

SECONDA EDIZIONE

Brescia

28, 29 Febbraio e 1 Marzo 2024

Corso per la qualifica di

# SPECIALISTA DELLA POST-TENSIONE

Università degli Studi di Brescia – DICATAM - Sala Consiliare

**aicap**

ASSOCIAZIONE ITALIANA CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO

**dte**

COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA



con il patrocinio di

MEDIA PARTNER



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA





ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



28, 29 Febbraio e 1 Marzo 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 l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia** 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 2° edizione del corso si terrà a Brescia, presso la sede dell'Università nelle giornate del **28, 29 febbraio e 1 marzo 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



28, 29 Febbraio e 1 Marzo 2024  
Corso per la qualifica di  
**SPECIALISTA DELLA  
POST TENSIONE**

## PROGRAMMA

### MERCOLEDÌ 28 Febbraio 2024

**13.30 - 14.00** Registrazione partecipanti

**14.00 - 14.30** Saluti istituzionali

**Pietro Baratono**

Presidente della II Sezione del Consiglio Superiore dei LL.PP.

**Laura Boldi**

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

**Franco Angotti**

Presidente aicap

**14.30 - 15.00** Introduzione al corso

**Cesare Prevedini**

**15.00 - 16.00** Principi teorici della post-tensione

**Fausto Minelli**

**16.00 - 16.15** **Pausa caffè**

**16.15 - 18.15** Esempi di realizzazioni in calcestruzzo post-teso

**Carlo Beltrami/Claudio Toniolo**

**18.15 - 18.45** Domande e risposte

### GIOVEDÌ 29 Febbraio 2024

**8.30 - 9.00** Registrazione partecipanti

**9.00 - 10.00** Vantaggi e criticità del calcestruzzo post-teso  
metodologie costruttive

**Massimo Viviani**

**10.00 - 11.00** La normativa sulla post-tensione

**Tommaso Ciccone**

**11.00 - 11.15** **Pausa caffè**

**11.15 - 12.30** I sistemi di post-tensione 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

**Alberto Gatti**

**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 di Caronno**

**17.45 - 18.15** Domande e risposte

### VENERDÌ 1 Marzo 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

MEDIA PARTNER







ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



28, 29 Febbraio e 1 Marzo 2024  
Corso per la qualifica di  
**SPECIALISTA DELLA  
POST TENSIONE**

MEDIA PARTNER



## ORGANIZZAZIONE

aicap/Ordine Ingegneri della Provincia di Brescia

## COMITATO ORGANIZZATORE

**Cesare PREVEDINI** Coordinatore

**Franco ANGOTTI**

**Fabrizio AVERARDI RIPARI**

**Tommaso CICCONE**

**Fausto MINELLI**

**Riccardo Umberto PONTIGGIA**

**Roberta MASIELLO, aicap**

## RELATORI

**Carlo BELTRAMI** Lombardi Ingegneria

**Andrea CASTIGLIONI di CARONNO**

Milano Serravalle – Milano Tangenziali

**Tommaso CICCONE** Direttore Tecnico Tensacciai

Board Member PTI, FIB TG Convener

**Luca CIVATI** Ufficio Tecnico Tensacciai

**Alberto GATTI** Esperto post-tensione

**Giacomo LIBERALI** TECNE - Gruppo ASPI

**Fausto MINELLI** - DICATAM - Dipartimento di Ingegneria

Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Università degli Studi di Brescia

**Cesare PREVEDINI** Presidente della Commissione aicap

**Claudio TONIOLO** Ingegnere Strutturista

**Massimo VIVIANI** Ingegnere Strutturista

**SEDE DEL CORSO** Sala Consiliare - Dipartimento di Ingegneria

Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica,

Università degli Studi di Brescia, Via Branze 38, 25123 Brescia (BS)

## CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

I crediti formativi sono in fase di richiesta. Il rilascio di 13 crediti formativi professionali (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) 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 <b>Soci aicap, CTE,</b> iscritti all' <b>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia</b>	€ 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](mailto:segreteria@associazioneaicap.it) - [www.associazioneaicap.it](http://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](mailto:segreteria@associazioneaicap.it) o di consultare il sito internet dell'associazione [www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it). I nuovi iscritti riceveranno alcuni volumi **aicap** in omaggio e gli altri a richiesta al 50% del prezzo di copertina.

## PARTECIPA COME SPONSOR

Sono previsti due livelli di sponsorizzazione

**Semplice € 1.000,00** (una iscrizione gratuita, ma non gratuita la prova per la qualifica)

**Sostenitore € 2.000,00** (due iscrizioni gratuite, ma non gratuita la prova per la qualifica)



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



28, 29 Febbraio e 1 Marzo 2024  
Corso per la qualifica di  
**SPECIALISTA DELLA  
POST TENSIONE**

MEDIA PARTNER



## SPONSOR



con il patrocinio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

