



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Rettorale n. 2229 del 06/06/2019

Oggetto: Bando per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA - Anno Accademico 2018/2019.

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale 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 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 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 Ministeriale del 29 marzo 2006 avente ad oggetto "Definizione degli Standard e dei Requisiti minimi delle Scuole di Specializzazione";

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

VISTO il Decreto Rettorale 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 Rettorale 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"*;

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;

VISTO il Regolamento Tasse e Contributi dell'Università degli studi di Torino per l'a.a. 2018/2019, emanato con D.R. n. 2924 del 13 luglio 2018;

VISTO la deliberazione del Comitato Ordinatore del 16 marzo 2018 concernente l'attivazione della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l'A.A. 2018/19;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 febbraio 2019 con la quale sono stati determinati gli importi delle seconde rate delle tasse delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria afferenti alla Scuola di Medicina, della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l'A.A. 2018/2019;

VISTO il verbale del Consiglio del Dipartimento di Fisica del 15 aprile 2019 concernente la modalità e i contenuti per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l'A.A. 2018/2019.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DECRETA

Sono indette le procedure di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA, per l'Anno Accademico 2018/2019.

Il numero dei candidati da ammettere al primo anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica è fissato in un massimo di **3 unità**.

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

REQUISITI DI AMMISSIONE

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

Per l'ammissione dei candidati di cittadinanza straniera si applicano le norme vigenti in materia.

ACCESSO AL PORTALE DI ATENEO E AI SERVIZI ON LINE – REGISTRAZIONE

Per l'accesso al Portale di Ateneo e ai servizi on-line, tra i quali la presentazione della domanda di ammissione al concorso, occorre seguire le seguenti istruzioni:

- **se si è già stati studenti dell'Università degli Studi di Torino** è necessario effettuare la registrazione al portale di Ateneo. Le istruzioni e la procedura per la registrazione sono reperibili sul portale www.unito.it;
- **se non si è mai stati studenti dell'Università degli Studi di Torino** occorre selezionare la voce login che si trova in alto a destra sulla home page di www.unito.it utilizzando le credenziali (username e password) fornite al momento della registrazione al portale.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione al concorso deve essere presentata nel periodo dal 01/07/2019 al 30/08/2019 con la modalità on-line. La procedura sarà attiva fino alle ore 12.30 del 30/08/2019.

Per informazioni dettagliate consultare il portale www.unito.it seguendo il percorso Home>> Didattica>>Immatricolazioni e iscrizioni>>Ammissione Scuole di Specializzazione e Corsi abilitanti.

Il versamento della quota di partecipazione al concorso di ammissione al concorso, nella misura stabilita nel Regolamento Tasse e Contributi dell'A.A. 2018/2019 di euro 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 della prova di ammissione. Il modulo di pagamento è generato automaticamente in seguito all'iscrizione al test di ammissione on-line.

I candidati, al fine della valutazione del proprio curriculum da parte della Commissione, dovranno effettuare l'upload, nella stessa procedura on-line, nei termini sopra indicati, della documentazione richiesta (**pena la non valutazione**):

1. Dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo accademico, del voto di laurea e dei voti riportati nei singoli esami di profitto (ai sensi del DPR 28/12/2000 n. 445) che comprenda l'indicazione di tutti i moduli dei corsi integrati con i relativi CFU - <http://www.unito.it/didattica/offerta-formativa/scuole-di-specializzazione>
I laureati 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 (link Segreteria Studenti – Certificazioni carriera).
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.

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, una volta effettuata la procedura on-line, nella quale potranno eventualmente caricare la documentazione richiesta ai punti 2 e 3, **dovranno perfezionare la presentazione della domanda di partecipazione al concorso consegnando, entro il termine sopra indicato del giorno 30/08/2019 (entro l'orario di chiusura degli sportelli), la documentazione richiesta** (vedi le disposizioni interministeriali vigenti in materia e successive integrazioni: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>) esclusivamente alla Sezione Mobilità e Didattica Internazionale, Vicolo Benevello 3/A - I piano - 10124 Torino (dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 11.00; martedì, mercoledì e giovedì anche dalle 13.30 alle 15.00) - Referente: Dott.ssa Francesca CHIRIOTTO - E-mail: internationastudents@unito.it), al fine di far valutare l'idoneità del titolo da parte degli organi competenti. **Si precisa che gli Uffici della Sezione Mobilità e Didattica Internazionale saranno chiusi dal 5 al 16 agosto 2019.**

La documentazione richiesta a coloro che sono in possesso di un titolo di studio valevole per l'ammissione conseguito all'estero è la seguente:

1. titolo accademico di secondo livello in copia autentica corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzato (ove previsto), ed accompagnato da una delle seguenti dichiarazioni:

- Dichiarazione di valore rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato Italiano ove il titolo è stato conseguito;
- Attestazione di comparabilità rilasciato dai centri ENIC-NARIC (dove presenti):



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- o <http://www.cimea.it/>
- o <http://www.enic-naric.net/country-pages.aspx>

2. certificato originale rilasciato dalla competente Autorità Accademica attestante gli esami superati, legalizzato (ove previsto) e corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana;
3. programmi dettagliati per ogni disciplina contenente le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo stesso, timbrati e firmati dall'Università e corredati di traduzione fedele in lingua italiana.

IL DIPLOMA SUPPLEMENT, MUNITO DI LEGALIZZAZIONE, SOSTITUISCE I DOCUMENTI PRESENTI NEI PUNTI 1 E 3.

CANDIDATI CON DISABILITÀ O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)

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

-I candidati 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 on-line sul sito 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 candidati devono OBBLIGATORIAMENTE provvedere al caricamento, in formato pdf, della documentazione medica attestante l'invalidità/disabilità (non con omissis).

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.

La Commissione giudicatrice del concorso, a cui spetta la decisione in merito all'accoglimento di ciascuna richiesta, potrà avvalersi del supporto di un Tavolo Tecnico di esperti per la valutazione della validità delle certificazioni prodotte e della congruità delle richieste di supporti e/o di tempi aggiuntivi.

-I candidati 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 on line sul sito www.unito.it, le loro necessità che potranno prevedere:

- tempo aggiuntivo (30% in più) per lo svolgimento della prova;
- calcolatrice non scientifica;
- l'uso di un PC con videoscrittura e correzione ortografica del testo (solo nel caso in cui i contenuti e le modalità della prova rendono necessaria l'elaborazione di un testo libero);
- la figura di un Lettore che legga al candidato le domande del test;
- videoingranditore (il Tavolo Tecnico potrà concedere in alternativa un Lettore).

NOTA BENE: tali candidati devono OBBLIGATORIAMENTE provvedere al caricamento, in formato pdf, della certificazione di DSA.

Si precisa che la certificazione di DSA ai sensi della legge 170/2010 (riferimento ICD-10 codice F81 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 da specialisti o strutture accreditate, se previsto dalle Regioni; sarà cura del candidato produrre idonea documentazione scritta comprovante l'accreditamento al SSN dei suddetti specialisti o strutture accreditate, nel caso non sia esplicitamente indicato all'interno della certificazione.

La diagnosi effettuata da specialisti privati (non accreditati), per essere accettata, deve essere convalidata dal Servizio Sanitario Nazionale. La data di rilascio non deve superare i 3 anni, al momento della preiscrizione.

L'Ateneo considera comunque valide le diagnosi rilasciate a partire dal 1° gennaio 2016.

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

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.

La Commissione giudicatrice del concorso, a cui spetta la decisione in merito all'accoglimento di ciascuna richiesta, potrà avvalersi del supporto di un Tavolo Tecnico di esperti per la valutazione della validità delle certificazioni prodotte e della congruità delle richieste di supporti e/o di tempi aggiuntivi.

I candidati con disabilità o con DSA devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel Paese di residenza: qualora la certificazione fosse redatta in lingua straniera è necessario una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

MODALITÀ PROVA 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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 candidati sorteggerà 4 titoli (2 per il tema di cultura generale in Fisica e 2 per il tema specifico in Fisica Medica) da cui i candidati ne sceglieranno uno per ogni tipo di tema.

La prova orale 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 candidati 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, 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.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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
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* preverrà 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

Le prove di selezione per l'accesso alla scuola di specializzazione avranno luogo come di seguito indicato:

Prova scritta: 7 ottobre 2019, ore 14.00, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria, 1 - Torino

Prova orale: 17 ottobre 2019, ore 10.30, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino, Via Pietro Giuria, 1 - Torino

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 candidati sono convocati per sostenere le prove d'esame secondo il calendario sopra indicato.

Gli stessi saranno ammessi alla prova previa identificazione. A tale scopo dovranno presentarsi muniti di un valido documento d'identità personale.

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

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

I candidati 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.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice, nominata dal Consiglio di Dipartimento di Fisica in data 15 aprile 2019, risulta così composta:

- Presidente: Prof. Roberto CIRIO;
- Componenti: Prof. Vincenzo MONACO, Prof. Roberto SACCHI;
- Supplente: Prof.ssa Elena BOTTA.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il Responsabile del procedimento relativo allo svolgimento delle prove è il Presidente della Commissione, Prof. Roberto CIRIO.

IMMATRICOLAZIONI

I risultati delle prove di ammissione saranno pubblicati all'Albo Ufficiale di Ateneo sul sito www.unito.it il giorno 25/10/2019 entro le ore 9.30 e le operazioni di immatricolazione inizieranno il giorno stesso attraverso l'apposita procedura on line nelle modalità sotto indicate.

La graduatoria di merito pubblicata viene redatta tenendo conto esclusivamente del punteggio conseguito dal singolo candidato. Il proprio stato personale (ammesso/non ammesso), determinato sulla base dei posti disponibili, potrà essere visionato nell'area privata "Myunito", dopo aver effettuato il login sul portale di Ateneo.

Tale pubblicazione ha valore di notifica. Non saranno inviate comunicazioni personali, né saranno date informazioni telefoniche in merito alla graduatoria.

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, VERRÀ FORNITA COMUNICAZIONE SUL SITO WWW.UNITO.IT DELLA NUOVA DATA DI PUBBLICAZIONE.

I candidati ammessi al primo anno di corso dovranno – PENA LA DECADENZA – accedere alla procedura on-line, compilare (allegando inoltre una fototessera, un documento di riconoscimento e il codice fiscale) e stampare la domanda di immatricolazione, con il relativo BOLLETTINO, ENTRO E NON OLTRE I TRE GIORNI CONSECUTIVI DALLA DATA DI INIZIO DELLE IMMATRICOLAZIONI (25/10/2019), ESCLUSI SABATO, DOMENICA E GIORNI FESTIVI, IMPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 15.00 (dopo tale ora non sarà più possibile accedere alla procedura on line). NOTA BENE: NEL COMPUTO DEI TRE GIORNI DEVE ESSERE RICOMPRESO IL GIORNO 25/10/2019.

L'IMMATRICOLAZIONE RISULTERÀ DEFINITIVA CON IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA UNIVERSITARIA: tale pagamento dovrà risultare effettuato entro il giorno di scadenza sopra indicato. Si precisa che i tempi di contabilizzazione dipendono dal sistema di pagamento prescelto. I pagamenti che saranno contabilizzati nei giorni successivi alla scadenza, determineranno la decadenza dal diritto al posto.

Successivamente l'immatricolazione dovrà essere perfezionata effettuando l'upload nella stessa procedura on-line della documentazione richiesta (domanda di immatricolazione debitamente sottoscritta in tutte le sue parti, ricevuta del versamento della prima rata universitaria).

I candidati ammessi che siano in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, valido per l'iscrizione alla Scuola, invece, dovranno – PENA LA DECADENZA – accedere alla procedura on-line, compilare i dati richiesti e recarsi presso la Sezione Mobilità e Didattica Internazionale – Sportello Studenti Internazionali (Vicolo Benevello 3/A, 10124 Torino (dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 11.00 e il martedì, il mercoledì e il giovedì anche dalle 13.30 alle 15.00) - Referente: Dott.ssa Francesca CHIRIOTTO - E-mail: internationalstudents@unito.it), per ritirare il relativo BOLLETTINO, ENTRO E NON OLTRE I TRE GIORNI CONSECUTIVI DALLA DATA DI INIZIO DELLE IMMATRICOLAZIONI (entro il 29/10/2019), ESCLUSI SABATO, DOMENICA E GIORNI FESTIVI, ENTRO L'ORARIO DI CHIUSURA DEGLI SPORTELLI DELL'UFFICIO. NOTA BENE: NEL COMPUTO DEI TRE GIORNI DEVE ESSERE RICOMPRESO IL GIORNO 25/10/2019.

Per informazioni dettagliate consultare il portale www.unito.it seguendo il percorso Home>> Didattica>>Immatricolazioni e iscrizioni>>Ammissione Scuole di Specializzazione e Corsi abilitanti.

Trascorsi i termini sopra indicati, gli eventuali posti che risulteranno vacanti in seguito alla rinuncia o alla mancata iscrizione da parte di alcuni candidati, saranno riassegnati secondo l'ordine progressivo della graduatoria.

RIASSEGNAZIONE DEI POSTI

Al fine di consentire ai competenti Uffici di aggiornare la graduatoria, il primo ripescaggio e gli eventuali successivi saranno notificati agli interessati mediante pubblicazione sul sito www.unito.it, entro le ore 9.30 del 2° giorno successivo (esclusi sabato, domenica e giorni festivi) alla chiusura della fase di iscrizioni precedente: la variazione del proprio stato di ammissione alla Scuola potrà essere visualizzata nella propria area privata Myunito dopo aver effettuato il login sul Portale di Ateneo. Tale regola vale anche per ogni eventuale e successivo ripescaggio.

I candidati che risulteranno ammessi dal 1° ripescaggio in avanti dovranno – PENA LA DECADENZA – accedere alla procedura on-line, compilare (allegando inoltre una fototessera, un documento di riconoscimento e il codice fiscale) e stampare la domanda di immatricolazione, con il relativo bollettino, ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO SUCCESSIVO A QUELLO IN CUI SI È PROVVEDUTO ALL'AGGIORNAMENTO DELLA GRADUATORIA DI RIASSEGNAZIONE (ESCLUSI SABATO, DOMENICA E FESTIVI), IMPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 15.00 (dopo tale ora non sarà più possibile accedere alla procedura on line).

L'IMMATRICOLAZIONE RISULTERÀ DEFINITIVA CON IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA UNIVERSITARIA: tale pagamento dovrà risultare effettuato entro il giorno di scadenza sopra indicato. Si precisa che i tempi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

di contabilizzazione dipendono dal sistema di pagamento prescelto. I pagamenti che saranno contabilizzati nei giorni successivi alla scadenza, determineranno la decadenza dal diritto al posto.

Successivamente l'immatricolazione dovrà essere perfezionata effettuando l'upload nella stessa procedura on-line della documentazione richiesta (domanda di immatricolazione debitamente sottoscritta in tutte le sue parti, ricevuta del versamento della prima rata universitaria).

I candidati che risulteranno ammessi dal 1° ripescaggio che siano in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, valido per l'iscrizione alla Scuola, invece, dovranno – **PENA LA DECADENZA – accedere alla procedura on-line, compilare i dati richiesti e recarsi presso Sezione Mobilità e Didattica Internazionale – Sportello Studenti Internazionali (Vicolo Benevello 3/A, 10124 Torino (dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 11.00 e il martedì, il mercoledì e il giovedì anche dalle 13.30 alle 15.00) - Referente: Dott.ssa Francesca CHIRIOTTO - E-mail: internationalstudents@unito.it), per ritirare il relativo bollettino, **ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO SUCCESSIVO A QUELLO IN CUI SI È PROVVEDUTO ALL'AGGIORNAMENTO DELLA GRADUATORIA DI RIASSEGNAZIONE (ESCLUSI SABATO, DOMENICA E FESTIVI), IMPROPROROGABILMENTE ENTRO L'ORARIO DI CHIUSURA DEGLI SPORTELLI DELL'UFFICIO.****

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

Per informazioni di carattere didattico rivolgersi alla Dott.ssa Laura Pecchio – telefono 011-6707787 - e-mail: laura.pecchio@unito.it

TASSE E CONTRIBUTI A CARICO DEGLI AMMESSI

- Prima rata	€ 494,50
- Seconda rata	€ 560,00

All'atto dell'immatricolazione dovrà essere versata la prima rata di € 494,50 (comprensiva di tassa iscrizione, imposta di bollo, contributo CUS, tassa per diritti SIAE e tassa regionale per il diritto allo studio, oltre l'eventuale commissione bancaria prevista, a seconda del sistema di pagamento utilizzato). La seconda rata dovrà essere versata entro l'ultima scadenza prevista per i Corsi di laurea.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR - Regolamento UE 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Torino - Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati in forma cartacea e attraverso una banca dati automatizzata. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della verifica dei requisiti di partecipazione al concorso e della sua gestione. Il conferimento dei dati necessari all'applicazione della normativa inerente l'assistenza delle persone con disabilità (legge 104/1992) e di quella inerente i DSA (legge 170/2010) è facoltativo e finalizzato unicamente all'adozione delle misure idonee a garantire condizioni paritarie durante lo svolgimento della prova. Tali dati verranno trattati in forma cartacea e attraverso una banca dati automatizzata. Qualora le Commissioni giudicatrici si avvalgano di società esterne per la correzione delle prove e per la redazione delle graduatorie, i dati e le informazioni necessari, saranno trasmessi e trattati da tali soggetti nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali. Per quanto concerne i tempi di archiviazione e di conservazione si specifica quanto segue: l'anagrafica di soggetti che abbiano sostenuto la prova può essere conservata dall'Ateneo anche per interesse storico; i documenti in cui sono stampati i quesiti relativi alla prova o le risposte sono conservati per cinque anni. I dati inerenti graduatorie o verbali sono conservati illimitatamente nel tempo. Qualora i soggetti interessati ritengano che i loro dati siano stati trattati in modo illegittimo, hanno il diritto di rivolgersi all'Autorità di Controllo per proporre reclamo.

Gli interessati possono esercitare i propri diritti, ai sensi degli artt. 11, 12, 15, 17, 18, 20 del GDPR - Regolamento UE 2016/679.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Torino, con sede in Via Verdi 8 10124 Torino. Contatti: Centralino +39 011 6706111, casella di posta elettronica certificata (pec): ateneo@pec.unito.it. Il Legale rappresentante è il Rettore dell'Università di Torino. Il Responsabile della protezione dei dati personali – RPD, nella versione anglosassone Data protection officer – DPO, può essere contattato al seguente indirizzo mail: rpd@unito.it. Sono fatte salve eventuali modifiche che potranno essere disposte dalle Autorità competenti al presente bando.

AVVERTENZE

- 1) La pubblicazione delle graduatorie all'albo ufficiale dell'ateneo sul sito www.unito.it, costituirà atto ufficiale di notifica.
- 2) Le graduatorie pubblicate riporteranno il numero di prematricola provvisorio assegnato a ciascun candidato e la sua data di nascita, accompagnati dal punteggio conseguito (lo stato ammesso/non ammesso sarà invece visualizzabile nella propria area privata myunito dopo aver effettuato il login sul portale di ateneo).
- 3) I candidati ammessi utilmente collocati nella graduatoria che non provvederanno ad effettuare l'iscrizione al primo anno di corso nel termine stabilito saranno considerati rinunciatari.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il presente Decreto si compone di n. 8 fogli.

IL RETTORE
F.to Prof. Gianmaria AJANI

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI
Il Direttore
F.to Dott. Massimo BRUNO

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti.