticaduta**

[direzione@apsaeuropa.it](mailto:direzione@apsaeuropa.it)



**ELIOS ingegneria**  
[www.eliosingegneria.it](http://www.eliosingegneria.it)

## **PROGRAMMA DEL CORSO**

**Ore 14,00: Registrazione dei partecipanti e consegna documentazione.**

**Ore 14,15: Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia  
Saluti di ELIOS INGEGNERIA Studio associato**

**Ore 14,30: Introduzione. Presidente Associazione APSA**

*Focus di alcuni articoli delle normative vigenti (Legge regionale DPGR 75/R (ex DPGR 62/R), UNI-EN 795 e D.Lgs. 81/2008).*

**Ore 15,00: Aspetti giuridici e responsabilità dei soggetti coinvolti**

Relatore: Avv. Massimiliano Baldesi

*Aspetti giuridici e responsabilità dei soggetti coinvolti dalla progettazione all'esecuzione includendo il committente o responsabile dei lavori.*

**Ore 15,30: Classificazione e utilizzo dei DPI secondo le norme UNI e dispositivi di ancoraggio (UNI EN 795)**

Relatore: Dott. Ing. Roberto Cela – Commissione sicurezza Ordine Ingegneri di Pisa  
*Scelta idonea dei D.P.I. da parte del Progettista al fine di un utilizzo adeguato dell'impianto di ancoraggio e dispositivi di ancoraggio secondo la UNI EN 795*

**Ore 16,15: Art. 5 comma 4 lett. d D.P.G.R. 75/R – Relazione di Calcolo**

Relatore: Dott. Ing. Federico Genovesi – Divisione Engineering Safety Project  
*Contenuti minimi della Relazione di Calcolo a norma DPGR 75/R (ex DPGR 62/R) contenente le Verifiche e gli Elaborati Grafici per un corretto fissaggio dei dispositivi di ancoraggio.*

**Ore 17,00: Pausa caffè offerta da ELIOS INGEGNERIA**

**Ore 17,15: Elaborato Tecnico della Copertura – Responsabilità del Coordinatore. Esempio di ETC.**

Relatore: Dott. Arch. Giuseppe Coppedè – Commissione sicurezza Ordine Architetti di Lucca

*Progettazione di un impianto di ancoraggio per una copertura e predisposizione dell'Elaborato Tecnico della Copertura (ETC).*

**Ore 18,15: Discussione**

*Discussione finale rivolta a tutta la platea*

**Ore 18,30: Conclusione del Corso**

**TEST FINALE DI VERIFICA**



**Ordine degli  
Ingegneri della  
Provincia di Pistoia**

**in  
collaborazione  
con**

**A.P.S.A.  
Associazione  
Professionisti  
Sicurezza  
Anticaduta**

direzione@apsaeuropa.it



**ELIOS ingegneria**  
www.eliosingegneria.it

Il corso è valido ai fini dell'aggiornamento professionale previsto dall'allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i per n. 4 ore e n. 4 crediti formativi validi ai sensi del Regolamento e delle linee guida del CNL ai fini dell'aggiornamento obbligatorio e sviluppo professionale continuo.

## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

I colleghi iscritti dovranno registrare in ingresso ed in uscita la propria presenza al corso tramite la ricevuta con codice a barre del sistema di iscrizione online dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia.

## **ISCRIZIONI**

Le iscrizioni sono aperte tramite apposito modulo online al link <http://formazione.ordineingegneri.pistoia.it/ISFormazione/> e raccolte in ordine di arrivo fino ad esaurimento dei 70 posti disponibili.

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

Per la partecipazione al corso è necessario il pagamento della **quota di iscrizione** pari a € 30.00 secondo le modalità indicate sul sito. La quota include:

1. Pausa caffè, in quanto offerto da ELIOS INGEGNERIA;
2. Tesseramento annuale a tutti i seminari A.P.S.A.;
3. MANUALE dell'associazione APISA *'I Fondamentali di un corretto impianto di ancoraggio'* (Per maggiori informazioni e per consultare l'abstract ed l'indice del Manuale, visitate il sito: <http://www.apsaeuropa.it/>)
4. DISPENSA TECNICA APISA : "Testo di comparazione fra il vecchio regolamento 62/R/2005 e regolamento 75/R/2013" - Regione Toscana

