



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

I.T.S.S.E.T. "EMANUELA LOI"
Nettuno (Roma)

SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO: COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO (C.A.T.)

Materia: PROGETTAZIONE COSTRUZIONI E IMPIANTI

PROGRAMMA a.s. 2018-19

CLASSE IV A. Serale - CAT

1. Modulo 1: IMPOSTAZIONE DEL CALCOLO STRUTTURALE - N.T.C. 2018
2. Modulo 2: CALCESTRUZZO ARMATO: Stato Limite Ultimo a sforzo normale e flessione
3. Modulo 3: LE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO
4. Modulo 4: LE SOLLECITAZIONI
5. Modulo 5: MECCANICA DEL TERRENO
6. Modulo 6: LE FONDAZIONI
7. Modulo 7: TIPI STRUTTURALI E SISTEMI COSTRUTTIVI
8. Modulo 8: I SOLAI
9. Modulo 9: LE COPERTURE
10. Modulo 10: LE SCALE
11. Modulo 11: LE STRUTTURE PORTANTI VERTICALI
12. Modulo 12: ESERCITAZIONE CAD SU PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
RESIDENZIALE
13. Modulo 13: IMPIANTO IDRICO

Nettuno 06/06/2019

Gli alunni

Il docente

Prof. Antonio Terraccia

I.T.P.

Prof. Rosario Piazza