



**Attività congiunta dei Corsi di Laurea Magistrale in
Ingegneria Civile e Ingegneria dei Sistemi Edilizi**

***Pratiche e procedure per l'analisi strutturale di strutture elementari e
complesse con l'uso di programmi di calcolo***

Programma del corso ex Art. 10, 2° semestre 2021
Modalità telematica – Aula su TEAMS

7 maggio 2021 - 14:30-19:30

- Comportamento teorico – sperimentale di elementi in c.a. (travi, pilastri, pareti, solai, platee, nodi)
Prof. Ing. Giuseppe Campione

14 maggio 2021 - 14:30-19:30

- Analisi strutturale di tipologie ricorrenti di edifici in c.a. con pareti e fondazioni superficiali a travi rovesce e platea
Ing. Maria Zizzo

21 maggio 2021 - 14:30-19:30

- Analisi strutturale con non linearità meccanica e geometrica di elementi in c.a.
Prof. Ing. Giovanni Minafò

28 maggio 2021 - 14:30-19:30

- Analisi strutturale di elementi tozzi in c.a.
Ing. Salvatore Pagnotta

4 giugno 2021 - 14:30-19:30

- Analisi strutturale di pilastri in c.a. in presenza di rinforzi
Ing. Marco Maria Ferrotto.

Il corso sarà svolto su piattaforma Teams ed è strutturato in 25 ore frontali a cui segue lo studio individuale per il colloquio. Alla fine del corso, il Prof. Campione organizzerà una verifica per gli studenti che lo hanno frequentato, al fine di proporre l'attribuzione di 3 CFU come “ex art. 10”.

Prof. Lidia La Mendola
Coordinatore del CICS in Ingegneria dei Sistemi Edilizi

Approvato dal CICS in Ingegneria Edile del 27.04.2021

Prof. Giuseppe Campione
Coordinatore del CICS in Ingegneria Civile e Delegato
all'Organizzazione di “Altre attività Formative”
per il CLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi