

TECNOLOGIA DEI MATERIALI 1 e 2 (ABPR30)
(destinati alle applicazioni industriali)
Prof. Valenti Valter

CORSI DI DESIGN

OBIETTIVI FORMATIVI:

La materia ha lo scopo fornire informazioni e materiale sufficiente affinché qualsiasi studente che frequenta il corso di Design possa scegliere con discreta autonomia progettuale, il materiale, e la relativa tecnologia, più idoneo alla realizzazione del prodotto commissionato. In altri termini conseguire libertà progettuale in unione delle esigenze di mercato, posizionamento, performance del prodotto richiesto, in ottica di maggiore business e massimo raggiungimento degli obiettivi strategici dell'azienda committente.

PROGRAMMA DIDATTICO:

Il corso è strutturato sulle seguenti tematiche: Tipologie dei principali materiali utilizzati in ambito Industrial Design, loro classificazioni e differenze macro che li contraddistinguono; formazione sulle tecnologie produttive principali utilizzati ambito Industrial Design, caratteristiche principali e le loro macro differenze; dinamiche di scelta dei vari materiali e relative tecnologie produttive in ambito Industrial Design; Nozioni di Rapid Prototyping, loro classificazione e principali differenze tecnico/economiche; Eventuali visite presso fornitori locali e produttori terzi di particolari sviluppati con differenti materiali e tecnologie.

VERIFICHE - ESAME:

Due modalità previste; esame orale sulla base dei testi e delle lezioni, esame su una tematica specifica concordata preventivamente e accettata dal Docente.

CREDITI FORMATIVI. 6