

SBOCCHI PROFESSIONALI

La laurea triennale non solo fornisce le conoscenze di base delle discipline, ma prevede anche molte ore di pratica di laboratorio e lo sviluppo di competenze specifiche e individuali, attraverso i tirocini formativi che precedono e integrano l'esame di laurea. La laurea dà accesso, senza obblighi formativi aggiuntivi, alla Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali, in una classe di laurea di Ingegneria. Inoltre, le attività a scelta consentono di personalizzare ulteriormente il percorso di studio, in modo da consentire l'accesso anche ad altre Lauree Magistrali.



 Scienza dei Materiali Bari

www.uniba.it/corsi/scienza-tecnologia-dei-materiali



Corso di Laurea in
**SCIENZA E TECNOLOGIA
DEI MATERIALI**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Dipartimento
Interateneo di Fisica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Dipartimento
Interateneo di Fisica

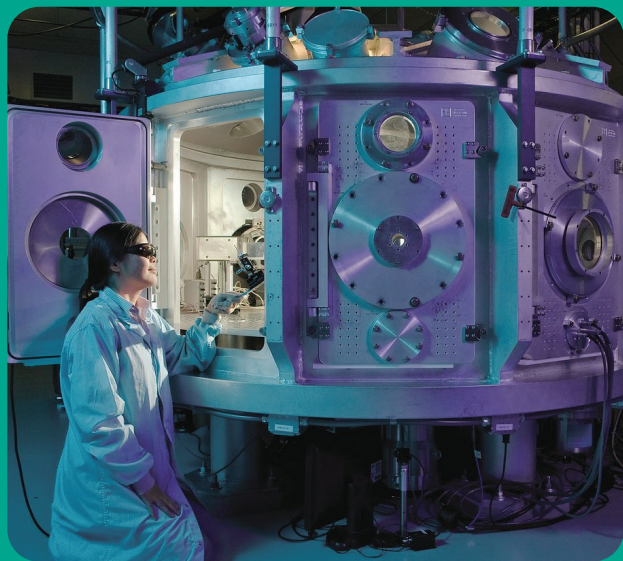
Via Giovanni Amendola, 173, 70126 Bari
www.uniba.it/corsi/scienza-tecnologia-dei-materiali



Corso di Laurea in
**SCIENZA E TECNOLOGIA
DEI MATERIALI**



Se non esiste,
puoi inventarlo.



OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di studio triennale in Scienza e Tecnologia dei Materiali ha come obiettivo primario la formazione di base in chimica, fisica e matematica, relativamente alle relazioni tra le peculiari proprietà del materiale, la sua struttura atomica, molecolare, elettronica, reticolare e la tecnologia di preparazione. I **contenuti** delle discipline sono pertanto integrati e finalizzati alla conoscenza delle forme di aggregazione della materia, alle proprietà che i materiali mostrano ai diversi livelli di struttura e al modo in cui queste proprietà possono essere caratterizzate e modificate.

MODALITÀ DI ACCESSO

Possono iscriversi gli studenti che abbiano conseguito il diploma di scuola media superiore o titolo estero equipollente. Il corso di studi è a numero aperto ma è obbligatorio un test di ingresso composto da quesiti prevalentemente di natura logico-matematica. **Il test di ingresso si tiene nella prima settimana di settembre.**

COSA SERVE PER INIZIARE

Ti serve una buona conoscenza della matematica e soprattutto la curiosità nel chiederti sempre "perché? come funziona?". Ti serve aver sviluppato il ragionamento analitico: smontare le cose per vedere come sono fatte, programmare un viaggio senza agenzia, non dare niente per scontato anche quando hai verificato tu stesso. Serve informarti. Le informazioni sono sul sito

www.uniba.it/corsi/scienza-tecnologia-dei-materiali.

Il coordinatore intcl.sctecmateriai@uniba.it è sempre disponibile. Chiedi informazioni sul gruppo facebook **Scienza dei Materiali Bari** e visita la pagina facebook.

ATTENZIONE

È difficile passare da un corso di studi ad un altro senza perdere molto tempo. Informati sulle diverse possibilità e scegli con consapevolezza il corso più adatto alle tue preparazioni e alle tue aspettative. Le ore di lezione sono preziose, in alcuni casi perdere anche una sola settimana rende difficile recuperare o rende inutile andare in laboratorio. Sembra facile, senza interrogazioni né compiti in classe e con solo quattro materie, e magari ti sembra di ripetere la matematica, la fisica e la chimica che hai fatto a scuola. Sembra, e non tutto è come appare.

COSA OFFRE IL CORSO DI LAUREA

Sappiamo che il passaggio dalla scuola all'università è difficile, ed è ancora più difficile se ti iscrivi ad un corso dove quasi ogni esame ha una prova scritta e una orale e dove molti pomeriggi sono dedicati ai laboratori. Per questo abbiamo organizzato un corso di Introduzione alla Meccanica e all'Analisi (a settembre).

Il **calendario** delle lezioni è fitto, ma concentrato al mattino, così il pomeriggio puoi organizzare lo studio, frequentare i laboratori e seguire i corsi di tutorato gratuiti.

C'è un **tutor** che ti accompagna nelle scelte di percorso, per aiutarti a capire come meglio procedere. Ci sono tutor per tutte le discipline del primo anno. Ci sono prove intermedie in quasi tutti i corsi fondamentali, per aiutarti a capire se stai procedendo bene.

Ci sono **test** di autovalutazione on-line per la fisica e la matematica. C'è un'aula per la **didattica interattiva**. C'è la possibilità di **personalizzare** il tuo piano di studio.

Ci sono **esami** che puoi scegliere di seguire **on-line**. C'è un servizio reclami, per raccogliere in forma anonima criticità, inefficienze, difficoltà e per suggerire proposte.

C'è soprattutto **l'impegno** a far crescere un rapporto di fiducia reciproca, perché solo così è possibile collaborare e rendere questa esperienza vitale.

