

Scuola di Scienze della Natura

Dipartimento di Chimica



Corso di Studi in Scienza e Tecnologia dei Materiali



Orientamento
Tutorato
Placement



Università
degli Studi
di Torino

CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

<https://stmateriali.campusnet.unito.it>

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso di Laurea si pone l'obiettivo di formare esperti nella sintesi, nelle tecnologie di processo, nell'uso e sviluppo di tecniche di caratterizzazione dei materiali, rispondendo alle esigenze del mondo produttivo, dei servizi e della ricerca nei settori chiave della produzione industriale e con attenzione anche ai settori volti alla valorizzazione del patrimonio culturale.

Tenuto conto delle realtà presenti sul territorio regionale e dei loro **collegamenti nazionali ed internazionali**, il corso si rivolge a diversi settori di attività quali la catalisi, i polimeri, i metalli e le leghe, i vetri ed i ceramici, i biomateriali, la produzione di energia, la sensoristica, la microelettronica.

Alle/i laureate/i è fornita un'adeguata **preparazione** di base **fisico-matematica** e nelle discipline **chimiche** insieme ad un corpo di conoscenze a largo spettro per l'inserimento nei diversi settori produttivi, anche in vista di ulteriori periodi di formazione (per esempio il proseguimento degli studi in una Laurea Magistrale).

Infine, data la connotazione anche applicativa del corso di laurea, viene favorito il contatto con aziende ed enti di ricerca del territorio operanti nel campo della produzione e dell'impiego dei materiali. La professionalizzazione specifica potrà essere ampliata attraverso lo **svolgimento di tirocini formativi** presso aziende o enti pubblici.



Orientamento
Tutorato
Placement



Università
degli Studi
di Torino

CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

<https://stmateriali.campusnet.unito.it>

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali **forma esperti nelle tecnologie e strumentazioni** utilizzate dalle industrie che si occupano di: microelettronica, sensoristica, telecomunicazioni, polimeri, metalli e leghe, catalizzatori, vetri, ceramici, compositi e, nell'ambito dei servizi, partecipa a interventi di diagnosi su beni di interesse storico-artistico, archeologico e monumentale.

La figura professionale si inserisce nel sistema produttivo

- per seguire un processo di produzione di materiali con proprietà predeterminate;
- per seguire nuovi prodotti nel campo dei materiali con controllo di qualità e caratterizzazione strumentale
- quale esperto di strumentazioni anche avanzate per la determinazione di proprietà dei materiali
- quale tecnico in laboratori di ricerca e sviluppo
- quale addetto tecnico commerciale in aziende di distribuzione dei materiali o in reparti di acquisto e approvvigionamento
- quale esperto tecnico-scientifico nel campo della diagnostica e conservazione dei manufatti di interesse storico-artistico.

La Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali permette inoltre l'accesso all'ordine professionale dei Chimici (junior), previo superamento del relativo esame.

- [Materiale informativo](#)



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

REQUISITI DI AMMISSIONE

Il corso di laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali è ad **accesso libero con test di accertamento dei requisiti minimi**.

Per essere ammesse/i al corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti.

Per immatricolarti devi sostenere il TARM (Test di Accertamento dei Requisiti Minimi) che per l'a.a. **2021-2022** **sarà erogato attraverso il TOLC-S** di CISIA.

Dopo aver sostenuto il TOLC-S potrai pre-iscriverti al corso di laurea e successivamente perfezionare l'immatricolazione (a questo [link](#) sono indicate le scadenze amministrative relative a ciascuna delle fasi indicate).

Consulta regolarmente la pagina [TARM per i corsi di studio ad accesso libero](#) sul portale di Ateneo per tutte le informazioni e gli aggiornamenti.

Vuoi ripassare, rafforzare o integrare le tue conoscenze di base acquisite durante la scuola secondaria?

- Info su Orient@mente - <https://orientamente.unito.it//>



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

IMMATRICOLAZIONE

Per immatricolarti a un **corso di laurea** o a un **corso di laurea magistrale a ciclo unico** devi avere conseguito il **diploma di scuola secondaria di secondo grado** (anche di durata quadriennale, ma che consenta l'iscrizione a un corso universitario) o di altro titolo di studio estero riconosciuto idoneo.

Se possiedi il **diploma di scuola secondaria superiore quadriennale**, il Consiglio del corso di studio definisce l'entità del debito formativo corrispondente alla mancata frequenza dell'anno integrativo; l'assolvimento del debito, che sarà soggetto a specifica verifica, dovrà completarsi prima della conclusione degli studi universitari.

Se **possiedi un titolo estero** consulta le indicazioni riportate alla pagina [Iscrizione per studenti internazionali](#). Se hai necessità di supporto rivolgiti allo [Sportello studenti internazionali](#).

- [Modalità di immatricolazione](#)

- Tasse e scadenze (<https://www.unito.it/didattica/tasse>)



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

ANNO ACCADEMICO e LEZIONI

Anno accademico 2021/22

- I corsi sono organizzati in due semestri con il seguente calendario:
I semestre: dal 29/09/2021 al 21/01/2021
II semestre: 02/03/2022 al 10/06/2022
- Link a calendario lezioni:
https://stmateriali.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/edu/Orari_lezioni.html
- La frequenza alle lezioni teoriche non è obbligatoria, mentre i laboratori hanno frequenza obbligatoria sia in presenza che on-line



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

ESAMI DI PROFITTO

- [Sessioni esami](#)
- [Appelli](#):

Per ciascuna attività formativa è previsto un accertamento conclusivo alla fine del periodo didattico in cui si è svolta l'attività.

Gli **appelli disponibili** sono consultabili sulla [bacheca appelli](#)

Come prenotarti agli appelli:

Prima di prenotarti verifica che

- l'iscrizione e il pagamento tasse siano regolari
- il piano carriera sia confermato e in stato "APPROVATO"
- sia stato compilato il questionario online di valutazione della didattica ([EduMeter](#))

Per prenotarti collegati al portale di Ateneo e accedi a [MyUnito](#) con le tue credenziali.

Dopo l'autenticazione, seleziona dal menu la voce "**Esami**" e poi "**Appelli disponibili**".

Le sessioni d'esame per ogni anno sono indicate alla pagina del [calendario didattico](#).

[Istruzioni per gli studenti - FAQ](#)



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

PIANO CARRIERA

Cos'è il piano carriera

La compilazione on line del piano carriera consente agli studenti di **scegliere le attività didattiche** erogate per il corso di studio di iscrizione al fine di poter sostenere i relativi esami nelle previste sessioni di appello.

Scadenze per compilazione piano carriera: <https://www.unito.it/servizi/lo-studio/piano-carriera>

Differenza tempo pieno e parziale

Lo studente può scegliere di anno in anno se iscriversi a **tempo pieno o a tempo parziale**:

per il *tempo pieno* è tenuto a presentare per ciascun anno accademico un carico didattico (piano di studio) che preveda da un minimo di 37 a un massimo di 80 crediti

per il *tempo parziale* è tenuto a presentare per ciascun anno accademico un carico didattico (piano di lavoro) che preveda da un minimo di 20 a un massimo di 36 crediti

Le due tipologie di impegno didattico prevedono un diverso ammontare complessivo delle tasse universitarie.

Corsi opzionali

Il Piano di Studio prevede 12 CFU a scelta dello studente. Questi crediti possono essere acquisiti attingendo sia ai Corsi Opzionali attivati presso il Corso di Studi in Scienza e Tecnologia dei Materiali, sia all'offerta formativa di altri corsi di Studio dell'Ateneo.



**Università
degli Studi
di Torino**

PROVA DI INGLESE

La laurea triennale prevede 4 CFU di inglese acquisibili dal primo anno. Si raccomanda vivamente di utilizzare questa opportunità poiché libri e riviste scientifiche sono per la massima parte in lingua straniera (prevalentemente in lingua Inglese).

Gli esami sono svolti mediante test informatizzato (detto SET).

Ulteriori informazioni sono disponibile alla pagina web della Scuola

<http://www.scienzedellanatura.unito.it/it/servizi/lingua-inglese>



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

TUTORATO MATRICOLE

UniTO affianca alle matricole uno studente senior per supportarle nel compiere i primi passi in Università e rimuovere gli ostacoli al successo accademico.

I tutor sono studenti meritevoli appartenenti allo stesso corso di studio delle matricole.

Puoi rivolgerti al tutor per:

- ottenere informazioni sui servizi di UniTO
- ricevere supporto nel raccordo con i docenti, con gli organi accademici e con la segreteria studenti
- essere guidati nella compilazione del piano carriera
- ricevere informazioni di carattere logistico e amministrativo

Benvenuto alle Matricole

Data: <https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/tutorato/benvenuto-alle-matricole>

Tutor CdL in Scienza e Tecnologia dei Materiali

Email: tutorato.materiali@unito.it

Per informazioni: [Servizio Tutorato matricole](#)



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

UFFICI DI RIFERIMENTO

- Sportello informativo – <https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/orientamento>
- Ufficio OTP – <https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement>
- Segreteria Studenti – <https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/servizi/segreteria-studenti>
- [Manager Didattico](#)
- Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario del Piemonte- <https://www.edisu.piemonte.it/>



**Università
degli Studi
di Torino**

SERVIZI PER STUDENTI DISABILI/DSA

<https://www.unito.it/servizi/lo-studio/studenti-con-disabilita>

<https://www.unito.it/servizi/lo-studio/studenti-con-disturbi-specifici-di-apprendimento-dsa>



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

SCOPRI....

Info su Passport – <https://www.passport.unito.it/>



Info su Start@Unito - <https://start.unito.it/>



Info su Atlante - <https://www.atlantedelleprofessioni.it/>



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

OPPORTUNITÀ e SERVIZI PER STUDENTI

- **Erasmus:** <https://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-allestero>
- **Collaborazioni part-time studenti:** <https://www.unito.it/universita-e-lavoro/opportunita-ed-esperienze-di-lavoro/chi-studia/collaborazioni-tempo-parziale>
- **Biblioteche:** <https://www.unito.it/ateneo/strutture-e-sedi/strutture/biblioteche>
[Servizi bibliotecari Dip.to di Chimica](#)
- **Spazio d'ascolto per supporto psicologico:**
<https://www.unito.it/servizi/salute-e-assistenza/spazio-di-ascolto-di-ateneo>
- **CUG:** <https://www.unito.it/ateneo/organizzazione/organi-di-ateneo/comitato-unico-di-garanzia>
- **Consigliera di fiducia:**
https://www.unito.it/ateneo/organizzazione/organi-di-ateneo/comitato-unico-di-garanzia/consigliera_e-di-fiducia



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

VIVERE E STUDIARE A TORINO

- Info su residenze e mense

<https://www.unito.it/servizi/lo-studio/residenze-e-mense>



- Attività sportive - CUS Torino

<https://www.unito.it/servizi/sport-cultura-e-tempo-libero/centro-universitario-sportivo>



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**