

# Corso

Organizzato da:



Partner



## La direzione dei lavori delle strutture, il collaudo statico in corso d'opera e le prove di carico

Pavia

**28 marzo 2025**

 9.00-18.30

Coordinatore e Docente:

**Ing. Aldo Riccardi**, Ingegnere libero professionista

Docente:

**Ing. Davide Bellotti**, Fondazione Eucentre

### Contenuti e obiettivi del Corso

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; inoltre sono intervenute nel frattempo ulteriori novità contenute in Circolari, Linee Guida, risposte a specifici interpelli al C.S.LL.PP. (ad esempio per le pavimentazioni industriali, le scaffalature, le problematiche legate alla presenza di più Direttori Lavori delle strutture).

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, con particolare attenzione alla pratica di cantiere.

Il Corso rilascia  
**8CFP**

**La quota di partecipazione al Corso è pari a 200 Euro+IVA (22%).**

L'iscrizione deve essere confermata entro il **21 marzo 2024**.

Per partecipare è necessario compilare il seguente modulo di registrazione: <https://forms.gle/KNGy2nA6PiyxdQaA>



**EUCENTRE**  
FOR YOUR SAFETY.

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

# Programma del Corso

---

## ▼ **Venerdì 28 marzo 2025**

**Ore:** 9.00-11.00

**Docente:** **Ing. Aldo Riccardi**

- La Direzione Lavori e il Collaudo strutturale
- Compiti del Direttore dei Lavori strutturali secondo le NTC 2018:
  1. La verifica del progetto delle strutture.
  2. L'accettazione in cantiere dei materiali per uso strutturale:
    - Materiali in possesso della marcatura CE.
    - Materiali non in possesso della marchiatura CE.
    - Materiali non ricadenti nelle precedenti tipologie (FRP, Alluminio, Vetro, ecc.).

**Ore:** 11.15-13.15

**Docente:** **Ing. Aldo Riccardi**

- 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.

**Ore:** 14.15-16.15

**Docente:** **Ing. Aldo Riccardi**

- Direzione Lavori e Collaudo secondo il Cap.11 delle NTC 2018:
  - Prelievi in cantiere e prove dei campioni dei materiali strutturali:
    1. Calcestruzzo.
    2. Acciaio da c.a. e c.a.p.
    3. Acciaio da carpenteria, bulloni.
    4. Legno.
    5. Muratura.
    6. Calcestruzzi fibrorinforzati:
      - La relazione a strutture ultimate.
      - La relazione di collaudo statico.

**Ore:** 16.30-18.30

**Docente:** **Ing. Davide Bellotti**

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

---

## ● **Test di valutazione finale**

---

**Il Corso rilascia  
8CFP**

**La quota di partecipazione al Corso è pari a 200 Euro+IVA (22%).**

L'iscrizione deve essere confermata entro il **21 marzo 2024**.

Per partecipare è necessario compilare il seguente modulo di registrazione: <https://forms.gle/KNGy2nA6PiyxdQaA>



**EUCENTRE**  
FOR YOUR SAFETY.

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