

## TEST VALUTATIVO PER IL CORSO DI LAUREA IN DESIGN PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE E IL TERRITORIO (L-4)

Il **test valutativo per il Corso di Laurea in Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio** è composto da diverse sezioni che hanno lo scopo di accertare le conoscenze e competenze di base dell'aspirante studente. Il test consiste di **40 domande a risposta multipla**.

Ogni quesito è accompagnato da **quattro possibili risposte delle quali solo una è corretta**. Per ciascun quesito viene assegnato un punteggio:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- 0 punti per ogni risposta non data;
- - 0,25 punti per ogni risposta sbagliata.

Le sezioni relative ai quesiti cui rispondere sono: logica, matematica, comprensione verbale, storia dell'arte e del design, disegno e rappresentazione.

La sezione di **logica** (10 domande) ha il fine di verificare le attitudini allo studio dello studente nel Corso di Laurea in "Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio".

La sezione di **matematica** (4 domande) contiene quesiti sui seguenti argomenti:

- Aritmetica e Algebra: Proprietà e operazioni dei numeri interi, razionali e reali. Valore assoluto. Potenze e radici. Logaritmi ed esponenziali. Calcolo letterale. Polinomi. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni di primo grado. Equazioni e disequazioni razionali fratte e con radicali.
- Geometria: Proprietà delle principali figure geometriche piane (triangoli, circonferenze, poligoni regolari) e solide (sfere, coni, cilindri, prismi, parallelepipedi, piramidi).

La sezione di **comprensione verbale** (10 domande) è volta a valutare le attitudini dello studente e comprende domande di verifica delle abilità linguistiche, la comprensione del testo, i ragionamenti deduttivi e i problemi verbali.

La sezione di **storia dell'arte e del design** (6 domande) contiene quesiti sui seguenti argomenti:

- Storia dell'arte: Storia dei movimenti artistici internazionali, allestimento e museografia, estetica.
- Design: Storia del design, cultura tecnico-artistica, conoscenza dei processi di produzione, conoscenza e cultura dei materiali.

La sezione di **disegno e rappresentazione** (10 domande) contiene quesiti sui seguenti argomenti:

- Geometria descrittiva: tecniche di rappresentazione, proiezioni ortogonali, comprensione tridimensionale delle forme.
- Disegno: rendering, lettura del disegno, conoscenza dei codici formali della rappresentazione, codici e standard grafici.

Il tempo a disposizione per la prova è di **80 minuti**.

Il **test si considera superato** se lo studente consegue un voto, arrotondato all'intero più vicino, **maggiore o uguale a 15/40**.