



UNIVERSITÀ DI PISA

SCUOLA DI INGEGNERIA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale ed Edile

AVVISO DI SEMINARIO

Nell'ambito dell'insegnamento di **Progetto di Strutture** del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Edile, sarà tenuto il seminario dal titolo

Realizzazione di strutture in calcestruzzo armato precompresso a cavi post-tesi

Alberto Taccola

Lunedì 17 maggio 2021 dalle ore 15:30 alle ore 18:20

Piattaforma Microsoft Teams:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0dcd178111a54b2894d9cb7583ba93b8%40thread.tacv2/1620897478711?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%229fef7fd7-0d1a-4a81-9950-81aacf823f94%22%7d>

Il seminario è mirato ad illustrare le principali attività, le problematiche e gli accorgimenti necessari per la realizzazione ottimale di strutture in calcestruzzo armato precompresso a cavi post-tesi, con particolare riguardo a ponti e viadotti.

Il relatore, perito Alberto Taccola, ha esperienza pluriennale nel campo delle strutture precomprese a cavi post-tesi, avendo preso parte alla realizzazione di ponti e viadotti in c.a.p. in numerosi cantieri in tutto il mondo. Mediante esempi pratici e la documentazione fotografica collezionata negli anni, saranno presentate le principali fasi realizzative, a partire dalla posa dei cavi, le procedure di tesatura, il rilievo degli allungamenti e le modalità di iniezione delle guaine, descrivendo la strumentazione da impiegare e i controlli da effettuare in cantiere. Infine, sarà presentata, maggiormente nel dettaglio, la realizzazione di un tratto di metropolitana a Singapore, a cui lo stesso relatore ha partecipato.



Referenti dell'invito: Walter Salvatore, Antonella Cosentino