

PROGRAMMA DI PROGETTAZIONE COSTRUZIONI E IMPIANTI  
ANNO 2018 – 2019  
CLASSE IV SEZ. A CAT

- 1) Definizione di sistema costruttivo
- 2) Sistemi costruttivi in c.a.
- 3) Prove dirette del terreno di fondazione
- 4) Scavo di sbancamento e di fondazione
- 5) Funzioni delle fondazioni
- 6) Tecniche di fondazione
- 7) Fondazione dirette i plinti
- 8) I plinti collegati
- 9) Fondazioni a pozzo
- 10) Fondazioni dirette continue a travi rovesce
- 11) Fondazioni dirette continue a platea
- 12) Fondazioni a platea nervata
- 13) Fondazioni indirette pali infissi
- 14) Pali trivellati
- 15) Pali infissi
- 16) Fondazioni con acqua
- 17) Strutture in elevazione
- 18) Tramezzature, tomagnature e muri portanti
- 19) Chiusure superiori
- 20) Le scale
- 21) Impianto idrosanitario
- 22) Impianto smaltimento liquame
- 23) Plasticizzazione della struttura
- 24) L'influenza della struttura
- 25) Le riserve di resistenza
- 26) Le combinazioni di carico
- 27) Caratteristiche del materiale
- 28) Criteri di durabilità
- 29) La prova di trazione nell'acciaio
- 30) Tensioni caratteristiche
- 31) Materiali proprietà della sezione

32) Elementi tesi in acciaio

33) Elementi compressi in acciaio.

GLI ALUNNI

Luca Manna

*[Handwritten signature]*

L'ITP

*[Handwritten signature]*

IL PROFESSORE

*[Handwritten signature]*