

Titolo evento: Corso Prove ed indagini su strutture esistenti (cod.422/01/17)

Obiettivi evento: verranno analizzate le principali metodologie di: indagine su calcestruzzo e la relativa interpretazione dei risultati ottenuti secondo le linee guida, indagini sclerometriche, ultrasoniche, interpretazione sonreb, pull-out e carotaggi, su acciaio e l'interpretazione dei risultati ottenuti, indagini durometriche, estrazione di barre, estrazione di spezzoni da profilati per prove di trazione e resilienza, su muratura e l'interpretazione dei risultati ottenuti, indagini di caratterizzazione della malta, martinetti piatti doppi, martinetto piatto singolo e prove di taglio e in fine le principali metodologie di indagine comuni a tutti i tipi di strutture prove di carico, prove dinamiche, prove su legno, prove su terreni di fondazione e sui rilevati stradali.

| sede / sala | data | orario | docente | argomento lezioni | ore |
|---|------------------------|---------------|---|---|-----|
| Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A - 4° piano) | venerdì 12 maggio 2017 | 9.00 - 13.00 | prof. ing. Giuseppe Andrea Ferro | Introduzione generale; normativa strutturale su prove; Tipologia di prova; Criteri di scelta; Prove ed indagini secondo NTC 2008 | 4 |
| | | 14.00 - 18.00 | ing. Francesco Loizzo | Differenze tra prove di accettazione in cantiere e indagini in situ su edifici esistenti; Prove su calcestruzzo. | 4 |
| | sabato 13 maggio 2017 | 9.00 - 13.00 | | Prove su acciaio, su muratura; Prove comuni e su materiali diversi; Prove di carico e complementari. | 4 |
| | | | | Totale | 12 |