



# Accademia di Belle Arti Sanremo

Dipartimento di PROGETTAZIONE E ARTI APPLICATE  
Scuola di Progettazione Artistica per l'Impresa  
Corso di ARCHITETTURA D'INTERNI E DESIGN

Anno Accademico 2020/2021

**CODICE :** ABPR30    **DISCIPLINA:** TIPOLOGIA DEI MATERIALI    **SETTORE:** TECNOLOGIA DEI MATERIALI

**DOCENTE:** MALATESTA MAURO

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

- Far conoscere agli studenti le principali caratteristiche tecniche dei principali materiali impiegati nell'edilizia
- Far acquisire agli studenti la capacità di scegliere il materiale in funzione delle tecniche e degli elementi costruttivi da adottare

#### **CONTENUTI DIDATTICI**

durante il corso verranno trattati i materiali da costruzione ed i sistemi costruttivi nei quali vengono impiegati:

- I materiali lapidei;
- I prodotti ceramici;
- I leganti;
- Il calcestruzzo;
- I materiali metallici;
- Il vetro;
- Le materie plastiche;
- Il legno;
- I prodotti vernicianti e per rivestimento;
- I materiali isolanti;
- I materiali per impermeabilizzazione;
- I prodotti tessili;

#### **METODOLOGIA**

- lezioni frontali nelle quali vengono esposti i principali materiali impiegati nell'edilizia, le tecniche di posa e gli elementi costruttivi in cui vengono utilizzati;
- esercitazioni individuali e ricerche e produzioni autonome teorico-pratiche;

#### **VERIFICHE PERIODICHE DEL PROFITTO**

- sono previste quattro prove scritte volte a verificare l'apprendimento degli studenti in funzione degli argomenti principali trattati durante il corso;