



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Rettoriale n.\* del \*

(\*n. e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus)

**Oggetto: Bando per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica - Anno Accademico 2021/2022**

## IL RETTORE

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettoriale n. 1730 del 15.03.2012, pubblicato su G.U. n. 87 del 13.04.2012 entrato in vigore il 14.04.2012 e s.m.i.;

**VISTO** il D.P.R. 10.03.1982, n. 162, ed in particolare l'art. 13 relativo alle modalità di ammissione alle Scuole di Specializzazione;

**VISTO** il D.M. 16.09.1982 concernente la determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione universitarie;

**VISTO** il decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, recante "Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero" e successive modificazioni e integrazioni, e, in particolare, l'articolo 39, comma 5, come sostituito dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002 n. 189 recante "Modifica alla normativa in materia di immigrazione e asilo";

**VISTO** l'art. 8 della Legge 29 dicembre 2000 n. 401, che recita: "il numero di laureati appartenenti alle categorie dei veterinari, odontoiatri, farmacisti, biologi, chimici, fisici, psicologi iscrivibili alle Scuole di Specializzazione post-laurea è determinato ogni tre anni secondo le medesime modalità previste per i medici dall'articolo 35 del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368, ferma restando la rilevazione annuale del fabbisogno anche ai fini della ripartizione annuale delle borse di studio nell'ambito delle risorse già previste";

**VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 (G.U. 20 febbraio 2001, n. 42, S.O.) recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, n. 334 "Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 in materia di immigrazione";

**VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270 avente ad oggetto "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 n. 509";

**VISTO** il Decreto Interministeriale 4 febbraio 2015 n. 68 concernente il "Riordino Scuole di Specializzazione di area sanitaria";

**VISTO** il Decreto Rettoriale n. 1470 del 29.04.2015, avente ad oggetto "Modifica del Regolamento Didattico di Ateneo: modifica della Parte VI - Corsi di specializzazione (ai sensi del D.M. 270/2004), Articolo 2 - Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria, in adeguamento al Decreto Interministeriale n. 68 del 4 febbraio 2015. Decorrenza A.A. 2014/2015";

**VISTO** il Decreto Rettoriale n. 4576 del 22.12.2015 avente ad oggetto la Modifica del Regolamento Didattico d'Ateneo: modifica della Parte I – Norme Comuni;

**VISTO** l'art. 2-bis " Scuole di Specializzazione non mediche" (inserito dalla legge di conversione 26 maggio 2016, n. 89) del D.L. 29-3-2016 n. 42 "Disposizioni urgenti in materia di funzionalità del sistema scolastico e della ricerca". (Pubblicato nella Gazz. Uff. 29 marzo 2016, n. 73), che prevede che "Nelle more di una definizione organica della materia, le Scuole di Specializzazione di cui al decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162, riservate alle categorie dei veterinari, odontoiatri, farmacisti, biologi, chimici, fisici e psicologi sono attivate in deroga alle disposizioni di cui al comma 1 dell'articolo 8 della legge 29 dicembre 2000, n. 401. Dall'attuazione del presente articolo non devono derivare nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica";



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**VISTO** il Decreto Rettorale n. 2680 del 28.07.2016 avente ad oggetto "Attivazione Scuole di Specializzazione, riservate ai non medici, in "Fisica Medica", "Farmacia Ospedaliera" A.A. 2015-2016 e "Psicologia clinica", "Psicologia della salute" A.A. 2016-2017;

**VISTE** le disposizioni interministeriali vigenti in materia relative alle "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto relative ai corsi della formazione superiore in Italia, presso le istituzioni della formazione superiore";

**VISTO** il Decreto Rettorale prot.n. 4197 del 06/10/2021, con cui è stato emanato il "Regolamento tasse e contributi a.a. 2021/2022" dell'Università degli Studi di Torino e s.m.i.;

**VISTO** il verbale del Consiglio del Dipartimento di Fisica del giorno 9 giugno 2022 che, sulla base di quanto individuato dal Consiglio della Scuola di Fisica Medica, ha definito le modalità e i contenuti per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l'A.A. 2021/2022.

**RITENUTO** di dover procedere all'emanazione di apposito bando che indichi modalità e termini per la partecipazione al concorso in questione presso questa sede universitaria;

## DECRETA

**L'indizione per l'anno accademico 2021/2022 del Bando e delle relative specifiche, nel testo allegato al presente Decreto di cui costituisce parte integrante per la procedura di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.**

Allegato: Bando e specifiche per ciascun corso di studio

IL RETTORE  
Prof. Stefano GEUNA\*

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
Il Direttore  
Dott. Massimo BRUNO\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Bando per l'ammissione al primo anno della Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA per l'anno accademico 2021/2022**

## 1. POSTI DISPONIBILI

Il numero dei/delle candidati/e da ammettere al primo anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica è fissato in un massimo di **6 unità**.

La Scuola ha la durata di 3 anni, non suscettibili di abbreviazione.

## 2. REQUISITI PER L'AMMISSIONE

L'accesso alla Scuola è consentito ai/alle laureati/e specialisti/e in Fisica (Classe 20/S), ai/alle laureati della classe di laurea magistrale in Fisica (Classe LM-17) e ai/alle laureati/e del vecchio ordinamento in Fisica.

## 3. ISCRIZIONE AL TEST DI AMMISSIONE

Per iscriversi al test di ammissione alla Scuola di Specializzazione occorre:

- [registrarsi al portale di Ateneo](#);
- presentare online la domanda di iscrizione al test di ammissione nel periodo compreso tra il **6 luglio 2022** e il **31 agosto 2022 entro le ore 15.00**.

Il versamento della quota di partecipazione al test di ammissione, nella misura stabilita nel Regolamento Tasse e Contributi dell'anno accademico 2021/2022 di € 100,00 (oltre l'eventuale commissione bancaria prevista, a seconda del sistema di pagamento utilizzato) **non rimborsabile**, dovrà essere effettuato prima dello svolgimento della prova e la quietanza di pagamento dovrà essere conservata ed esibita il giorno dello svolgimento del test di ammissione. Il modulo di pagamento è generato automaticamente in seguito all'iscrizione al test di ammissione online.

I/le candidati/e, al fine della verifica del possesso del requisito di ammissione e della valutazione del proprio curriculum da parte della Commissione, dovranno effettuare l'upload, nella stessa procedura online, nei termini sopra indicati, della documentazione richiesta (**pena la non valutazione**):

1. Dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo accademico, del voto di laurea, dei voti riportati nei singoli esami di profitto e dei relativi settori scientifico-disciplinari (ai sensi del DPR 28/12/2000 n. 445) che comprenda l'indicazione di tutti i moduli dei corsi integrati con i relativi CFU-presenti. I/le laureati/e presso l'Università di Torino possono stampare la dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo accademico, del voto di laurea e dei voti riportati nei singoli esami di profitto dal proprio profilo MyUniTo seguendo il percorso: Carriera>>Certificazioni carriera.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

2. Elenco in carta libera dei titoli posseduti (tesi e pubblicazioni attinenti alla specializzazione), debitamente firmato e datato.
3. Documentazione concernente i titoli di cui sopra. L'elaborato di tesi e quanto altro ritenuto utile ai fini della valutazione dei titoli posseduti dovranno essere caricati in formato PDF: non è sufficiente la mera elencazione;
4. Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità.

Per informazioni dettagliate consultare il portale di [Ateneo](#) seguendo il percorso:

Didattica>>Immatricolazioni e iscrizioni>>Corsi post laurea (master, scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, dottorati, ecc) >>Scuole di specializzazione e corsi abilitanti.

**I/le candidati/e in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inoltre inserire nella procedura la seguente documentazione:**

1. titolo accademico di primo e secondo livello corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana (la traduzione non è richiesta se il documento originale è rilasciato in lingua inglese, francese o spagnola), legalizzazione (ove prevista), e accompagnato da una delle seguenti dichiarazioni:
  - Dichiarazione di valore relativa al titolo di secondo livello rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato Italiano ove il titolo stato conseguito;
  - attestazione di comparabilità, relativa al titolo di secondo livello, rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano CIMEA (<http://www.cimea.it/>);
2. certificato rilasciato dalla competente Autorità Accademica attestante gli esami superati, relativa al titolo di primo e secondo livello corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana (la traduzione non è richiesta se il documento originale è rilasciato in lingua inglese, francese o spagnola) e legalizzazione (ove prevista);
3. programma analitico di ogni esame sostenuto, contenente le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo accademico di secondo livello, munito di timbro e firma dell'Università o **in alternativa**, link diretto al programma analitico di ogni esame sostenuto, contenente le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo accademico di secondo livello, pubblicato sul sito ufficiale dell'università e relativo all'annualità di frequenza del corso di studio. Entrambe le modalità di presentazione dei programmi analitici dovranno essere corredate di traduzione fedele in lingua italiana (la traduzione non è richiesta se il documento originale è rilasciato in lingua inglese, francese o spagnola);

Il diploma supplement, munito di legalizzazione (ove prevista), può essere fornito in sostituzione dei documenti elencati nei punti 1 e 2 a condizione che il piano degli studi sia riportato all'interno del diploma supplement stesso.

Per informazioni relative alla documentazione da presentare i/le candidati/e in possesso di titolo di studio conseguito all'estero possono contattare la Sezione Studenti Internazionali - referente: dott.ssa Fernanda NEGRO - e-mail: [internationalstudents@unito.it](mailto:internationalstudents@unito.it).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Qualora sia stata presentata una documentazione non corretta e/o incompleta, è possibile, entro i termini previsti (fino alle ore 15.00 del 31 agosto 2022), procedere alla modifica e/o all'integrazione della stessa. Oltre tale termine non sarà più possibile effettuare variazioni.

## 4. CANDIDATI/E CON DISABILITÀ O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)

Ai fini di un corretto svolgimento della prova in condizioni paritarie:

- I/le candidati/e in possesso di una **certificazione di disabilità** ai sensi della Legge 104/92 e s.m.i. o di una certificazione di invalidità con percentuale pari o superiore al 50% devono indicare, al momento della presentazione della domanda di partecipazione online sul portale d'[Ateneo](http://www.unito.it) (www.unito.it), la necessità di disporre di particolari ausili durante lo svolgimento dell'esame di ammissione e/o di tempo aggiuntivo (50% in più), eventualmente necessario.

**Nota bene:** tali/le candidati/e devono **obbligatoriamente** provvedere al caricamento della documentazione medica attestante l'invalidità/disabilità (non con omissis), in un unico file in formato pdf.

Si precisa che le certificazioni di EES (Esigenze Educative Speciali) o BES (Bisogni Educativi Speciali) non permettono la richiesta di supporti, in quanto non riconosciute dalla normativa vigente relativa al percorso universitario.

I/le candidati/e in possesso di una **certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)** ai sensi della Legge 170/2010 devono indicare, al momento della presentazione della domanda di partecipazione online sul portale d'[Ateneo](http://www.unito.it) (www.unito.it), le loro necessità che potranno prevedere:

- tempo aggiuntivo (30% in più) per lo svolgimento della prova;
- calcolatrice non scientifica;
- la figura di un Lettore che legga al candidato le domande del test;
- video ingranditore (potrà essere concesso, in alternativa, un lettore).

Non sono in ogni caso ammessi/e altri strumenti, quali per esempio: dizionario e/o vocabolario; formulario; tavola periodica degli elementi; mappa concettuale; personal computer, tablet, smartphone.

**Nota bene:** tali/le candidati/e/e devono **obbligatoriamente** provvedere al caricamento della certificazione di DSA, in un unico file in formato pdf.

Si precisa che la certificazione di DSA ai sensi della legge 170/2010 (riferimento ICD codice F81.0-.1-.2-.3-.8(disgrafia) e/o denominazione del disturbo), come indicato dal MIUR nelle Linee Guida allegate al D.M. 5669/2011, deve essere rilasciata dal Servizio Sanitario Nazionale oppure, se previsto dalle Regioni, da specialisti o strutture accreditate al rilascio di certificazioni di DSA; sarà cura del candidato produrre idonea documentazione scritta comprovante l'accREDITAMENTO dei suddetti specialisti o strutture accreditate, nel caso non sia già esplicitamente indicato all'interno del documento. Si precisa che documentazioni rilasciate da specialisti o strutture private (non accreditati), per poter essere accettate, devono essere convalidate dal Servizio Sanitario Nazionale.

La data di rilascio non deve superare i 3 anni, al momento della preiscrizione.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

La certificazione rilasciata dopo il 18° anno di età è invece valida indipendentemente dalla data riportata.

**Nota bene:** In considerazione del rallentamento del lavoro del SSN dovuto al precedente stato di emergenza sanitaria Covid-19, anche per questo anno accademico saranno ammesse le richieste dei/delle candidati/e con DSA e con disabilità pur in possesso di certificazione non recente, richiedendo comunque entro il primo anno accademico una certificazione valida ai fini universitari, per poter usufruire dei supporti previsti per legge durante il percorso accademico.

Le certificazioni di EES (Esigenze Educative Speciali) o BES (Bisogni Educativi Speciali), qualora non indichino la presenza di DSA, non permettono la richiesta di supporti, in quanto non riconosciute dalla normativa vigente relativa al percorso universitario.

Gli Organi di Ateneo competenti alla valutazione di tali certificazioni accertano che la documentazione presentata attesti una condizione di disabilità o di DSA che dia diritto ai supporti richiesti.

I/le candidati/e con disabilità o con DSA, residenti in Paesi esteri, devono presentare la certificazione rilasciata nel Paese di residenza attestante una diagnosi riconosciuta dalla normativa italiana. Le certificazioni redatte in lingua straniera necessitano una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

## 5. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL TEST DI AMMISSIONE

L'ammissione alla scuola è subordinata ad un concorso per titoli ed esami (art. 13 D.P.R. 162/82).

Il concorso consiste in una prova scritta e in una prova orale.

La Commissione ha a disposizione 100 punti, dei quali 40 per la valutazione della prova scritta, 30 per la prova orale e 30 per la valutazione dei titoli.

La prova scritta consiste in un tema di cultura generale in Fisica e in un tema specifico di Fisica Medica.

Durata della prova: due ore.

Il giorno della prova d'esame uno dei/delle candidati/e sorteggerà 4 titoli (2 per il tema di cultura generale in Fisica e 2 per il tema specifico in Fisica Medica) da cui i/le candidati/e ne sceglieranno uno per ogni tipo di tema.

La prova orale consisterà in una discussione dei temi scritti e di altri argomenti inerenti la specializzazione; la stessa sarà integrata dall'accertamento di una buona conoscenza dell'inglese scientifico consistente nella traduzione in lingua italiana di un brano scientifico nelle materie concernenti la specializzazione.

La prova orale e la valutazione della conoscenza dell'inglese scientifico saranno sostenute dai/dalle candidati/e che hanno superato la prova scritta riportando una votazione pari o superiore a 28/40.

Il punteggio conseguito nell'esame di ammissione sarà integrato dalla valutazione dei titoli in misura non superiore al 30% del punteggio complessivo a disposizione della Commissione (Decreto 16 settembre 1982) così ripartito:

- fino a un massimo di 5 punti per il voto di laurea: 0,30 per punto da 99 a 109; 4 per 110 e 5 per 110 con lode;
- fino a un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami del corso di laurea attinenti alla specializzazione (è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami a discrezione motivata della Commissione) così attribuibili: 0,25 per esame superato con i pieni voti legali (da 27 a 29/30); 0,50 per esame superato con 30/30; 0,75 per esame superato con 30/30 e lode;
- fino a un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente la specializzazione,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicato, sarà valutato in ogni caso una sola volta);

- fino a un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti alla specializzazione.

Esami di profitto valutabili del corso di laurea:

1. Fisica medica
2. Fisiologia
3. Biofisica
4. Biologia
5. Reti neurali
6. Sistemi complessi per la biologia
7. Interazione della radiazione con la materia
8. Rivelatori di particelle
9. Acceleratori
10. Elettronica
11. Tecniche avanzate di computing e simulazione
12. Laboratorio di fisica sanitaria

oppure eventuali corsi giudicati di contenuto equivalente dalla Commissione.

Nel caso di laureati dei precedenti ordinamenti o provenienti da altre Università per eventuali insegnamenti con dizione non perfettamente corrispondente, saranno valutati quelli di denominazione analoga e di stesso contenuto.

## TITOLI DEI TEMI

### Cultura generale in Fisica

1. Le onde nella descrizione fisica dei fenomeni naturali
2. La tensione superficiale: alcuni effetti
3. Il moto dei fluidi ideali e reali
4. Onde acustiche
5. Leggi dei gas ideali e reali
6. Teoria cinetica dei gas
7. Il I principio della termodinamica
8. Il II principio della termodinamica
9. I meccanismi di propagazione del calore
10. Circuiti a corrente continua ed alternata
11. La forza magnetica e qualche sua applicazione
12. I campi elettrici e magnetici
13. Lenti, specchi, sistemi ottici
14. La polarizzazione della luce e il potere rotatorio
15. Interferenza e diffrazione
16. Leggi di conservazione in fisica classica
17. Il dualismo onda-particella: alcune evidenze sperimentali
18. La radiazione di corpo nero
19. Lo spettro dell'atomo di idrogeno
20. Interazione delle particelle cariche con la materia
21. Interazione delle particelle neutre con la materia
22. La radioattività

### Fisica medica

1. Grandezze dosimetriche in fisica delle radiazioni
2. I rivelatori e le loro applicazioni in campo medico
3. L'impiego dei raggi X nella terapia
4. Le applicazioni dei raggi X in diagnostica
5. Fenomeni di risonanza magnetica ed applicazioni biomediche
6. I radioisotopi in diagnostica medica



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

7. Le sorgenti radioattive naturali e artificiali: rischi e benefici del loro uso
8. L'evoluzione della radioterapia da quella convenzionale alle tecniche più moderne
9. L'uso degli ultrasuoni in medicina
10. Si descriva l'acceleratore lineare e il suo uso in medicina
11. Si descriva il ciclotrone e il suo uso in medicina
12. Confronto tra la tomografia computerizzata e la tomografia per emissione
13. Diagnostica per immagini: confrontate le tecniche che meglio conoscete

Per la selezione in caso di ex-aequo prevarrà il candidato che abbia ottenuto il punteggio più alto nella prova scritta; in caso di ulteriore parità, sarà data precedenza a chi ha ottenuto il punteggio più alto nel voto di laurea (V.O., specialistica, magistrale) e solo in caso di ulteriore parità al candidato anagraficamente più giovane di età.

Così come già indicato nel paragrafo domanda di ammissione, ai fini dell'attribuzione del punteggio relativo ai titoli, all'atto dell'iscrizione a ciascun concorso, nelle modalità più sopra riportate, il candidato è tenuto a presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo accademico comprensiva della votazione di tutti gli esami sostenuti che comprenda l'indicazione di tutti i moduli dei corsi integrati con i relativi CFU. Nello specifico, tenuto conto che le materie di cui sopra possono essere presenti come moduli separati all'interno di uno o più corsi integrati, ai fini dell'attribuzione del punteggio si precisa che per ogni singola materia sarà preso in considerazione il modulo con il numero maggiore di CFU e, a parità di CFU, quello con la votazione più alta. I Tirocini non sono presi in considerazione indipendentemente dal numero di CFU ad esso correlati.

## CALENDARIO PROVE DI AMMISSIONE

Entrambe le prove si svolgeranno presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria, 1 – Torino, secondo il seguente calendario:

<b>Prova scritta:</b>	<b>Lunedì</b>	<b>3 ottobre 2022, ore 14.00</b>
<b>Prova orale con verifica della lingua inglese:</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>12 ottobre 2022, ore 10.30</b>

Le aule in cui si svolgeranno le prove saranno pubblicate sul sito:

<http://spec-fisicamedica.campusnet.unito.it/do/home.pl>

I risultati della prova scritta saranno pubblicati sul sito:

<http://spec-fisicamedica.campusnet.unito.it/do/home.pl>

In assenza di comunicazioni contrarie i/le candidati/e sono convocati per sostenere le prove d'esame secondo il calendario sopra indicato.

I/le candidati/e saranno ammessi/e alla prova previa identificazione. A tale scopo dovranno presentarsi muniti di un valido documento d'identità personale.

Durante la fase di riconoscimento i/le candidati/e dovranno esibire anche la ricevuta di pagamento contributo di ammissione al concorso.

Durante le prove non è permesso ai/alle candidati/e di comunicare fra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con i membri della Commissione Giudicatrice.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I/le candidati/e non possono portare carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie, usare telefoni cellulari di qualsiasi tipo (comprese le apparecchiature in grado di inviare fotografie e immagini) e strumenti elettronici, compresi quelli di tipo "palmare" o personal computer portatili di qualsiasi tipo in grado di collegarsi all'esterno delle aule sedi delle prove tramite collegamenti "wireless" o alla normale rete telefonica con protocolli UMTS, GPRS o GSM, pena l'esclusione dal concorso stesso.

## 6. GRADUATORIA DI MERITO

La graduatoria di merito sarà pubblicata nell'albo ufficiale di Ateneo sul portale di [Ateneo](#) entro il giorno **25 ottobre 2022, entro le ore 9,30**.

Il giorno della pubblicazione della graduatoria, la posizione del/la candidato/a nella propria MyUniTo potrà essere:

- **"Ammesso"**

Il/La candidato/a è in una posizione compresa nel numero di posti disponibili, può iscriversi perfezionando l'iscrizione online entro e non oltre le scadenze di seguito indicate (vedi paragrafo 7. ISCRIZIONI, RIASSEGNAZIONE DEI POSTI).

- **"Non ammesso"**

Il/La candidato/a sulla base del punteggio ottenuto non è in posizione utile per iscriversi, per cui deve attendere i successivi riaggiornamenti dei posti, secondo le scadenze di seguito indicate (vedi paragrafo 7. ISCRIZIONI, RIASSEGNAZIONE DEI POSTI). Lo stato non cambierà qualora sia raggiunta la copertura dei posti disponibili.

**Occorre consultare il proprio stato nella MyUniTo in ogni data in cui la graduatoria è riaggiornata.**

- **"Annullato"**

Risulta in posizione "Annullato" il/la candidato/a che, in posizione "Ammesso", non ha perfezionato l'iscrizione entro la scadenza stabilita.

**NOTA BENE:** qualora per problemi di natura tecnica o per altri motivi, non si possa procedere alla pubblicazione dei risultati della prova nella data indicata, sarà comunicata sul portale di [Ateneo](#) la nuova data di pubblicazione.

## 7. ISCRIZIONE E RIASSEGNAZIONE DEI POSTI

Le operazioni di iscrizione cominceranno il **25 ottobre 2022 dalle ore 9.30**.

I/le candidati/e che risulteranno ammessi/e dovranno procedere all'iscrizione online, secondo le scadenze indicate nel calendario sotto riportato e nelle modalità precisate nella pagina del portale di [Ateneo](#) seguendo il percorso: Didattica>>Immatricolazioni e iscrizione >> Corsi post laurea (master, scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, dottorati, ecc) >>Scuole di specializzazione e corsi abilitanti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I posti non assegnati a seguito della prima fase di iscrizione, saranno coperti mediante le procedure di riassegnazione, secondo il calendario di seguito riportato. Le operazioni di riassegnazione dei posti si concludono al raggiungimento della copertura dei posti disponibili.

## Calendario apertura iscrizioni e riassegnazione dei posti.

	Data e orario Inizio	Data e orario Fine
<b>Apertura iscrizioni Ammessi/e</b>	<b>Ore 09.30 del 25/10/2022</b>	<b>Ore 15.00 del 27/10/2022</b>
1 <sup>a</sup> riassegnazione posti	Ore 09.30 del 31/10/2022	Ore 15.00 del 02/11/2022
2 <sup>a</sup> riassegnazione posti	Ore 09.30 del 04/11/2022	Ore 15.00 del 07/11/2022
3 <sup>a</sup> riassegnazione posti	Ore 09.30 del 09/11/2022	Ore 15.00 del 10/11/2022

L'ISCRIZIONE RISULTERÀ DEFINITIVA CON IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA DELLA CONTRIBUZIONE UNIVERSITARIA: tale pagamento dovrà risultare effettuato entro il giorno di scadenza indicato.

Il pagamento effettuato – per qualsiasi motivazione – successivamente alla data di scadenza indicata, determinerà la decadenza dal diritto al posto.

Per effettuare i **pagamenti è obbligatorio** utilizzare la piattaforma informatica **paGoPA**.

### TASSE E CONTRIBUTI

Prima rata € 494,50

Seconda rata € 70,00

All'atto dell'iscrizione dovrà essere versata la prima rata della contribuzione universitaria pari a €494,50 (comprensiva di contributo universitario, imposta di bollo assolta in maniera virtuale, contributo per iniziative sportive gestite dal CUS Torino, tassa per diritti SIAE, tassa regionale per il diritto allo studio), oltre l'eventuale commissione bancaria.

La seconda rata dovrà essere versata entro l'ultima scadenza prevista per i corsi di laurea.

**NOTA BENE:** È vietata l'iscrizione contemporanea in diverse Università italiane o estere o a queste assimilabili, a diverse Scuole o a diversi corsi di laurea e diplomi.

Per informazioni di carattere didattico rivolgersi a:

Servizio di Supporto – Scuola di Specializzazione in Fisica Medica - [specializzazione.fisicamedica@unito.it](mailto:specializzazione.fisicamedica@unito.it)

Il Responsabile del procedimento amministrativo relativo alla fase di valutazione dei titoli ed esami e della formulazione della graduatoria di merito è individuato, ai sensi dell'art. 5, comma 1 della Legge n. 241/90, nel Presidente della commissione d'esame, nominata con successivo decreto.

Il Responsabile del procedimento amministrativo per la fase di iscrizione è individuato, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della legge 241/90, nel Direttore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, Dott. Massimo BRUNO.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## 8. TRATTAMENTO DEI DATI

L'informativa completa sul trattamento dei dati è pubblicata alla pagina [dedicata](#).

## 9. AVVERTENZE

- Tutte le comunicazioni ai/alle candidati/e saranno pubblicate sul portale di [Ateneo](#);
- la pubblicazione del Bando ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge;
- per effettuare i pagamenti a favore dell'Ateneo, è necessario accedere con le proprie credenziali alla MyUniTo – Sezione Tasse – e procedere al pagamento di quanto dovuto utilizzando la piattaforma informatica pagoPA. Si precisa che i pagamenti contabilizzati nei giorni successivi alle scadenze fissate dal presente Bando per ogni specifico processo, determineranno automaticamente l'impossibilità di procedere al perfezionamento dello stesso con le relative conseguenze;
- l'Università degli Studi di Torino si riserva di escludere in qualsiasi momento i/le candidati/e che partecipano alla prova indetta con il presente Bando per mancata osservanza delle disposizioni ivi impartite o dei termini indicati ovvero per difetto dei requisiti richiesti;
- per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Bando si rinvia alle disposizioni normative regolamentari e ministeriali citate in premessa;
- gli orari di inizio e termine dei processi definiti dal presente Bando sono riferiti al fuso orario italiano.