2.000 LAUREATI OGNI ANNO

1° Università
in Italia
per tasso di
occupazione
dei laureati a 5 anni
dalla Laurea
Magistrale
96.5%

CONTATTI

Prof.ssa Annalisa Di Roma
Coordinatrice del Corso di Studio
annalisa.diroma@poliba.it

Ufficio Orientamento
Servizio del Politecnico di Bari
orientamento@poliba.it
T. +39 329 8576885 (mar/gio 9.00-13.00)

Corso di Laurea Magistrale in Industrial Design

orientami.poliba.it

Politecnico di Bari

ArCoD Politecnico di Bari

INDUSTRIAL DESIGN

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE **POLIBA**

Il **Corso di Laurea Magistrale in Industrial design del Politecnico di Bari** forma designer internazionali, multidisciplinari e preparati ad ideare i prodotti del futuro che spaziano in modo fluido dall'oggetto tangibile alle esperienze virtuali, agli ecosistemi e ai servizi.

OBIETTIVI FORMATIVI

Le competenze attese fanno riferimento alla capacità critica e creativa di utilizzare l'avanzamento tecnologico a livello globale rispettando e valorizzando la tradizione, la tutela delle culture e delle diversità, l' inclusione, la qualità della vita dell'uomo e la sostenibilità del pianeta.

Il corso, **erogato completamente in lingua inglese**, attrae studenti internazionali iscritti ed Erasmus, ed è strutturato in laboratori multidisciplinari con l'obiettivo di far dialogare e contaminare la cultura umanistica del progetto di design con gli strumenti e metodi della ricerca nelle discipline ingegneristiche, informatiche ed economiche.

Le competenze sono orientate all' organizzazione e alla gestione dei processi di produzione e innovazione del prodotto e/o del servizio, nonché alla valutazione delle ricadute sul mercato e sul tessuto culturale e sociale.

Sede
Le lezioni del corso vengono erogate presso la **sede di Bari.**

Durata
La durata prevista per il completamento di questo Corso è di **2 anni.**

Lingua
Le lezioni, i seminari e i laboratori sono erogati in **lingua inglese.**

Ammissione
Requisiti curriculari e preparazione.

Il corso incentiva le capacità e le preferenze individuali attraverso la **personalizzazione del piano di studi** con esami a scelta e la presenza di un tirocinio obbligatorio legato alla attività di tesi.

La parte metodologica e teorica è bilanciata dall'**applicazione pratica in laboratorio** con strumenti di disegno, modellazione virtuale, ingegneria inversa e prototipazione rapida, programmazione di applicazioni e siti multimediali, realtà virtuale e aumentata.

I gruppi di lavoro integrano studenti di diversa provenienza e impostazione culturale con esperti del mondo dell'industria con l'obiettivo di sviluppare **soft-skills** nel lavoro di gruppo, comunicazione, prototipazione e presentazione delle idee.

LE SKILL

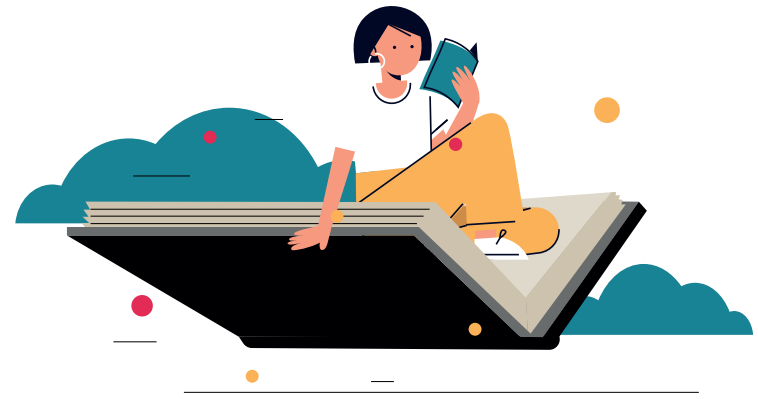
Il corso è articolato in due principali aree tematiche:

- **Avanzamento di processo e tecniche**: Industrial design 1, Mechanical design for product, Information Design, Information systems, Virtual design and simulation, Industrial Design 2, Material selection criteria for design and engineering, Evaluation for product development;
- **Innovazione di prodotto per l'ambiente e per il territorio**: Design for indoor environment comfort, Interior design, Product design 1, Co-design and coworking, Innovation through tradition, Product design 2, Design for systems, Evaluation for product development.

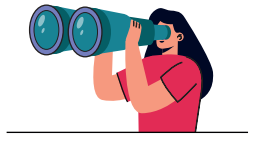
SBOCCHI PROFESSIONALI

L'Industrial Designer magistrale è in grado di configurare e di gestire appieno l'attività di ricerca e progettazione con la finalità di incidere sui processi di **innovazione design-driven** in un contesto di lavoro multidisciplinare e internazionale. È in grado, quindi, di delineare nuovi scenari produttivi e di consumo, di valutare le ricadute positive che lo sviluppo di artefatti innovativi sono in grado di generare in termini economici e socio-culturali.

I principali **sbocchi professionali** sono l'industria manifatturiera e dei servizi a livello internazionale e negli enti, studi professionali associati, startup e libera professione. In alternativa, la laurea offre opportunità di lavoro nei diversi settori innovativi delle arti creative, nella ricerca e sviluppo strategico di prodotto, progettazione e gestione di servizi e di sistemi innovativi, alta formazione e ricerca universitaria.



FORMAZIONE SUCCESSIVA



Il laureato in Industrial design con particolare attitudine alla ricerca e allo studio può partecipare a **bandi di dottorato** interni al PoliBa o esterni a livello internazionale.