Organizzato da:





## Il collaudo statico dopo 10 anni di iscrizione all'ordine/ La direzione dei lavori, il collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali e le prove di carico sulle strutture

Coordinatore e Docente:

Ing. Aldo Riccardi, Ingegnere libero professionista

Docente:

Prof. Roberto Nascimbene, IUSS Pavia

Data del Corso Venerdì 27 maggio 2022 ore 9.00-18.00

L'aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018) ha introdotto non poche novità sui controlli di accettazione in cantiere, in particolare per il calcestruzzo. Il Corso si propone di affrontare i temi più specialistici legati alla direzione lavori ed al collaudo statico delle strutture e alle prove di carico, che non trovano spazio all'interno dei corsi generali di aggiornamento.





La quota di partecipazione al Corso è pari a 200 Euro.

L'iscrizione deve essere confermata entro il **20 maggio 2022.** Per partecipare è necessario contattare la Fondazione EUCENTRE di Pavia alla seguente e-mail: **corsi@eucentre.it** 



Via A. Ferrata, 1 - 27100 Pavia Telefono (+39) 0382.5169811 E-mail: info@eucentre.it Sito Web: www.eucentre.it

## Programma di dettaglio del Corso Breve

**▼** Venerdì 27 maggio 2022

Ore: 9.00 - 16.00 Docente: Aldo Riccardi

- La Direzione Lavori e il Collaudo strutturale
- Compiti del Direttore dei Lavori strutturali secondo le NTC 2018:
  - · La verifica del progetto delle strutture;
  - · L'accettazione dei materiali per uso strutturale:
    - 1. Materiali in possesso della marcatura CE;
    - 2. Materiali non in possesso della marchiatura CE;
    - 3. Materiali non ricadenti nelle precedenti tipologie (FRP, Alluminio, Vetro, ecc.).
- La Relazione a Strutture Ultimate
- Responsabilità civili e penali del Direttore dei Lavori strutturali e del Collaudatore
- Compiti del Collaudatore delle strutture secondo Il Cap. 9 delle NTC 2018:
  - · Il Collaudo in corso d'opera;
  - · La verifica del progetto delle strutture;
  - · Controllo degli atti della D.L. e gestione di eventuali non conformità;
  - · Il ruolo del Collaudatore (e del Direttore lavori) nei riguardi delle Prove di Carico.
- Direzione Lavori e Collaudo secondo il Cap.11 delle NTC 2018:
  - · Prelievi in cantiere e controlli dei materiali strutturali:
    - 1. Calcestruzzo;
    - 2. Acciaio da c.a. e c.a.p..
- Direzione Lavori e Collaudo secondo il Cap.11 delle NTC 2018:
  - · Prelievi in cantiere e controlli dei materiali strutturali:
    - 1. Acciaio da carpenteria, bulloni;
    - 2. Legno;
    - 3. Muratura.
- La relazione di Collaudo Statico.

Venerdì 27 maggio 2022

Ore: 16.00 - 18.00

**Docente: Roberto Nascimbene** 

• Le prove di carico in corso d'opera e a strutture ultimate.

Test di valutazione finale



