

Scuola di Scienze della Natura
Dipartimento di Matematica
«G. Peano»



Corso di laurea in Matematica



Orientamento
Tutorato
Placement



Università
degli Studi
di Torino

CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

<https://www.matematica.unito.it>

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso di laurea in Matematica dell'Università di Torino si prefigge di formare laureati con una solida preparazione matematica di base, utile per il proseguimento degli studi nella laurea magistrale in Matematica. Alcune attività formative prevedono comunque l'acquisizione di competenze (numeriche, probabilistico-statistiche e modellistiche) direttamente spendibili in ambiti lavorativi caratterizzati dall'utilizzo di tecnologie computazionali per il trattamento, la gestione e l'analisi di dati.

Il percorso formativo, basato su un'ampia parte comune per tutti gli studenti, nella fase finale offre due curricula, uno rivolto a studenti interessati principalmente all'approfondimento degli aspetti fondamentali della Matematica; uno rivolto a studenti che vogliono acquisire maggiori competenze applicative e modellistiche in campo numerico-computazionale e probabilistico-statistico.

Il percorso di studio è strutturato nel modo seguente: i primi due anni sono dedicati principalmente alla formazione matematica di base comune. La differenziazione tra i curricula si sviluppa parzialmente nel secondo anno e in forma più spiccata nel terzo anno. Vi sono inoltre corsi di fisica e informatica.

Il percorso copre tre aree di apprendimento principali:

- 1) Matematica, in cui lo studente riceve le conoscenze di base della matematica classica. Gli insegnamenti che coprono quest'area di apprendimento sono in gran parte obbligatori e collocati nel corso di tutto il triennio. Sono inclusi insegnamenti di completamento e approfondimento, sia di ambito teorico sia di ambito applicativo, che caratterizzano ciascuno dei due curricula.
- 2) Fisica e informatica, in cui lo studente riceve le conoscenze di base di tali discipline, necessarie per comprendere le applicazioni della matematica a questi campi e per sviluppare la formazione interdisciplinare.
- 3) Competenze trasversali, in cui lo studente impara a leggere, comprendere e poi esporre ad altri argomenti anche avanzati di Matematica; questo si ottiene sia tramite le prove scritte e orali previste per tutti gli insegnamenti, sia tramite la prova finale, consistente nello studio individuale e nell'esposizione orale di un argomento di Matematica avanzata. Tale area include anche eventuali attività esterne in relazione a obiettivi specifici, come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane ed estere, anche nel quadro di accordi internazionali.



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

<https://www.matematica.unito.it>

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

TECNICO MATEMATICO: impiega le competenze acquisite durante la formazione scientifica di base per la modellizzazione di sistemi complessi reali e per il trattamento e l'analisi dati.

Ha mentalità flessibile, competenze legate alla programmazione, ai metodi computazionali e statistici e buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati numerici. Capacità di rapido inserimento in ambiti lavorativi diversi e di apprendimento di nuove tecniche professionali.

I laureati nel corso di Laurea in Matematica potranno svolgere attività professionali in ambiti del settore terziario quali: logistica e trasporti, servizi assicurativi e bancari, editoria e comunicazione scientifica, pubblica amministrazione, area biomedica e sanitaria; e più in generale in ogni ambito in cui sia necessario l'utilizzo di tecnologie computazionali per il trattamento, la gestione e l'analisi di dati.

MATEMATICO CON FORMAZIONE DI BASE: ha una solida base di conoscenze della matematica fondamentale.

Uno degli sbocchi naturali possibili dopo la laurea triennale in matematica è la prosecuzione degli studi con una laurea magistrale in matematica, o in fisica o informatica con orientamento teorico, o in altra disciplina affine.

- [Materiale informativo](#)



Orientamento
Tutorato
Placement



Università
degli Studi
di Torino

REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso di Laurea in Matematica è ad **accesso libero**.

Per essere ammessi 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 e possedere un'adeguata preparazione iniziale e aver maturato competenze trasversali e competenze disciplinari.

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 2021-2022

Precorso: maggiori dettagli in [Precorso](#)

Primo semestre: dal 20/09/2021 al 07/01/2022.

Sessione d'esami invernale: dal 10/01/2022 al 18/02/2022.

Secondo semestre: dal 21/02/2022 al 01/06/2022.

Sessione d'esami estiva: dal 06/06/2022 al 29/07/2022.

Sessione d'esami autunnale: dal 01/09/2022 al 23/09/2022.

[Calendario Lezioni](#)

[Modalità di erogazione delle attività didattiche per l'a.a. 2021-2022](#)



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.

Esami obbligatori e opzionali

[https://www.matematica.unito.it/do/home.pl/View?doc=manifesto_interattivo LT 202122.html#submenu](https://www.matematica.unito.it/do/home.pl/View?doc=manifesto_interattivo_LT_202122.html#submenu)



Orientamento
Tutorato
Placement



Università
degli Studi
di Torino

PROVA DI INGLESE

Gli studenti dei Corsi di Laurea in Matematica devono sostenere un esame di inglese, svolto su computer, elaborato appositamente dalla Scuola di Scienze della Natura.

La prova di lingua inglese SET (Scientific English Test) è composta da due parti: la prima (Test A) valuta la conoscenza della grammatica e del lessico; la seconda (Test B) valuta la capacità di comprensione di testi tecnico-scientifici. Chi è già in possesso di certificazione linguistica di livello B1 (PET o equivalente) sostiene solo il Test B.

Lettorati di inglese

Per garantire un adeguato insegnamento della conoscenza di base della lingua inglese la Scuola di Scienze della Natura organizza e mette a disposizione degli studenti dei "moduli" di inglese di diverso livello:

- Inglese base: preparazione esame di grammatica per lauree triennali
- inglese intermedio: potenziamento lingua inglese, parlare e ascoltare
- inglese avanzato: preparazione esame di lettura per lauree magistrali (informatica)

Ogni modulo consiste di circa 24 ore di lezioni e 12 di tutoraggio.

I moduli sono tenuti dai CEL (Collaboratori ed Esperti Linguistici) di madre lingua inglese [Kate Merrett](#) e [Jeanne Griffin](#) e si svolgono in quattro sedi (zona centro, zona via Giuria, via Pessinetto, via Quarello). Ogni studente potrà seguire uno qualsiasi dei moduli equivalenti, senza vincoli relativi al Corso di Studio di appartenenza.

Per ulteriori informazioni si rimanda alla [sezione Lingua inglese](#) del sito della Scuola di Scienze della Natura.

Per ulteriori approfondimenti

Sezione Test di Inglese e lezioni di lingua Inglese: https://www.matematica.unito.it/do/home.pl/View?doc=guida_interattiva_LT_anno_corrente.html



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 Matematica

Email: tutorato.matematica@unito.it

Per informazioni: [Sezione 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/>



Orientamento
Tutorato
Placement



**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-alleestero>
- **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 Matematica G. Peano](#)
- **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**