

TERZA EDIZIONE

Milano

27, 28, 29 Novembre 2024

Corso per la qualifica di

# SPECIALISTA DELLA POST-TENSIONE

Politecnico di Milano - Aula Grandori



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



con il patrocinio di

MEDIA PARTNER



POLITECNICO  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE E AMBIENTALE





ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



27, 28, 29 Novembre 2024  
Corso per la qualifica di  
**SPECIALISTA DELLA  
POST-TENSIONE**

## Presentazione

Dando seguito a quanto previsto nelle **Raccomandazioni per la realizzazione e gestione del calcestruzzo strutturale presollecitato con armatura post-tesa** e per completare la formazione degli specialisti della post-tensione, **aicap** in collaborazione con **CTE** organizza un corso dedicato anche al conseguimento della qualifica Individuale di **Specialista della post-tensione**.

Il corso è rivolto a Progettisti, Direttori dei Lavori, Collaudatori, al personale di Enti appaltanti, Enti Certificatori e di Compagnie di Assicurazione e, in particolare ai tecnici di Organizzazioni Specialistiche di Post-Tensione nonché a tutti coloro che vogliono approfondire le tematiche legate ai sistemi di post-tensione e alla loro installazione.

La **3° edizione** del corso si terrà a Milano, presso la sede del Politecnico nelle giornate del **27, 28 e 29 novembre 2024**. Al termine del corso è prevista una prova scritta che permetterà, a chi è interessato, di conseguire l'attestato di qualifica.

**La partecipazione al corso darà inoltre diritto all'acquisizione di Crediti Formativi Professionali per gli iscritti a tutti gli Ordini degli Ingegneri.**

Le iscrizioni si potranno fare presso la Segreteria **aicap**.

Ai partecipanti saranno date in omaggio le **Raccomandazioni aicap "Realizzazione e gestione del calcestruzzo strutturale presollecitato con armatura post-tesa"** (parte 1-2-3)



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



27, 28, 29 Novembre 2024  
Corso per la qualifica di  
**SPECIALISTA DELLA  
POST-TENSIONE**

## PROGRAMMA

### MERCOLEDÌ 27 Novembre 2024

- 13.30 - 14.00** Registrazione partecipanti
- 14.00 - 14.30** Saluti istituzionali  
**Franco Angotti** Presidente aicap  
**Michele Capè** Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
- 14.30 - 15.00** Introduzione al corso **Cesare Prevedini**
- 15.00 - 16.00** Principi teorici della post-tensione **Marco di Prisco**
- 16.00 - 16.15** Pausa caffè
- 16.15 - 17.15** Esempi di realizzazioni in calcestruzzo post-teso (strutture)  
**Mario De Miranda**
- 17.15 - 18.15** Esempi di realizzazioni in calcestruzzo post-teso (solai)  
**Francesco Iorio**
- 18.15 - 18.45** Domande e risposte

### GIOVEDÌ 28 Novembre 2024

- 8.30 - 9.00** Registrazione partecipanti
- 9.00 - 10.00** Vantaggi e criticità del calcestruzzo post-teso metodologie costruttive **Giuseppe Mancini**
- 10.00 - 11.00** La normativa sulla post-tensione (NTC 2018 – Eurocodici – FIB - PTI – Raccomandazioni Aicap) **Tommaso Ciccone**
- 11.00 - 11.15** Pausa caffè

- 11.15 - 12.30** I sistemi di postensione e le norme di prodotto **Tommaso Ciccone**
- 12.30 - 13.00** Ricezione e gestione dei materiali in cantiere **Luca Civati**
- 13.00 - 14.30** Pausa pranzo
- 14.30 - 15.15** Posa delle guaine e degli ancoraggi **Cosimo Longo**
- 15.15 - 16.00** Infilaggio dei trefoli **Luca Civati**
- 16.00 - 16.15** Pausa caffè
- 16.15 - 17.45** La messa in tensione dei cavi **Andrea Castiglioni**
- 18.15 - 18.45** Domande e risposte

### VENERDÌ 29 Novembre 2024

- 8.30 - 9.00** Registrazione partecipanti
- 9.00 - 10.30** L'iniezione dei cavi di post-tensione **Giacomo Liberali**
- 10.30 - 11.00** Pausa caffè
- 11.00 - 11.15** Registrazioni partecipanti alla prova scritta
- 11.15 - 12.45** Prova scritta



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

## ORGANIZZAZIONE

aicap

### COMITATO ORGANIZZATORE

**Cesare PREVEDINI** Coordinatore

**Franco ANGOTTI**

**Fabrizio AVERARDI RIPARI**

**Tommaso CICCONE**

**Stefano DANNA**

**Marco di PRISCO**

**Riccardo Umberto PONTIGGIA**

**Roberta MASIELLO, aicap**

### RELATORI

**Andrea CASTIGLIONI di CARONNO**

Milano Serravalle – Milano Tangenziali

**Tommaso CICCONE** Direttore Tecnico Tensacciai

Board Member PTI, FIB TG Convener

**Luca CIVATI** Ufficio Tecnico Tensacciai

**Mario DE MIRANDA** Studio De Miranda Associati - Milano

**Marco di PRISCO** DICA Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Politecnico di Milano

**Francesco IORIO** CEO e fondatore della Società SIO Engineering

**Giacomo LIBERALI** TECNE - Gruppo ASPI

**Cosimo LONGO** Milano Serravalle – Milano Tangenziali

**Giuseppe MANCINI** DISEG – Politecnico di Torino, SINTECNA

**Cesare PREVEDINI** Presidente della Commissione aicap

### SEDE DEL CORSO

Politecnico di Milano, Aula Grandori

Piazza Leonardo da Vinci 32



27, 28, 29 Novembre 2024

Corso per la qualifica di

**SPECIALISTA DELLA  
POST-TENSIONE**

MEDIA PARTNER



### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

I crediti formativi sono in fase di richiesta. Ai partecipanti verranno rilasciati 14 crediti formativi professionali (D.P.R.137 del 7.8.2012). Il rilascio sarà valido per i soli iscritti all'**Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

### QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota intera € 200,00

Quota per gli iscritti under 36 € 150,00

Quota ridotta per **Soci aicap, CTE,**  
iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano** € 150,00

Quota supplementare per rilascio qualifica € 200,00

Quota supplementare per rilascio qualifica under 36 € 150,00

Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Le quote del corso vanno versate ad **aicap** tramite bonifico. IBAN IT34 W030 6909 6061 0000 0122 854

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

**aicap - Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso**

via Piemonte, 32 - 00187 Roma - 06 42740448 - segreteria@associazioneaicap.it - www.associazioneaicap.it

### DIVENTA SOCIO aicap

Per coloro che sono interessati a diventare **Soci aicap**, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email **segreteria@associazioneaicap.it** o di consultare il sito internet dell'associazione **www.associazioneaicap.it**. I nuovi iscritti riceveranno alcuni volumi **aicap** in omaggio e gli altri a richiesta al 50% del prezzo di copertina.





ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



27, 28, 29 Novembre 2024  
Corso per la qualifica di  
**SPECIALISTA DELLA  
POST-TENSIONE**

MEDIA PARTNER



con il contributo incondizionato

**GOLD**



**SILVER**



SISTEMI DI POSTENSIONE E ANCORAGGIO

