

**5A CAT - PROF. SANDRO VIOLA, PROF. ANTONIO MESSINA**

**PROGRAMMA SVOLTO PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, IMPIANTI**

**1) URBANISTICA**

P.R.G. e norme tecniche di attuazione;

Zonizzazione e conoscenze delle zone urbanistiche;

Standard ed indici urbanistici.

**2) INTERVENTI EDILIZI E TITOLI ABILITATIVI**

DPR 380/2001 e ss.mm.ii;

L.R. 16/2016 e ss.mm.ii

Gli interventi edilizi;

I titoli abilitativi: CILA, SCIA, Permesso di Costruire;

La segnalazione certificata di agibilità.

**3) STORIA DELL'ARCHITETTURA DALLA CIVILTÀ GRECA AD OGGI**

Le costruzioni religiose in Grecia

La costruzione nel mondo Romano: Vitruvio, Le infrastrutture, domus e insulae

La costruzione nel Medioevo (romanico e gotico)

La costruzione nel Rinascimento: Brunelleschi, Michelangelo

La costruzione nel Seicento e Settecento: Barocco, Bernini e Borromini

La costruzione nell'Ottocento: Rivoluzione Industriale, esposizioni universali, art nouveau

Storia dell'architettura contemporanea e moderna: Aalto, Breuer, Gropius, Kahn, Hadid, Le Corbusier, Mies Van Der Rohe, Niemeyer, Piano, Rossi, Sejima, Wright.

**4) PROGETTAZIONE**

Conoscenza dei caratteri tipologici delle unità residenziali più comuni

Ridisegno progetto di un architetto del '900

Progetto di ristrutturazione edilizia di un centro polifunzionale

Progettazione di una villetta unifamiliare a tre elevazioni

Alcamo, 03/06/2024