



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Rettorale n. 2209 del 4.07.2017

OGGETTO: Bando per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in MEDICINA E CHIRURGIA (Classe LM-41) e in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (Classe LM-46) – Anno Accademico 2017/2018.

IL RETTORE

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 1957, n. 686, "Norme di esecuzione del T.U. delle disposizioni sullo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni e integrazioni;

VISTA la Legge 19 novembre 1990, n. 341, "Riforma degli ordinamenti universitari";

VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104, "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" e successive modificazioni e integrazioni;

VISTA la Legge 2 agosto 1999, n. 264 recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";

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 il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394, concernente "Regolamento recante norme di attuazione del testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero, a norma dell'articolo 1, comma 6, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286" e successive modificazioni e integrazioni;

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 "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 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 7 dicembre 2006, n. 305 concernente "Regolamento recante identificazione dei dati sensibili e giudiziari trattati e delle relative operazioni effettuate dal Ministero della Pubblica Istruzione, in attuazione degli articoli 20 e 21 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante «Codice in materia di protezione dei dati personali»";

VISTO il Decreto Ministeriale in data 16 marzo 2007, con il quale sono state determinate le classi delle lauree magistrali universitarie;

VISTA la Legge 8 ottobre 2010, n. 170 "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e, in particolare l'articolo 5, comma 4;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 12 luglio 2011, n. 5669, recante "Linee guida disturbi specifici dell'apprendimento";

VISTA la nota prot.n. 4782 del 20.02.2017 del MIUR concernente la richiesta del potenziale formativo dei corsi programmati a livello nazionale l'a.a. 2017/2018;

VISTO il Decreto Rettorale d'urgenza n. 4 del 22.03.2017, concernente l'approvazione del potenziale formativo, per l'a.a. 2017/2018 relativo ai corsi di studio programmati a livello nazionale;

VISTO il contingente riservato agli studenti stranieri per l'anno accademico 2017/2018, in particolare per quanto concerne il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" e il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Odontoiatria e Protesi Dentaria";



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

VISTO il contingente riservato agli studenti cinesi aderenti al Programma "Marco Polo" per l'anno accademico 2017/2018 in particolare per quanto concerne il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" e il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Odontoiatria e Protesi Dentaria";

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.03.2017 che ratifica il Decreto Rettorale d'urgenza n. 4 del 22.03.2017, concernente il numero degli studenti iscrivibili al primo anno dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" e il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Odontoiatria e Protesi Dentaria" della Scuola di Medicina, per l'anno accademico 2017/2018;

VISTA la delibera del 28.06.2017 del Consiglio della Scuola di Medicina, concernente criteri e modalità di svolgimento della prova ai corsi di laurea magistrali a ciclo unico in oggetto e nomina della Commissione d'esame;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 11.05.2017 concernente le scadenze amministrative per l'anno accademico 2017/2018;

VISTO il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 987 del 12.12.2016 recante "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica" e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 19 maggio 2017, n. 293, con il quale è stata costituita la Commissione incaricata della validazione dei quesiti per le prove di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato nazionale per l'anno accademico 2017 /2018;

VISTE le disposizioni interministeriali del 28 febbraio 2017 e successive modificazioni e integrazioni, recanti "Procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2017/2018";

VISTO il Decreto Ministeriale del 28 giugno 2017 n. 477 recante "Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale a.a. 2017/2018".

DECRETA

L'indizione per l'anno accademico 2017/2018 del Bando, nel testo allegato al presente Decreto di cui costituisce parte integrante, per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico a numero programmato a livello nazionale in:

- **MEDICINA E CHIRURGIA – Sede di Torino (Classe LM-41) - Dipartimento di Scienze Mediche;**
- **ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (Classe LM-46) - Dipartimento di Scienze Chirurgiche.**

Allegato: Bando

IL RETTORE

f.to Prof. Gianmaria AJANI

DIREZIONE DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI
f.to Il Direttore
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.

Centro Studi Pallai - Corsi di Preparazione ai Test di Ammissione

Via Michelangelo Poggioni 3 - 00161 ROMA -- tel. 06491503 - 064940658 - 0644361377 -- info@pallai.it - www.pallai.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

BANDO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO A NUMERO PROGRAMMATO A LIVELLO NAZIONALE IN:

**MEDICINA E CHIRURGIA – Sede di Torino (Classe LM-41) -
Dipartimento di Scienze Mediche**

**ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (Classe LM-46)
Dipartimento di Scienze Chirurgiche**

Anno Accademico 2017/2018

DISPOSIZIONI GENERALI

È indetto per l'anno accademico 2017/2018 l'esame di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in **MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41)** e al corso di laurea magistrale a ciclo unico in **ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (LM-46)**.

Come previsto dal Decreto Ministeriale del 28 giugno 2017 n. 477, la prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria, alla quale partecipano i candidati comunitari, i candidati non comunitari di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189 e i candidati non comunitari residenti all'estero, è unica per entrambi i corsi ed è di contenuto identico in tutte le sedi in cui si svolge la prova. Essa è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) avvalendosi di soggetti con comprovata competenza in materia, individuati nel rispetto dei principi di imparzialità, trasparenza e riservatezza, tenuti al più rigoroso rispetto del segreto professionale e d'ufficio e di una Commissione di esperti, costituita con il decreto ministeriale n. 293/2017, per la validazione dei quesiti a risposta multipla di cui si compone la prova.

La prova di ammissione ai corsi si svolge presso le sedi universitarie il giorno:

5 settembre 2017

POSTI DISPONIBILI E CONTINGENTI

I posti destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189 e i candidati non comunitari residenti all'estero, sono stati ripartiti provvisoriamente fra le Università secondo la tabella dell'allegato 4 del Decreto Ministeriale del 28 giugno 2017 n. 477 al fine di consentire la tempestiva adozione dei bandi da parte degli Atenei. Ai candidati stranieri residenti all'estero sono destinati i posti secondo la riserva contenuta nel contingente di cui alle disposizioni interministeriali citate in premessa del Decreto Ministeriale del 28 giugno 2017 n. 477.

Fatto salvo quanto previsto in premessa del D.M. del 28 giugno 2017 n. 477 e fermo restando il contingente minimo dei posti disponibili di cui sopra, con successivo decreto ministeriale sarà determinata la programmazione in via definitiva.

I posti provvisoriamente assegnati per l'a.a. 2017/2018 (distinti per categoria amministrativa) sono i seguenti:

MEDICINA E CHIRURGIA – Dipartimento di Scienze Mediche - Polo didattico di Torino	
- n. 345 - studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189	
- n. 2 - studenti cinesi aderenti al Programma "Marco Polo"	

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA – Dipartimento di Scienze Chirurgiche di Torino	
- n. 40 - studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189	
- n. 2 - studenti cinesi aderenti al Programma "Marco Polo" *	
- n. 2 - studenti non comunitari non residenti in Italia *	

* contingente richiesto dall'Ateneo di Torino e previsto, ai sensi della circolare MIUR del 28 febbraio 2017 ("Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia l'a.a. 2017-18") come da http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/elenco2017/cerca_corsi.php

TITOLO DI AMMISSIONE

Titolo di ammissione ai corsi di cui al presente bando è il Diploma di Scuola Secondaria superiore di durata quinquennale, oppure di durata quadriennale con anno integrativo, o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Centro Studi Pallai - Corsi di Preparazione ai Test di Ammissione

Via Michelangelo Poggioli 3 - 00161 ROMA -- tel. 06491503 - 064940658 - 0644361377 -- info@pallai.it - www.pallai.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Costituisce titolo di ammissione anche il solo Diploma di Scuola Secondaria superiore di durata quadriennale, ma in questo caso gli studenti devono assolvere, nel primo anno di corso, gli specifici obblighi formativi aggiuntivi determinati dal competente Consiglio di corso di studio.

PROCEDURA PER L'ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

La procedura di iscrizione alla prova di ammissione consta di due fasi.

PRIMA FASE

Ciascun candidato (compresi gli studenti comunitari e non comunitari residenti all'estero) deve presentare la richiesta di partecipazione alla prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale di cui al presente bando esclusivamente in modalità on line attraverso il portale University (www.university.it). L'iscrizione on line è attiva dal giorno 3 luglio 2017 e si chiude inderogabilmente alle ore 15.00 (GMT+1) del giorno 25 luglio 2017.

Al momento dell'iscrizione on line alla prova, il candidato, dopo la registrazione sul portale University, presa visione dell'informativa sulle finalità e le modalità del trattamento dei dati personali, attraverso l'apposita procedura informatica fornisce le seguenti informazioni (tutti i dati contrassegnati da asterisco sono obbligatori):

Cognome *
Nome *
Paese di nascita *
Provincia di nascita *
Città di nascita *
Data Nascita *
Sesso *
Cittadinanza *
Codice Fiscale *
Email *
Tipo Documento * Numero Documento * Rilasciato da * Valido dal <...> al <...> *
Residenza: Paese * Provincia * Località * C.A.P. * Indirizzo *
Telefono Cellulare (a)

L'informazione di cui alla nota (a) deve essere inserita in caso di assenza di indirizzo e-mail esclusivamente al fine di fornire comunicazioni inerenti le procedure di selezione.

Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale per cui il candidato ha presentato la domanda e alla successiva immatricolazione.

Tutte le informazioni restano conservate per cinque anni dal momento dell'iscrizione on line del candidato.

Al termine di tale periodo, tali dati sono resi anonimi.

Tutte le comunicazioni relative alla prova verranno inviate all'indirizzo e-mail indicato all'atto di iscrizione alla prova. È cura del candidato verificarle e comunicare tempestivamente eventuali variazioni dell'indirizzo e-mail.

All'atto dell'iscrizione alla prova il candidato deve contestualmente indicare, in ordine di preferenza, le sedi per cui intende concorrere. Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15.00 (GMT+1) del 25 luglio 2017. Farà in ogni caso fede l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

Per **prima preferenza utile** si intende, nell'ordine delle preferenze indicate, l'opzione migliore relativa alla sede e al corso in cui il candidato, in base al punteggio ottenuto e al numero dei posti disponibili, risulta immatricolabile.

Il candidato è in ogni caso obbligato a sostenere il test nella sede indicata come "prima scelta".

SECONDA FASE

Se si intende sostenere la prova di ammissione presso l'Università degli studi di Torino, il perfezionamento dell'iscrizione avviene a seguito del pagamento del contributo per la ammissione al test, secondo le procedure di seguito riportate e attraverso il sito www.unito.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

La domanda di ammissione dovrà dunque essere presentata anche all'Università degli Studi di Torino nel periodo dal 5 luglio 2017 a partire dalle ore 9.30 al 27 luglio 2017 con la sola modalità on-line. **La procedura sarà attiva fino alle ore 12.30 del 27 luglio 2017.**

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 non si è mai 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 si è già 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.

Le istruzioni e la procedura per la registrazione sono reperibili sul portale www.unito.it, seguendo il percorso Home >> Didattica >> Immatricolazioni e iscrizioni.

Al termine della preiscrizione on-line, ciascun candidato potrà stampare un promemoria con l'indicazione del **CPI/Codice di prematricula**.

PER INFORMAZIONI

Per problemi di autenticazione al portale e ai servizi on line, contattare il **numero verde 800 098590** (attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 20.00 e il sabato dalle 8.00 alle 13.00).

PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO DI AMMISSIONE AL TEST

Il versamento del contributo di ammissione al test, nella misura stabilita dal Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Torino nella seduta straordinaria del 30/05/2017 per l'a.a. 2017/2018 (€ 50,00, non rimborsabile, oltre commissione bancaria per servizio MAV pari a € 1,50), dovrà essere effettuato inderogabilmente **entro le ore 16.00 del giorno 28 luglio 2017 e la quietanza di pagamento dovrà essere conservata ed esibita durante la fase di riconoscimento preliminare allo svolgimento della prova di ammissione.**

Le modalità di pagamento del MAV sono indicate sul portale www.unito.it al percorso Home >> Servizi per gli studenti >> Tasse.

Al fine di consentire all'Ateneo di poter riscontrare in tempi rapidi e certi l'avvenuto versamento del contributo di ammissione al test, il pagamento dovrà essere effettuato necessariamente tramite MAV.

I candidati per i posti dei contingenti riservati, che sono impossibilitati ad effettuare il pagamento tramite MAV, perché attualmente ancora all'estero, devono inviare una e-mail al seguente indirizzo internationalstudents@unito.it al fine di ottenere le specifiche necessarie per poter procedere al versamento.

Al fine della definizione degli aventi diritto alla partecipazione alle prove, l'Università degli studi di Torino invierà entro e non oltre il 4 agosto 2017 al CINECA, tramite il sito riservato, l'elenco degli studenti che hanno perfezionato l'iscrizione alla prova attraverso il pagamento del relativo contributo.

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

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

- I candidati con disabilità ai sensi della Legge 104/92 "Legge - quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" e s.m.i. 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 tempi aggiuntivi, eventualmente necessari. I candidati hanno diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento delle prove.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

La Commissione giudicatrice del concorso, a cui spetta la decisione in merito all'accoglimento di ciascuna richiesta, si avvarrà 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 disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) ai sensi della Legge 170/2010 "Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" 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 che indichi la diagnosi 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 2014.

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, si avvarrà 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 residenti in paesi esteri, che intendano usufruire delle misure su indicate devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

COMMISSIONE DI ESAME

La Commissione per l'accesso ai Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria nominata con delibera del 28.06.2017 n. 6/2017/XV-1 del Consiglio della Scuola di Medicina, è così composta:

Presidente: Prof.ssa Mirella GIOVARELLI

Vice Presidente: Prof. Antonio Giulio PIGA

Componenti: Prof.sse Elisabetta ALDIERI, Manuela ARAGNO, Maria Grazia PIANCINO.

Supplenti: Prof. David LEMBO, Prof.ssa Stefania Raimondo

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento amministrativo, ai sensi dell'art. 5, comma 1 della Legge n. 241/90, relativo alla prova di ammissione sino all'invio ed alla correzione degli elaborati all'Ente CINECA, è individuato nel Direttore pro-tempore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti dell'Università degli Studi di Torino.

Il Responsabile del procedimento amministrativo relativo alla fase delle immatricolazioni è individuato, ai sensi dell'art. 5, comma 1 della Legge n. 241/90, nel Direttore pro-tempore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti dell'Università degli Studi di Torino.

ESECUZIONE DELLA PROVA

La prova di ammissione ai corsi alla quale partecipano i candidati comunitari, i candidati non comunitari di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189 e i candidati non comunitari non residenti in Italia si svolge presso le sedi universitarie il giorno:

5 settembre 2017

I candidati dovranno presentarsi alle ore 8.30 nel luogo che sarà successivamente comunicato tramite pubblicazione sul sito www.unito.it il giorno 1.09.2017. Con tale comunicazione sarà indicato il dettaglio della distribuzione dei candidati nelle singole aule e nelle strutture utilizzate.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il presente bando e la successiva comunicazione sul sito www.unito.it hanno valore di convocazione ufficiale per la prova di ammissione e, pertanto, gli interessati non riceveranno alcuna altra comunicazione.

STUDENTI STRANIERI

Si ricorda che gli studenti extracomunitari residenti all'estero dovranno sostenere la prova di lingua italiana e cultura generale che si terrà il 1 settembre 2017 alle ore 09.30 presso Campus Luigi Einaudi - Lungo Dora Siena 100, Torino - blocco C3 aule LL1 e LL2 (piano terra). I candidati saranno ammessi a sostenere la prova previa esibizione del passaporto. La prova è costituita da esercizi di comprensione di ascolto, di comprensione scritta e competenze lessico-grammaticali. La prova ha una durata massima di 90 minuti ed è in formato elettronico.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE

VERIFICA DELL'IDENTITÀ DEI CANDIDATI

Il giorno stabilito per l'esecuzione della prova i candidati sono ammessi a sostenere la prova solo previa esibizione di un valido **documento d'identità personale** ai sensi del D.P.R. 445/2000 (per documento d'identità valido si intende la carta d'identità o altro documento equipollente ai sensi del D.P.R. 445/2000: il passaporto, la patente di guida, la patente nautica, il libretto di pensione, il patentino di abilitazione alla conduzione d'impianti termici, il porto d'armi, le tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato) e, per gli studenti non comunitari, di regolare permesso di soggiorno o della richiesta dello stesso.

Durante la fase di riconoscimento preliminare allo svolgimento della prova di ammissione i candidati dovranno esibire copia della quietanza di versamento del contributo di ammissione all'esame.

Ciascun candidato riceverà, separatamente dal plico contenente il compito, un'etichetta contenente un codice a barre crittografato corrispondente alla anagrafica rilasciata al momento dell'iscrizione alla prova. Sarà cura del candidato apporre l'etichetta nell'apposito spazio della scheda anagrafica.

ARGOMENTI DELLE PROVE

La prova di ammissione consiste nella soluzione di sessanta quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuarne una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di: cultura generale e ragionamento logico; biologia; chimica; fisica e matematica. Sulla base dei programmi di seguito riportati, vengono predisposti: due (2) quesiti di cultura generale; venti (20) di ragionamento logico; diciotto (18) di biologia; dodici (12) di chimica; otto (8) di fisica e matematica.

TEMPO ASSEGNATO PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE

La prova di ammissione ha inizio alle ore 11.00 e per il suo svolgimento è assegnato un tempo di 100 minuti.

La prova, avrà inizio e termine alla medesima ora in tutto il territorio nazionale.

PROCEDURE PER LA PROVA DI AMMISSIONE

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca si avvale del CINECA, Consorzio Interuniversitario, per le procedure di iscrizione on line al test. Il CINECA è altresì incaricato della predisposizione dei plichi destinati a ciascun Ateneo, in numero corrispondente alla stima dei partecipanti risultante dalle iscrizioni, aumentata del 5%, contenenti il materiale relativo alla prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Il CINECA provvede anche alla stampa di "fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte" in numero pari ai plichi predisposti per ciascun Ateneo, nonché alla pubblicazione di un filmato che viene pubblicato sul sito del MIUR al fine di consentire alle Commissioni d'aula e ai candidati adeguata conoscibilità delle modalità e delle fasi della prova di ammissione.

Gli Atenei provvedono, secondo le indicazioni che verranno comunicate dal MIUR, al ritiro presso la sede del CINECA, alla presenza dei rappresentanti del MIUR, delle scatole sigillate in cui sono contenuti i plichi destinati ai candidati che partecipano alle prove, nonché della scatola (ovvero delle scatole) contenente i "fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte".

Ogni scatola contiene:

- cinquanta plichi contenenti il materiale di seguito specificato;
- una busta contenente cinquantacinque coppie di etichette adesive pretagliate, recanti un codice a barre con il relativo codice alfanumerico, destinate all'abbinamento dell'elaborato con la scheda anagrafica del candidato, secondo la procedura di seguito descritta.

Centro Studi Pallai - Corsi di Preparazione ai Test di Ammissione

Via Michelangelo Poggioli 3 - 00161 ROMA -- tel. 06491503 - 064940658 - 0644361377 -- info@pallai.it - www.pallai.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

A decorrere dall'avvenuta consegna, ciascuna Università appronta idonee misure cautelari per la custodia e la sicurezza delle scatole contenenti i plichi che devono risultare integre all'atto dello svolgimento della prova di ammissione.

Prima dell'inizio della prova, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula sorteggia quattro studenti fra i candidati presenti in aula e verifica con loro l'integrità delle scatole; provvede quindi all'apertura delle stesse e alla distribuzione dei plichi in relazione al numero dei partecipanti; consegna a ciascun candidato il "foglio di istruzione alla compilazione del modulo risposte". I "fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte" sono messi a disposizione dei candidati prima dell'inizio della prova. Il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula redige, quindi, una dichiarazione dalla quale risultino l'integrità delle scatole, il numero dei plichi assegnati e il numero dei plichi eventualmente non utilizzati. Tale dichiarazione è sottoscritta anche dai quattro studenti sorteggiati. Il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula redige altresì il verbale d'aula, predisposto secondo il format messo a disposizione dal MIUR.

Nel caso in cui uno o più candidati segnalino irregolarità in merito al plico ricevuto, il Presidente della Commissione d'aula o il Responsabile d'aula ne verifica l'attendibilità e, se necessario, provvede alla sostituzione del plico stesso. Detta operazione deve risultare dal verbale d'aula unitamente alle relative motivazioni. I plichi sostituiti non sono da considerare materiale di scarto, ma devono essere restituiti nella stessa giornata d'esame unitamente al materiale descritto nell'allegato n. 1 al Decreto ministeriale n. 477/2017.

Ogni plico contiene:

- una scheda anagrafica, priva di qualsivoglia codice di identificazione;
- i quesiti relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico;
- un modulo di risposte, dotato dello stesso codice identificativo del plico;
- un foglio sul quale sono apposti il codice identificativo del plico, nonché l'indicazione dell'Ateneo e del corso di laurea cui si riferisce la prova;

La sostituzione che si dovesse rendere necessaria nel corso della prova anche di uno solo dei documenti indicati ai punti b) e c) comporta la sostituzione integrale del plico in quanto tali documenti sono contraddistinti dal medesimo codice identificativo del plico.

Eventuali correzioni o segni apportati dal candidato sulla scheda anagrafica non comportano la sostituzione della stessa. Alla sostituzione della scheda anagrafica si provvede solo laddove i segni o le correzioni apportati dal candidato comportino un'obiettiva difficoltà di identificazione del candidato: in quel caso, la commissione sostituisce la scheda anagrafica prendendola da uno dei plichi di riserva e dell'operazione dà atto nel verbale d'aula. La sostituzione della scheda anagrafica non comporta mai in ogni caso la sostituzione dell'intero plico.

Si sottolinea che:

- come più sopra dettagliato, a decorrere dal 3 luglio 2017 e fino alle ore 15.00 del 25 luglio 2017 i candidati si iscrivono alla prova di ammissione esclusivamente attraverso la procedura presente nel portale University (www.university.it). Il pagamento del contributo di partecipazione al test avviene secondo le modalità previste dall'Ateneo in cui si sostiene la prova. Il pagamento non accompagnato dalla ricevuta dell'iscrizione on line non dà diritto alla partecipazione alla prova.
- La sede indicata dal candidato come prima preferenza di assegnazione è quella in cui dovrà essere sostenuta la prova. Non sono ammesse deroghe sulla sede di svolgimento della prova.
- L'immatricolazione ai predetti corsi di laurea magistrale è disposta in relazione alla collocazione dei candidati nella graduatoria di merito conseguente al punteggio da essi ottenuto nonché tenendo conto dei posti attribuiti ai vari Atenei in sede di programmazione e delle preferenze espresse dai candidati in fase di iscrizione al concorso
- I candidati, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli;
- Per la compilazione del modulo risposte deve essere utilizzata una penna nera data in dotazione dall'Ateneo;
- È fatto divieto ai candidati di interagire tra loro durante la prova e sia di introdurre sia di utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch o di altra strumentazione similare, nonché di manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione.
- Lo studente deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera j), al momento della consegna dell'elaborato.
- Il candidato contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella. È offerta la possibilità di correggere una e una sola volta la risposta eventualmente già data a un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente contrassegnata con il segno X scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno con il segno X in una sola delle cinque caselle perché possa essere attribuito il relativo punteggio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- i) Il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che lo studente, per dare certezza della volontà di non rispondere, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile. Se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta, anche se non barra la figura circolare, la risposta è considerata comunque non data.
- j) A conclusione della prova, il candidato viene invitato a raggiungere una postazione dedicata e dotata di apposita penna, posta a congrua distanza dalla commissione, ove deve scegliere una coppia di etichette adesive ivi presenti. Ciascuna etichetta deve essere applicata sul modulo risposte e sulla scheda anagrafica a cura esclusiva del candidato che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici presenti sulle etichette della coppia scelta. Il candidato deve, quindi, sottoscrivere, in calce alla scheda anagrafica, la dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate alla scheda anagrafica e al modulo risposte. A conclusione di queste operazioni, il candidato deve inserire la scheda anagrafica nel contenitore sigillato presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione della commissione ove inserisce il modulo risposte nel contenitore chiuso ivi predisposto.
- k) E' consentito lasciare l'aula solo trenta minuti prima della conclusione della prova.

Sono causa di annullamento della prova:

- 1) lo svolgimento della prova in un'aula d'esame diversa da quella nei cui elenchi d'aula il candidato è iscritto, a meno che la variazione sia stata autorizzata dalla commissione d'esame e di tanto sia dato atto a verbale;
- 2) l'introduzione in aula, da parte del candidato, di telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch o di altra strumentazione similare, nonché di manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
- 3) l'apposizione sul modulo risposte della firma ovvero di contrassegni del candidato o di un componente della Commissione;

L'annullamento della prova è disposto dalla Commissione. Nei casi di cui ai numeri 1), 2) e 3) il CINECA non determina il punteggio della prova annullata.

Ai candidati, durante la prova, non è permesso comunicare tra loro verbalmente, per iscritto, oppure mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della Commissione esaminatrice. Il concorrente che contravverrà a tali disposizioni o che abbia copiato in tutto o in parte la prova è escluso dal concorso. La Commissione e il personale addetto alla vigilanza curano l'osservanza delle disposizioni stesse e la Commissione ha la facoltà di adottare i provvedimenti necessari.

L'esercizio della vigilanza sui candidati sarà effettuato secondo le modalità previste dagli artt. 5, 6, 8 del DPR 3 maggio 1957, n. 686.

Per quanto non previsto nel presente bando si applicano le disposizioni di legge previste per i concorsi pubblici.

La trasparenza delle diverse fasi del procedimento inerenti il test di ammissione in oggetto è assicurata secondo le modalità previste dalla legge 241/1990.

CONCLUSIONE DELLA PROVA

Al termine della prova, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula provvede a:

- a) inserire tutti i moduli risposte in uno o più contenitori che devono essere chiusi alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole ovvero, in caso di sopravvenuta impossibilità di costoro, in presenza di altri quattro candidati estratti a sorte;
- b) inserire tutte le schede anagrafiche in uno o più contenitori che devono essere chiusi alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri quattro candidati estratti a sorte;
- c) apporre una firma sui lembi di chiusura del ovvero dei contenitori;
- d) invitare i quattro studenti ad apporre la firma sugli stessi lembi;
- e) confezionare altri contenitori in cui devono essere racchiusi i plichi restituiti e che sono stati oggetto di sostituzione, i plichi dai quali siano state prelevate le schede anagrafiche nonché i plichi non utilizzati, la dichiarazione (redatta dal Presidente di Commissione o dal Responsabile d'aula, precedentemente citata dalla quale risultino l'integrità delle scatole, il numero dei plichi assegnati e il numero dei plichi eventualmente non utilizzati, sottoscritta anche dai quattro studenti sorteggiati) e la copia del o dei verbali d'aula, munita degli elenchi d'aula dei candidati.

Al momento della consegna da parte dei candidati dei moduli risposta, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula, in presenza di ciascun candidato, deve trattenere, perché sia conservato dall'Università, sia ai fini della formulazione della graduatoria finale di merito sia per ogni eventuale futura richiesta di accesso agli atti, il seguente materiale:

Centro Studi Pallai - Corsi di Preparazione ai Test di Ammissione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

1. i fogli in cui sono stampati i quesiti relativi alla prova;
2. la scheda anagrafica;
3. il foglio di controllo del plico.

Il suddetto materiale deve essere conservato dall'Università per cinque anni dallo svolgimento della prova.

Per il dettaglio delle successive fasi concorsuali si rimanda a quanto indicato nell'Allegato 1 al DM 477/2017.

VALUTAZIONE DELLE PROVE

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi ai corsi di laurea magistrale, di cui al presente bando, i candidati comunitari e non comunitari di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189 nonché, nell'ambito della relativa riserva di posti, i candidati non comunitari residenti all'estero, secondo l'ordine decrescente del punteggio ottenuto alla prova.

I candidati comunitari e non comunitari di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189 sono idonei all'ammissione ai corsi di laurea di cui al presente bando se hanno ottenuto alla prova un punteggio minimo pari a venti (20) punti; I candidati non idonei non sono inseriti in graduatoria.

In conformità con gli orientamenti comunitari sull'accesso di studenti stranieri all'istruzione universitaria ed in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del DPR n. 394/1999, con riferimento alla riserva di posti destinati ai candidati non comunitari residenti all'estero non si applica la soglia minima di idoneità di cui al precedente comma.

I posti eventualmente risultati non coperti, nell'ambito della graduatoria riservata ai candidati cittadini extracomunitari residenti all'estero, non potranno essere utilizzati a beneficio dei candidati cittadini comunitari e non comunitari di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002 in quanto appartenenti a contingenti separati e destinati a finalità tra loro distinte, non rientrando i posti riservati ai candidati cittadini extracomunitari residenti all'estero nella programmazione di posti di cui all'art.1 della legge n.264/1999 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari". I posti eventualmente risultati non coperti, nella graduatoria riservata dei cittadini non comunitari residenti all'estero, possono essere utilizzati dagli Atenei per i trasferimenti ad anni successivi al primo di studenti di cittadinanza non dell'Unione europea soggiornanti in Italia, ai sensi dell'art.26 della legge n.189 /2002 nonché studenti iscritti presso una Università italiana ai sensi dell'art. 46 del DPR 394/1999.

Per la valutazione delle prove sono attribuiti al massimo novanta (90) punti tenendo conto dei seguenti criteri:

- 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- meno 0,4 (- 0,4) punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa;

Il CINECA, sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato, calcolato come sopra indicato, redige una graduatoria unica nazionale per i candidati comunitari e non comunitari di cui all'art. 26 della Legge 30 luglio 2002 n. 189, secondo le procedure più avanti esposte.

La graduatoria riservata dei candidati non comunitari residenti all'estero è definita dalle Università.

In caso di parità di punteggio si applicano i seguenti criteri:

- prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di ragionamento logico, cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica;
- in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La condizione di idoneo all'ammissione ai corsi di laurea del presente bando si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ai corsi di cui al presente decreto in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

La chiusura degli scorrimenti delle graduatorie viene disposta con successivo provvedimento ministeriale, da emanarsi nel secondo semestre accademico al fine di consentire agli studenti di raggiungere la frequenza obbligatoria minima per poter sostenere i singoli esami. Con la chiusura degli scorrimenti tutti i candidati in posizione utile che hanno confermato l'interesse alla immatricolazione diventano assegnati ed hanno l'obbligo di immatricolarsi entro il termine stabilito nel provvedimento medesimo. Coloro che, decorso il termine di immatricolazione, non risultano immatricolati al corso di laurea cui sono stati assegnati, decadono e non conservano alcun diritto negli anni successivi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

La prova di ammissione costituisce anche la verifica dei requisiti minimi di ammissione ai Corsi di Studio; qualora la prova di ammissione metta in evidenza carenze in alcuni ambiti disciplinari o gli studenti ammessi non abbiano raggiunto la soglia minima, le lacune saranno considerate debito formativo (Obblighi Formativi Aggiuntivi – OFA). I regolamenti didattici dei Corsi di Studio definiscono le conoscenze richieste per l'accesso e ne determinano le modalità di verifica, indicando specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso qualora la verifica non sia positiva.

PROGRAMMA D'ESAME DELLE SINGOLE MATERIE

Per l'ammissione al corso è richiesto il possesso di una cultura generale, con particolari attinenze all'ambito letterario, storico-filosofico, sociale ed istituzionale, nonché della capacità di analisi su testi scritti di vario genere e da attitudini al ragionamento logico-matematico.

Peraltro, le conoscenze e le abilità richieste fanno comunque riferimento alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con i Programmi Ministeriali, soprattutto in vista degli Esami di Stato e che si riferiscono anche alle discipline scientifiche della Biologia, della Chimica, della Fisica e della Matematica.

Cultura generale e ragionamento logico

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua italiana e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili.

I quesiti verteranno su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale, affrontati nel corso degli studi, completano questo ambito valutativo.

Biologia

La Chimica dei viventi.

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

Le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita.

Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariotica ed eucariotica, animale e vegetale. I virus.

La membrana cellulare: struttura e funzioni – il trasporto attraverso la membrana.

Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

Ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi - corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: l'ATP.

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi.

I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata.

Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni.

Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà – modelli di ereditarietà.

Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica.

Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.

Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.

Ereditarietà e ambiente.

Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.

I tessuti animali.

Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.

Omeostasi.

Chimica

La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi.

Leggi dei gas perfetti.

La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il sistema periodico degli elementi: gruppi e periodi; elementi di transizione. Proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica, carattere metallico. Relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.

Il legame chimico: legame ionico, legame covalente e metallico. Energia di legame. Polarità dei legami. Elettronegatività. Legami intermolecolari.

Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e principali proprietà dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.

Le reazioni chimiche e la stechiometria: massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazione chimica.

Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua, solubilità, i principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni.

Equilibri in soluzione acquosa.

Elementi di cinetica chimica e catalisi.

Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente.

Bilanciamento di semplici reazioni.

Acidi e basi: il concetto di acido e di base. Acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose. Il pH. Idrolisi. Soluzioni tampone.

Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio, formule grezze e di struttura, concetto di isomeria. Idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici. Gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi. Elementi di nomenclatura.

Fisica

Le misure: misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei Sistemi di Unità di Misura CGS, Tecnico (o Pratico) (ST) e Internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).

Cinematica: grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).

Dinamica: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Momento di una coppia di forze. Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità. Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto.

Meccanica dei fluidi: pressione, e sue unità di misura (non solo nel sistema SI). Principio di Archimede. Principio di Pascal. Legge di Stevino.

Termologia, termodinamica: termometria e calorimetria. Calore specifico, capacità termica. Meccanismi di propagazione del calore. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica.

Elettrostatica e elettrodinamica: legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Costante dielettrica. Condensatori. Condensatori in serie e in parallelo. Corrente continua. Legge di Ohm. Principi di Kirchhoff. Resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza, effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).

Matematica

Insiemi numerici e algebra: numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n-esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni.

Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, segno, massimi e minimi, crescita e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.

Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. Teorema di Euclide (primo e secondo).

Probabilità e statistica: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento.

Probabilità e frequenza.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ESITI DELLA PROVA E PROCEDURE DI IMMATRICOLAZIONE COME DA DECRETO MINISTERIALE 28 GIUGNO 2017 n.477.

Il giorno **19 SETTEMBRE 2017** il CINECA, per conto del MIUR pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta sul sito www.universitaly.it nell'area riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali.

Tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure.

L'accesso all'area riservata nel portale University avviene previa autenticazione informatica, tramite credenziali individuali, generate dal sistema ad ogni singolo candidato.

A partire dal giorno successivo la data di pubblicazione dei risultati della prova ed entro 5 giorni lavorativi, i responsabili del procedimento delle Università inviano al CINECA, attraverso un sito web riservato, realizzato per esse dallo stesso Consorzio quale unico mezzo di comunicazione, i dati identificativi di ogni studente tratti dalla scheda anagrafica e la scansione delle singole schede anagrafiche in formato pdf. Delle predette operazioni è redatto analitico verbale che gli Atenei dovranno rendere disponibile al MIUR sul sito web riservato.

Il giorno **29 settembre 2017** sulla propria pagina riservata del portale University i candidati possono prendere visione del proprio elaborato, del proprio punteggio e della propria scheda anagrafica.

Il giorno **3 ottobre 2017** viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del portale University, la graduatoria nazionale di merito nominativa.

All'atto di ogni scorrimento di graduatoria il candidato che:

- rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile risulta **ASSEGNATO** ed è tenuto a immatricolarsi presso la sede e il corso cui è **ASSEGNATO** entro i termini più oltre stabiliti. In caso di mancato rispetto dei termini, il candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non assume rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo;
- non rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile risulta **PRENOTATO** su una scelta successiva. In tal caso il candidato può immatricolarsi nella sede e nel corso nei termini più oltre stabiliti, ovvero attendere che, a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria, nello scorrimento successivo si rendano eventualmente disponibili dei posti sulle preferenze migliori indicate. Qualora il candidato si immatricoli nella sede in cui è prenotato, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

Il giorno **3 ottobre 2017**, in relazione alla graduatoria di merito e al numero dei posti disponibili presso le Università, sull'area riservata agli studenti sono pubblicati i nominativi di coloro che risultano **ASSEGNATI** o **PRENOTATI** al corso e alla sede indicata come prima preferenza utile e viene fornito a ciascun Ateneo l'elenco di tali candidati.

Il funzionamento e lo scorrimento delle graduatorie di ciascun corso di laurea magistrale ai fini dell'immatricolazione avviene secondo le seguenti fasi e regole:

- Il giorno **3 ottobre 2017** sono pubblicate sul sito riservato le graduatorie nominative di ciascun corso di laurea con l'indicazione per ogni candidato del punteggio ottenuto, della posizione in graduatoria e della sede universitaria in cui lo stesso è collocato come "assegnato" ovvero tenendo conto della posizione in graduatoria di tutti i candidati che lo precedono e delle relative preferenze di sede se "prenotato" ovvero "in attesa";
- I candidati **ASSEGNATI** devono provvedere all'immatricolazione presso gli Atenei secondo le procedure amministrative proprie di ciascuna sede universitaria. I candidati **PRENOTATI** possono provvedere all'immatricolazione presso gli Atenei secondo le procedure amministrative proprie di ciascuna sede universitaria. Al fine di consentire l'adeguata gestione della graduatoria nazionale è in ogni caso stabilito, sia per i candidati **ASSEGNATI**, sia per i candidati **PRENOTATI**, che esercitino tale possibilità con riferimento allo specifico scorrimento, un termine massimo di 4 giorni per l'immatricolazione, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi. La mancata immatricolazione dei candidati **ASSEGNATI** comporta la rinuncia alla stessa se non esercitata nel predetto termine di 4 giorni. I candidati **PRENOTATI** che non esercitano tale possibilità non decadono dalla stessa.
- Entro cinque giorni dal termine di cui alla lettera a) e, comunque, entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento ed esclusi il sabato e i festivi, ogni Università, mediante il proprio sito riservato, comunica al CINECA i nominativi degli studenti immatricolati.
- Entro cinque giorni dal termine di cui alla lett .a) e, comunque, entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento ed esclusi il sabato e i festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati e i rinunciatari, devono manifestare la conferma di interesse a rimanere nella graduatoria nell'area riservata del sito University. In assenza di conferma di interesse il candidato decade dalle graduatorie nazionali in cui è inserito e non conserva**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

alcun diritto all'immatricolazione. Non assume alcuna rilevanza la motivazione giustificativa della mancata conferma di interesse.

- e) Il giorno **11 ottobre 2017**, il CINECA, ricevute le comunicazioni di cui alla lettera c), procede, in relazione alla posizione di merito e alle preferenze espresse, alla pubblicazione del nuovo scorrimento della graduatoria con le procedure indicate dalle lettere b), c) e d).
- f) I successivi scorrimenti delle graduatorie replicano le procedure e le tempistiche indicate nelle lettere da b), c) e d).

PERTANTO, I CANDIDATI CHE ALLA PUBBLICAZIONE DEGLI ESITI E AD OGNI SCORRIMENTO DI GRADUATORIA:

- 1) risultano **ASSEGNATI** ad uno dei corsi dell'Università degli Studi di Torino **DEVONO** (ad eccezione di coloro che devono effettuare un passaggio di corso per i quali si rimanda alle istruzioni dettagliate sul portale di Ateneo, nella sezione "Immatricolazioni e Iscrizioni") confermare l'immatricolazione nella procedura on-line e perfezionarla, secondo le istruzioni e nei termini orari indicati nella stessa procedura on-line e sul sito web di Ateneo, **ENTRO E NON OLTRE IL TERMINE MASSIMO DI 4 (QUATTRO) GIORNI, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi i sabati e i festivi.**

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 versamenti effettuati dopo le ore 16.00 di ciascun giorno vengono contabilizzati il giorno successivo. Pertanto, il versamento effettuato dopo le ore 16.00 del giorno di scadenza determinerà la decadenza dal diritto al posto.

I candidati con titolo di studio valido per l'ammissione conseguito all'estero che risultano **ASSEGNATI** ad uno dei corsi dell'Università degli studi di Torino **DEVONO**, invece, 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 MAV, e consegnare la seguente documentazione:

• CITTADINI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO:

Originale del diploma di scuola media superiore, ottenuto dopo almeno 12 anni di scolarità che consenta l'accesso, presso le Università del Paese al cui ordinamento si riferisce, ad un corso analogo a quello che viene richiesto in Italia, tradotto e legalizzato (ove previsto), e accompagnato dalla dichiarazione di valore rilasciata dall'Ambasciata o dal Consolato Italiano ove il titolo è stato conseguito.

• CITTADINI DELL'UNIONE EUROPEA ED EXTRA COMUNITARI LEGALMENTE SOGGIORNANTI IN ITALIA:

Copia autentica del diploma di scuola media superiore, ottenuto dopo almeno 12 anni di scolarità che consenta l'accesso, presso le Università del Paese al cui ordinamento si riferisce, ad un corso analogo a quello che viene richiesto in Italia, tradotto e 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):

<http://www.cimea.it/>

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

ENTRO E NON OLTRE I TERMINI SOPRA INDICATI.

In caso di impossibilità a presentarsi personalmente, i candidati con titolo di studio valido per l'ammissione conseguito all'estero possono delegare altra persona con atto scritto, munito di fotocopia di un valido documento di identità del delegante, nonché del delegato, e fotocopia del codice fiscale del delegante.

LA MANCATA IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI ASSEGNATI COMPORTA LA RINUNCIA ALLA STESSA SE NON ESERCITATA NEL TERMINE DI 4 GIORNI SECONDO QUANTO SOPRA RIPORTATO.

- 2) risultano **PRENOTATI** ad uno dei corsi dell'Università degli Studi di Torino **POSSONO** (ad eccezione di coloro che devono effettuare un passaggio di corso per i quali si rimanda alle istruzioni dettagliate sul portale di Ateneo, nella sezione Immatricolazioni e Iscrizioni) confermare l'immatricolazione nella procedura on-line e perfezionarla, secondo le istruzioni e nei termini orari indicati nella stessa procedura on-line e sul sito web di Ateneo, **ENTRO E NON OLTRE IL TERMINE MASSIMO DI 4 (QUATTRO) GIORNI, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi i sabati e i festivi.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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 versamenti effettuati dopo le ore 16.00 di ciascun giorno vengono contabilizzati il giorno successivo. Pertanto, il versamento effettuato dopo le ore 16.00 del giorno di scadenza determinerà la decadenza dal diritto al posto.

I candidati con titolo di studio valido per l'ammissione conseguito all'estero che risultano **PRENOTATI** ad uno dei corsi dell'Università degli studi di Torino **POSSONO**, invece, 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 MAV, **ENTRO E NON OLTRE I TERMINI SOPRA INDICATI**.

Tali studenti dovranno presentarsi muniti della medesima documentazione sopra indicata per gli studenti **ASSEGNATI**.

In caso di impossibilità a presentarsi personalmente, i candidati con titolo di studio valido per l'ammissione conseguito all'estero possono delegare altra persona con atto scritto, munito di fotocopia di un valido documento di identità del delegante, nonché del delegato, e fotocopia del codice fiscale del delegante.

I CANDIDATI PRENOTATI CHE NON ESERCITANO LA POSSIBILITÀ DI CONFERMARE L'ISCRIZIONE NON DECADONO DALLA GRADUATORIA.

QUALORA IL CANDIDATO PRENOTATO SI IMMATRICOLI SI ANNULLANO AUTOMATICAMENTE TUTTE LE ALTRE PREFERENZE ESPRESSE.

ATTENZIONE

COLORO CHE AVRANNO SOSTENUTO L'ESAME DI AMMISSIONE PRESSO UN ALTRO ATENEO E CHE SULLA BASE DELLE OPZIONI ESPRESSE RISULTERANNO ASSEGNATI/PRENOTATI AD UN CORSO DI STUDI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, DOVRANNO PREVENTIVAMENTE EFFETTUARE LA REGISTRAZIONE SUL PORTALE DI ATENEO E SEGUIRE LE ISTRUZIONI RELATIVE ALLE PROCEDURE DI IMMATRICOLAZIONE.

Come previsto dall'allegato 2 del DECRETO MINISTERIALE 28 GIUGNO 2017 N. 477, all'Ateneo è consentito di procedere all'iscrizione dei candidati collocati in posizione utile in graduatoria ad anni successivi al primo, esclusivamente a seguito del riconoscimento dei relativi crediti, nonché previo accertamento della documentata disponibilità di posti presso l'Ateneo per l'anno di corso in cui richiedono l'iscrizione, rispetto ai posti attribuiti all'interno della rispettiva coorte di studenti nelle precedenti programmazioni. Tali procedure, al pari delle rinunce successive all'immatricolazione, comportano lo scorrimento della graduatoria ad esclusivo beneficio degli studenti che non risultano immatricolati, ma che sono in posizione utile, solo se comunicate fino a quando sono ancora presenti posti disponibili sul corso del singolo Ateneo. Eventuali ulteriori richieste di passaggio o le rinunce successive alla copertura di tutti i posti del corso non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

Le iscrizioni ad anni successivi al primo, a seguito delle procedure di riconoscimento crediti da parte dell'Ateneo di destinazione, possono avvenire esclusivamente nel limite dei posti resisi disponibili a seguito di rinunce, trasferimenti, abbandoni nell'anno di corso di riferimento, in relazione ai posti a suo tempo definiti nei decreti annuali di programmazione. Ai fini di cui al presente e al precedente capoverso non è richiesto il superamento della prova di ammissione esclusivamente a coloro che sono già iscritti ai medesimi corsi di laurea magistrale a ciclo unico in altra sede universitaria italiana ovvero comunitaria ovvero extracomunitaria.

L'iscrizione ad anni successivi al primo di uno studente proveniente da un Ateneo comunitario ovvero extracomunitario è sempre subordinata all'accertamento, da parte dell'Università italiana di destinazione, del percorso formativo compiuto dallo studente che richiede il trasferimento, con segnato riguardo alle peculiarità del corso di laurea, agli esami sostenuti, agli studi teorici compiuti e alle esperienze pratiche acquisite nell'Ateneo di provenienza nonché all'ineludibile limite del numero di posti disponibili assegnato all'Università stessa per ciascun anno di corso in sede di programmazione annuale.

I crediti conseguiti da uno studente proveniente da un Ateneo comunitario ovvero extracomunitario possono essere riconosciuti dopo un giudizio di congruità e attualizzazione, espresso dall'apposita Commissione per la convalida degli studi eseguiti in altra sede, con gli obiettivi formativi di uno o più insegnamenti compresi nell'ordinamento didattico del Corso di Studi e di coerenza tra i crediti assegnati alle attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati. Entro il 14.07.2017 verrà pubblicato sul sito della Scuola di Medicina (<http://www.medicina.unito.it>) apposito bando per la presentazione delle richieste di trasferimenti ad anni successivi al primo, nel quale verranno indicati i criteri specifici per il riconoscimento dei crediti acquisiti nell'Ateneo estero e per la valutazione delle equipollenze, nonché il numero di posti disponibili per ciascun anno di corso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

CERTIFICAZIONI SANITARIE OBBLIGATORIE

Il candidato ammesso al primo anno di corso dovrà allegare nella procedura on-line, unitamente alla documentazione prescritta e al fine del perfezionamento dell'immatricolazione:

- copia del certificato vaccinale;
- copia della certificazione relativa all'effettuazione della prova tubercolinica da eseguirsi con tecnica di Mantoux, presso l'ASL di residenza.

IMPORTANTE

Se al momento del perfezionamento dell'immatricolazione il candidato ammesso al primo anno di corso non sarà ancora in possesso di tale documentazione, dovrà allegare nella procedura on-line dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà avente ad oggetto il proprio impegno a consegnarla personalmente, entro 30 giorni dall'immatricolazione stessa, alla Segreteria Studenti del **Polo delle Scienze Mediche, delle Scienze e Tecnologie del Farmaco e delle Biotecnologie** - sede di C.so Massimo d'Azeglio, 60 - 10126 Torino.

Qualora tale documentazione non sia prodotta entro tale termine e non venga fornito giustificato motivo del ritardo, si procederà ad avviare nei confronti dell'interessato un procedimento amministrativo finalizzato all'annullamento dell'immatricolazione al corso di laurea magistrale prescelto.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, 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.

L'interessato gode dei diritti di cui al citato Decreto legislativo (art. 7) tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi alloro trattamento. Tali diritti potranno essere esercitati nei confronti dell'Università degli Studi di Torino, titolare del trattamento dei dati, attraverso l'invio di un'istanza ad oggetto: "Diritti privacy" al Responsabile del trattamento: il Direttore pro-tempore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, Vicolo Benevello, 3/A 10124 – Torino. Fax: +39 0116704943 ; E-mail segreteria: direzione.didattica@unito.it

Si informa che l'Ateneo potrà avvalersi per l'espletamento degli adempimenti gestionali di società esterne (v. stampa delle etichette autoadesive).

Per la parte della procedura di competenza del CINECA/MIUR si rimanda all'informativa allegata al DECRETO MINISTERIALE 28 GIUGNO 2017 N. 477, che si abbia qui integralmente riportata e trascritta. La predetta informativa è consultabile sul sito Internet del MIUR, all'indirizzo <http://www.miur.gov.it/web/quest/-/modalita-e-contenuti-delle-prove-di-ammissione-ai-corsi-di-laurea-e-di-laurea-magistrale-a-ciclo-unico-ad-accesso-programmato-nazionale-a-a-2017-2018>

Sono fatte salve eventuali modifiche che potranno essere disposte dalle Autorità competenti al presente bando.

AVVERTENZE E PUBBLICITÀ

- 1) **TUTTE LE COMUNICAZIONI AI CANDIDATI SARANNO PUBBLICATE SUL SITO WWW.UNITO. IT;**
- 2) **LA PUBBLICAZIONE DEL BANDO HA VALORE DI NOTIFICA UFFICIALE AGLI INTERESSATI A TUTTI GLI EFFETTI E CONSEGUENZE DI LEGGE;**
- 3) **NON SARÀ DATA ALCUNA COMUNICAZIONE PERSONALE AI CANDIDATI;**
- 4) **PER TUTTO QUANTO NON ESPRESSAMENTE PREVISTO NEL PRESENTE BANDO SI FA RINVIO ALLE DISPOSIZIONI NORMATIVE REGOLAMENTARI E MINISTERIALI CITATE IN PREMESSA. SI RIBADISCE L'OBBLIGATORIETÀ DEL RISPETTO DEI TERMINI E DELLE DISPOSIZIONI DI CUI AL PRESENTE BANDO;**
- 5) **L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO SI RISERVA DI ESCLUDERE IN QUALSIASI MOMENTO I CANDIDATI 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 AI CANDIDATI.**