

Programma Svolto

Docente: MICHELA ONNIS

Classe: 4G COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - TRIENNIO

Materia: progettazione, costruzioni e impianti

1. Recupero programma 3°anno
 - a. Compressione e trazione semplice
 - b. Flessione retta e deviata
 - c. Pressoflessione retta e deviata
2. Tipologie residenziali
 - a. Le tipologie della residenza
 - b. La casa a schiera
 - c. La casa con patio
 - d. La casa in linea
 - e. La casa a ballatoio
 - f. La casa a galleria
 - g. La casa a torre
3. Impostazione del progetto
 - a. Relazione tecnica
 - b. La relazione tecnica descrittiva
4. Caso di studio
5. Abachi e particolari costruttivi
 - a. Il progetto esecutivo
 - b. Gli abachi
 - c. I particolari costruttivi
6. Scale
 - a. Le scale interne
 - b. Le normative di riferimento
 - c. I gradini
 - d. Le rampe
 - e. La rappresentazione grafica delle scale
 - f. La forma delle scale
 - g. La struttura portante delle scale
7. Protezione dei piani interrati
8. Opere di finitura
9. Calcestruzzo e acciaio: aspetti tecnologici

- a. Il calcestruzzo
- b. L'acciaio

10. Strutture in cemento armato

11. Progettazione con edifici

04/06/2024

Alunni

Docenti