

Scuola di Scienze della Natura Dipartimento di Matematica G. Peano



Corso di laurea in Matematica

WELCOME DAY MATRICOLE 2021



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 vogliano 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

Recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi

Il TOLC-S si considera superato con

- un punteggio **non inferiore a 5 punti** sulla sezione di **matematica di base**

e

- con un punteggio **complessivo non inferiore a 8 punti** sulle restanti sezioni di **ragionamento e problemi, comprensione del testo e scienze di base.**

Nel caso in cui non si raggiungessero tali punteggi sono previsti degli **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)** da recuperare.

Per **recuperare gli OFA** il corso di studio richiede **la frequenza e il superamento** del:

- **precorso di matematica** sulla [piattaforma orient@mente](mailto:piattaforma.orient@mente) se non si raggiungono **5 punti** nella sezione di matematica di base

e

- [percorso passport.u](http://percorso.passport.u) se non si raggiungono **8 punti complessivi** sulle sezioni di ragionamento e problemi, comprensione del testo e scienze di base.

Gli OFA devono essere assolti entro il primo anno di corso.



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

TASSE E SCADENZE

Tasse e scadenze:

<https://www.unito.it/didattica/tasse>



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

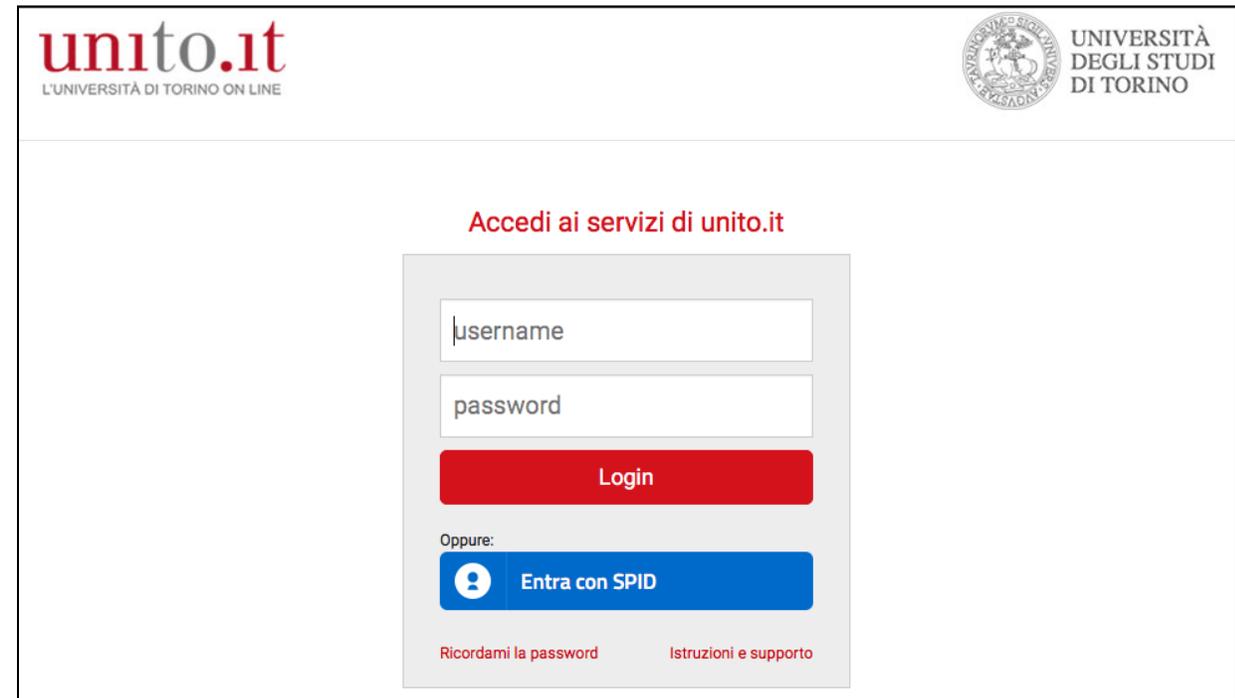
CREDENZIALI SCU

nome.cognome@edu.unito.it

Sono credenziali personali e pertanto devono rimanere ad uso esclusivo dello studente.

Attraverso esse è possibile accedere a:

- MyUnito
- Posta elettronica



The screenshot shows the login interface for unito.it. At the top left is the logo "unito.it" with the tagline "L'UNIVERSITÀ DI TORINO ON LINE". At the top right is the official seal of the University of Turin and the text "UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO". The main heading is "Accedi ai servizi di unito.it". Below this is a login form with two input fields: "username" and "password". A red "Login" button is positioned below the password field. Underneath the button, it says "Oppure:" followed by a blue button with a person icon and the text "Entra con SPID". At the bottom of the form, there are two links: "Ricordami la password" and "Istruzioni e supporto".



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**

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_202021.html



Orientamento
Tutorato
Placement



Università
degli Studi
di Torino

DIDATTICA

Le lezioni dell'a.a. 2021-22 si svolgeranno in presenza, salvo diverse indicazioni di legge che possano intervenire per l'eventuale acuirsi della situazione pandemica.

Nel caso di utilizzo a capienza ridotta delle aule, potranno essere organizzati, se necessario, turni di ingresso su base settimanale

Sarà in ogni caso garantito il collegamento a distanza per le/gli studenti impossibilitati a recarsi in aula.

Per seguire le lezioni in presenza è obbligatorio prenotare il posto in aula tramite il [servizio Student booking](#) disponibile nella propria Myunito (il servizio è già attivo).

Per rimanere aggiornato circa le disposizioni adottate dall'Ateneo:
Consulta periodicamente la [pagina Coronavirus: aggiornamenti per la comunità universitaria: disposizioni per chi studia e lavora.](#)



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**

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.

Orario di Ricevimento Kate Merrett: contattare direttamente [Kate Merrett](#)

Orario di Ricevimento Jeanne Griffin: contattare direttamente [Jeanne Griffin](#)

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**