



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

Lunedì 22/09/2014 – Ore 14,30 – Palazzo delle Professioni Prato

Seminario Formativo :Ancoraggi in zona sismica e sistemi per solai collaboranti acciaio – calcestruzzo Le nuove regolamentazioni europee per gli ancoranti e tecnologia del fissaggio diretto per solai misti acciaio-calcestruzzo

Relatori:

Ing. Marcello Bolognesi (Field Engineer Hilti Italia S.p.A.)

Ing. Umberto Riboni (Field Engineer Hilti Italia S.p.A.)

Registrazione in entrata ore 14,15/14,30

Programma:

- **14,30 Sistemi di ancoraggio** 45 min. circa
Campi di applicazione e principi di funzionamento
Riferimenti normativi – La Progettazione delle connessioni
Comportamento al fuoco

- **15,15 Soluzioni Hilti per le connessioni mediante ancoranti in zona sismica** 45 min. circa
Inquadramento normativo: nuove linee guida europee (ETAG 001 Annex E e TR045)
La progettazione degli ancoranti in zona sismica
Software di calcolo HILTI Profis Anchor

- **16,00 Coffee Break**

- **16,15 Teoria dei ferri da ripresa post-installati** 45 min. circa
Il Technical Report 023 e la progettazione secondo EC2.
Modalità di rottura, il modello strut-and-tie, determinazione della lunghezza di ancoraggio secondo EC2.
Il metodo Hilti Rebar
Applicazioni pratiche: il nuovo software di calcolo Hilti Profis Rebar
Esempio pratico di dimensionamento con utilizzo del software

- **17,00 Fissaggio diretto: connettori per strutture composte acciaio-clt** 45 min. circa

Registrazione in uscita ore 17,45

Ai partecipanti verranno riconosciuti 3 CFP – La partecipazione all'evento è gratuita

Link per iscrizione

https://docs.google.com/forms/d/1rcs2cIKtwT9eJESpVO_aMmYiw97gZCRAfbtSG_6Wfc/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link