

Scuola di Scienze della Natura

Dipartimento di Fisica



Corso di Laurea in Fisica

WELCOME DAY MATRICOLE 2021



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

CORSO DI LAUREA IN FISICA

OBIETTIVI DEL CORSO

Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea sono orientati verso una solida formazione di base in fisica classica e moderna che, pur aperta a successivi affinamenti nei corsi di secondo livello, consenta al laureato di inserirsi in attività lavorative che richiedono familiarità col metodo scientifico e le sue applicazioni quantitative, nonché capacità di utilizzo di strumentazioni ed attrezzature di laboratorio adeguate alle tecnologie attualmente in uso. In particolare, fin dal primo anno vengono offerti approcci all'uso del calcolatore come strumento di analisi di problematiche fisiche; sono inoltre previsti obbligatoriamente 5 corsi di laboratorio, che portano dalla conoscenza guidata delle tematiche e delle metodologie della Fisica Classica fino all'uso autonomo di strumentazioni ed all'approccio con tematiche di Fisica Moderna; è offerta la possibilità di approfondire tematiche relative all'elettronica, alla programmazione, alla fisica ambientale, accanto a corsi che introducano alla eventuale successiva scelta di un articolato curriculum della laurea magistrale.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I Laureati in Fisica potranno svolgere attività professionali in tutti gli ambiti che prevedano l'applicazione del metodo scientifico allo studio ed alla risoluzione di svariati problemi. In particolare potranno trovare sbocchi professionali nell'industria, principalmente elettronica, informatica, meccanica, ottica, acustica, ecc.; nella gestione e classificazione di grandi moli di dati, nella messa a punto di sistemi di software, ecc.; nella fisica sanitaria e nella fisica medica; nel controllo ambientale e nella conservazione dei beni culturali. Inoltre, un Laureato in Fisica potrà continuare il corso di studi verso il conseguimento della Laurea Magistrale, potrà inserirsi sia nei campi della ricerca di base ed applicata, sia nei campi dell'insegnamento e della divulgazione scientifica.

- [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](https://piattaforma.orient@mente.it) se non si raggiungono **5 punti** nella sezione di matematica di base

e

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

- è possibile avere entrambi gli OFA

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

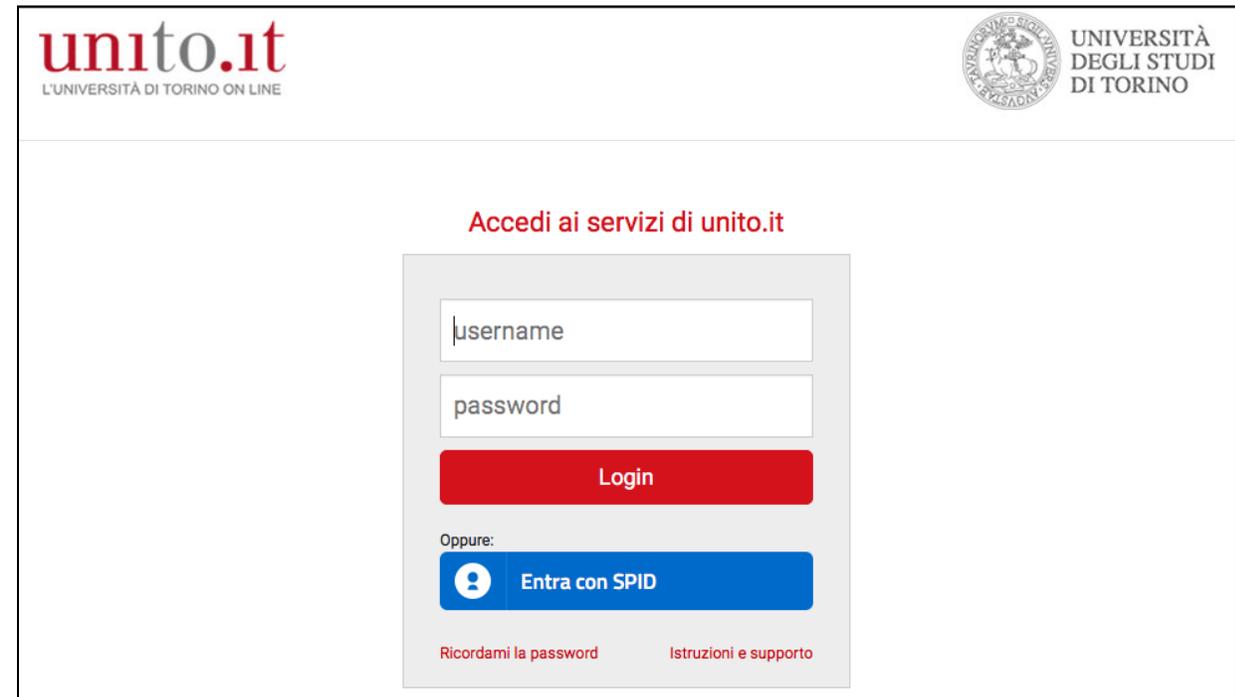
CREDENZIALI SCU

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 are two links: 'Ricordami la password' and 'Istruzioni e supporto'.



Orientamento
Tutorato
Placement



**Università
degli Studi
di Torino**

ANNO ACCADEMICO e LEZIONI

Anno accademico 2021/22

- Suddivisione in due semestri:

Dal 27/09/2021 al 14/01/2022

I Semestre

Dal 28/02/2022 al 10/06/2022

II Semestre

Dal 17/01/2022 al 25/02/2022

Appelli I semestre

Dal 13/06/2022 al 29/07/2022

Appelli II semestre

- [Orario lezioni](#)



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.



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.

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).



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

Nel corso dell'anno sono previste lezioni gratuite di inglese di base dai corsi proposti dalla Scuola di Scienze. Per informazione e orario consultare la [sezione dedicata alla lingua inglese](#) della Scuola di Scienze della Natura.

Certificazioni

Il Consiglio di Corso di Studi in Fisica riconosce come conoscenze linguistiche per gli studenti d.m. 270 le seguenti certificazioni:

Livello PET: convalida in sostituzione della prova di Lingua I

Livello First Certificate o superiore: convalida in sostituzione della prova di Lingua I + Physics Today

A tal fine lasciare nella buca delle lettere n. 36 al piano terra il [modulo APU](#) compilato allegando fotocopia del proprio certificato PET o FIRST.



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 Fisica

Email: tutorato.fisica@unito.it

Per informazioni: [Servizio Tutorato](#) - 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 Fisica](#)
- **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**