



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Rettorale n. 2417 del 13/07/2020

OGGETTO: Bando per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in MEDICINE AND SURGERY - Classe LM-41 (MEDICINA E CHIRURGIA in lingua inglese) - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche; sede di Orbassano (TO) - Anno Accademico 2020/2021.

IL RETTORE

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 del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, n. 334, concernente "Regolamento recante modifiche e 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";

VISTO il protocollo d'intesa tra il MIUR e Cambridge Assessment ESOL del 28 febbraio 2012, con specifico riferimento alla collaborazione nello sviluppo dei test di ammissione per gli studenti che desiderano iscriversi nelle università italiane;

VISTO l'accordo quadro tra il MIUR e Cambridge Assessment ESOL del 2 luglio 2012, con specifico riferimento alla collaborazione nello sviluppo dei test di ammissione per gli studenti che desiderano iscriversi nelle università italiane;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e il Regolamento in materia di protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 2/2019/IV/1 del 12 novembre 2019 relativa alle "Procedure per l'iscrizione di studenti con titolo estero a.a. 2020/21";

VISTO il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 6 del 7.01.2019 recante "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica";



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

VISTO il contingente riservato agli studenti dei paesi non UE residenti all'estero per l'anno accademico 2020/2021, in particolare per quanto concerne il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" in lingua inglese, sede di Orbassano (TO);

VISTO il contingente riservato agli studenti cinesi aderenti al Programma "Marco Polo" per l'anno accademico 2020/2021 in particolare per quanto concerne il corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" in lingua inglese, sede di Orbassano (TO);

VISTA la nota del MUR del 11 marzo 2020 modificata in data 20 maggio 2020 "Calendario prove di ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale ad accesso programmato - a.a. 2020/2021";

VISTE le disposizioni ministeriali del 16 giugno 2020 concernenti le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto relative ai corsi della formazione superiore in Italia presso le Istituzioni della formazione superiore valide per l'anno accademico 2020-2021;

VISTO il Decreto Rettorale d'urgenza n. 1500 del 24 aprile 2020, concernente l'approvazione del potenziale formativo, per l'anno accademico 2020/2021 relativo ai corsi di studio programmati a livello nazionale;

VISTO il d.l. 17 marzo 2020, n. 18 recante: «Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19» e, in particolare, l'art. 101, convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2020 n.27 e s.m.i;

VISTA la nota prot. n. 692 del 28 aprile 2020 del Ministero della salute contenente il verbale relativo al parere, reso in data 22 aprile 2020, dal Comitato tecnico scientifico di cui all'articolo 2 dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 630/2020 concernente: "progressiva riorganizzazione delle attività "in presenza" delle università, degli istituti di formazione superiore e dei centri di ricerca, ad esito della c.d. fase di lockdown" ove, a pag. 53, si prevede, in particolare, che " 5. le attività di selezione di candidati come gli esami di ammissione per corsi a numero programmato (corsi di laurea, scuole di specializzazione ecc.) devono essere svolte, laddove non sia possibile il ricorso a modalità a distanza, adottando misure che garantiscano il distanziamento fisico e l'adozione di mascherine in tutte le fasi della prova";

VISTO il Decreto Ministeriale del 26 giugno 2020 n. 235 recante "Modalità e contenuti della prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale in medicina e chirurgia in lingua inglese a.a. 2020/2021";

VISTO il Decreto Ministeriale del 26 giugno 2020 n. 240 "Definizione dei posti disponibili destinati ai candidati dei paesi non Ue residenti all'estero per l'accesso al corso di laurea e al corso di laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia, odontoiatria e protesi dentaria, medicina veterinaria, professioni sanitarie e scienze della formazione primaria a.a. 2020/2021";

VISTO il Decreto D'Urgenza del Direttore della Scuola di Medicina n. 10 del 29 giugno 2020, concernente criteri e modalità di svolgimento della prova ai corsi di laurea magistrali a ciclo unico in oggetto;

VISTO il Decreto Ministeriale del 30 giugno 2020 n. 243 "Definizione dei posti disponibili per l'accesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia (lingua italiana e lingua inglese) A.A. 2020/2021";

VISTO l'Avviso di rettifica di errore materiale MUR dell'1 luglio 2020 relativo all'allegato 1 del D.M. prot. n. 235 del 26 giugno 2020 recante:" Modalità e contenuti della prova di ammissione ai corsi di laurea magistrale in medicina e chirurgia in lingua inglese a.a. 2020/2021".

DECRETA

L'indizione per l'anno accademico 2020/2021 del Bando, nel testo allegato al presente Decreto di cui costituisce parte integrante, per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico a numero programmato a livello nazionale in:

- **MEDICINE AND SURGERY - Classe LM-41 (MEDICINA E CHIRURGIA in lingua inglese) - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche; sede di Orbassano (TO) - Anno Accademico 2020/2021.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Allegato: Bando

IL RETTORE

***f.to* Prof. Stefano GEUNA**

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 digitali è a disposizione presso gli archivi informatizzati della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Bando per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico a numero programmato in:

**MEDICINE AND SURGERY – Sede di Orbassano
(MEDICINA E CHIRURGIA in lingua inglese)
Classe LM-41 - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche**

Anno Accademico 2020/2021

DISPOSIZIONI GENERALI

È indetto per l'anno accademico 2020/2021 l'esame di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in MEDICINE AND SURGERY – Classe LM-41 (MEDICINA E CHIRURGIA in lingua inglese) - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - sede di Orbassano (TO) - Anno Accademico 2020/2021.

Come previsto dal Decreto Ministeriale del 26 giugno 2020 n. 235 la prova di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e protesi dentaria in lingua inglese, alla quale partecipano i candidati dei paesi UE e dei paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286 e i candidati dei paesi non UE residenti all'estero è unica ed è di contenuto identico in tutte le sedi di prova. Essa è predisposta dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) avvalendosi di Cambridge Assessment.

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

10 settembre 2020

POSTI DISPONIBILI E CONTINGENTI

I posti per le immatricolazioni destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286 e i candidati dei paesi non UE residenti all'estero, sono ripartiti tra le Università secondo le tabelle allegate ai Decreti Ministeriali del 26 giugno 2020 numero 240 e del 30 giugno 2020 n. 243.

I posti assegnati per l'a. a. 2020/2021 (distinti per categoria amministrativa) sono i seguenti:

Laurea magistrale a ciclo unico in MEDICINE AND SURGERY – Sede di Orbassano MEDICINA E CHIRURGIA in lingua inglese

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- n. 70 - studenti UE e non UE residenti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286- n. 30 - studenti non UE residenti all'estero- n. 2 - studenti cinesi aderenti al Programma "Marco Polo" |
|--|

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.

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.

Per la valutazione del titolo di accesso, i candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia nonché i candidati non comunitari non soggiornanti in Italia e i candidati cinesi del progetto Marco Polo dovranno avere completato la procedura di application online Apply@unito.it sulla base delle scadenze pubblicate sul Portale di Ateneo.

PROCEDURA PER L'ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

Ciascun candidato deve presentare la richiesta di partecipazione alla prova di ammissione al corso di laurea di cui al presente bando **esclusivamente in modalità online attraverso il portale University** (www.university.it). **L'iscrizione online è attiva dal giorno 1 luglio 2020 e si chiude inderogabilmente alle ore 15:00 (GMT + 2) del giorno 23 luglio 2020.** Il perfezionamento dell'iscrizione avviene a seguito del pagamento del contributo per la partecipazione al test secondo le procedure indicate sul portale University.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

2. Al momento dell'iscrizione online 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 di nascita *

Sesso *

Cittadinanza *

Codice Fiscale *

e-mail *

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 solo 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 al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria in lingua inglese per cui il candidato ha presentato la domanda e alla successiva immatricolazione. Tutte le informazioni restano conservate per cinque anni dal momento dell'iscrizione online 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 verificare e aggiornare 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 l'eventuale possesso di una delle certificazioni linguistiche indicate di seguito nel bando. Qualora il candidato intenda sostenere la prova in una sede italiana la prima opzione costituisce automaticamente la sede presso la quale dovrà essere sostenuta la prova medesima. Non sono ammesse deroghe sulla sede di svolgimento della prova. Tali preferenze **sono irrevocabili e non integrabili dopo le ore 15:00 (GMT + 2) del giorno 23 luglio 2020** farà fede in ogni caso 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. Tale procedura è obbligatoria ai fini dello svolgimento della prova, pena l'esclusione dalla stessa. Nel caso in cui i candidati intendano sostenere la prova all'estero devono altresì indicare una sede estera tra quelle più avanti dettagliate.

Si precisa che, per i candidati con titolo di studio estero, saranno ammessi alla selezione soltanto coloro che avranno presentato anche domanda di ammissione tramite la procedura online Apply@UniTo, sulla base delle specifiche scadenze pubblicate sul portale di Ateneo.

NOTA BENE: La candidatura presentata su Apply@UniTo non sostituisce la procedura di iscrizione all'esame di ammissione.

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 devono indicare, al momento della presentazione della domanda di partecipazione online 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 un unico file in formato pdf, della documentazione medica attestante l'invalidità/disabilità (non con ommissis).

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

-I **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 online sul sito www.unito.it, le loro necessità che potranno prevedere:

-tempo aggiuntivo (30% in più) per lo svolgimento della prova;

-calcolatrice non scientifica;

-la figura di un Lettore che legga al candidato le domande del test;

-videoingranditore (potrà essere concesso in alternativa un Lettore).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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

NOTA BENE: tali candidati devono **obbligatoriamente** provvedere al caricamento della certificazione di DSA, in un unico file in formato pdf.

Si precisa che la certificazione di DSA ai sensi della legge 170/2010 (riferimento ICD-10 codice F81 .0-.1-.2-.3-.8 – disgrafia- e/o denominazione del disturbo), come indicato dal MIUR nelle Linee Guida allegate al D.M. 5669/2011, deve essere rilasciata dal Servizio Sanitario Nazionale oppure da specialisti o strutture accreditate al rilascio di tali certificazioni, se previsto dalle Regioni; sarà cura del candidato produrre idonea documentazione scritta comprovante l'accreditamento dei suddetti specialisti o strutture, nel caso non sia già esplicitamente indicato all'interno della stessa. Si precisa che documentazioni rilasciate da specialisti o strutture private (non accreditati), per poter essere accettate, devono essere convalidate dal Servizio Sanitario Nazionale.

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

Nota bene: I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170 del 2010 possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata (riferimento nota ministeriale n. 9838 del 15/04/2020) a causa della limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza COVID- 19, con riserva, da parte dell'Ateneo, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione prevista.

I candidati con disabilità o con DSA, di paesi UE e di paesi non UE residenti all'estero, devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA (riconosciuta dalla normativa italiana) rilasciata nel Paese di residenza: qualora la certificazione fosse redatta in lingua straniera è necessaria una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

Gli organi di Ateneo competenti alla valutazione di tali certificazioni accertano che la documentazione presentata attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento che dia diritto ai supporti richiesti.

ESECUZIONE DELLA PROVA

La prova di ammissione si svolge presso gli Atenei italiani nonché nelle sedi estere indicate più avanti in tabella il giorno

10 settembre 2020

I candidati dovranno presentarsi all'orario di convocazione e nel luogo che sarà successivamente comunicato tramite pubblicazione sul sito www.unito.it il giorno 31/08/2020. Con tale comunicazione sarà indicato il dettaglio della distribuzione dei candidati nelle singole aule e nelle strutture utilizzate.

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.

La prova nelle sedi italiane ed estere ha inizio negli orari riportati nella seguente tabella:

COUNTRY	CITY	CENTRE NAME	START TIME (LOCAL TIME)
Azerbaijan	Baku	British Council	14:00
Brazil	Sao Paolo	Winner Idiomas	09:00
Canada	Toronto	Global Village English Centre	09:00
China	Beijing	British Council Beijing	18:00
Cyprus	Nicosia	Pascal Education Ltd	13:00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

France	Paris	The British School of Paris	12:00
Germany	Hamburg	Cambridge Examinations Centre	12:00
Germany	Munich	Münchner Volkshochschule GmbH	12:00
Greece	Athens	Hellenic English Council Ltd	13:00
Hong Kong	Hong Kong	ITS Education Asia	18:00
India	New Dehli	British Council	15:30
Israel	Tel Aviv	Mobile Testing Solutions	13:00
Italy	Bari	Università degli Studi di Bari	12:00
Italy	Milan	Università degli Studi di Milano	12:00
Italy	Milan	Università degli Studi Milano -Bicocca	12:00
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	12:00
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	12:00
Italy	Naples	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	12:00
Italy	Naples	Università di Napoli Federico II	12:00
Italy	Bologna	Università di Bologna	12:00
Italy	Turin	Università di Torino	12:00
Italy	Pavia	Università degli Studi di Pavia	12:00
Italy	Siena	Università degli Studi di Siena	12:00
Italy	Messina	Università degli Studi di Messina	12:00
Italy	Padova	Università degli Studi di Padova	12:00
Pakistan	Lahore	British Council Lahore	15:00
Poland	Warsaw	Lang LTC	12:00
Saudi Arabia	Jeddah	British Council Jeddah	13:00
South Africa	Johannesburg	British Council Johannesburg	12:00
Spain	Madrid	British Council Madrid	12:00
Switzerland	Zurich	Zurich Flying Teachers	12:00
Turkey	Istanbul	British Side	13:00
UAE	Dubai	British Council, Dubai	14:00
UK	London	Mobile Testing Solutions Ltd	11:00
USA	New York	OHC New York	09:00

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il pagamento non accompagnato dalla ricevuta di iscrizione online non dà diritto alla partecipazione alla prova.

Ciascun candidato riceverà, separatamente dal plico contenente il compito, un'etichetta contenente un codice a barre crittografato corrispondente all'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: dodici (12) quesiti di cultura generale; dieci (10) di ragionamento logico; diciotto (18) di biologia; dodici (12) di chimica; otto (8) di fisica e matematica.

TEMPO ASSEGNATO PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di 100 minuti.

PROCEDURE PER LA PROVA DI AMMISSIONE

Il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) si avvale di Cambridge Assessment, in collaborazione con il CINECA Consorzio Interuniversitario, per le procedure di iscrizione online al test.

Cambridge Assessment è altresì incaricato della predisposizione dei plichi destinati a ciascun Ateneo, contenenti il materiale relativo alle prove di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria in lingua inglese, in numero corrispondente alle candidature presentate entro le ore 15:00 (GMT + 2) del 23 luglio 2020 aumentato del 30%. Cambridge Assessment provvede anche alla stampa di "fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte" in numero pari ai plichi predisposti per ciascun ateneo.

Cambridge Assessment determina il punteggio relativo a ogni modulo delle risposte fornite dai candidati alle prove di ammissione svolte negli Atenei e nelle sedi estere.

Cambridge Assessment provvede entro il 28 agosto 2020 alla consegna presso la sede del CINECA dei colli sigillati contenenti i plichi destinati agli studenti che partecipano alla prova nelle sedi in Italia, nonché del collo (ovvero dei colli) contenente i "fogli di istruzione alla compilazione del modulo risposte". Il CINECA, a decorrere dall'avvenuta consegna, appronta idonee misure cautelari per la custodia e la sicurezza dei colli contenenti i plichi, che devono risultare integri all'atto dello svolgimento della prova di ammissione.

Ogni collo contiene:

- a) venti plichi contenenti il materiale successivamente specificato;
- b) venticinque 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.

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

Cambridge Assessment è responsabile per le sedi estere del sistema di sicurezza dei colli contenenti il materiale relativo alla prova di ammissione.

L'Università degli Studi di Torino delega Cambridge Assessment, che assume la responsabilità della correttezza delle procedure, a rappresentare l'Università alla prova di ammissione presso le sedi estere.

Nella giornata d'esame, prima dell'inizio della prova, il **Presidente della commissione o il Responsabile d'aula** nelle sedi degli atenei e nelle sedi estere sorreggia 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 sorvegliati. In ciascuna giornata d'esame, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula redige altresì il verbale d'aula, predisposto secondo il format messo a disposizione dal Ministero dell'università e della ricerca.

Nel caso in cui uno o più candidati segnalino irregolarità in merito al plico ricevuto, il Presidente della commissione o il Responsabile d'aula ne verifica l'attendibilità e, se necessario, provvede alla sostituzione del plico. 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 opportunamente custoditi.

Ogni plico predisposto da Cambridge Assessment contiene:

- a) una scheda per i dati anagrafici che il candidato deve obbligatoriamente compilare, priva di ogni codice identificativo;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- b) i quesiti relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico e n. 2 fogli dedicati alla brutta copia;
- c) un modulo risposte dotato dello stesso codice identificativo del plico;
- d) 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:

- a) A decorrere dal giorno **1° luglio 2020 e fino al 23 luglio 2020**, i candidati si iscrivono alla prova di ammissione **esclusivamente** attraverso la procedura presente nel portale University (www.university.it). In fase di iscrizione i candidati sono tenuti a registrarsi sul portale University indicando il proprio indirizzo di posta elettronica e a fornire, in ordine di preferenza, le sedi universitarie per le quali intendono far valere la prova e l'eventuale possesso di una delle certificazioni linguistiche di seguito indicate. Qualora il candidato intenda sostenere la prova in una sede italiana la prima opzione costituisce automaticamente la sede presso la quale dovrà essere sostenuta la prova medesima. Non sono ammesse deroghe sulla sede di svolgimento della prova. Tali opzioni sono irrevocabili dalle ore **15:00 (GMT + 2) 23 luglio 2020**, termine di chiusura delle iscrizioni. Tale procedura è obbligatoria ai fini dello svolgimento della prova, pena l'esclusione dalla stessa. Nel caso in cui i candidati intendano sostenere la prova all'estero devono altresì indicare una sede estera tra quelle indicate in precedenza.
- b) Il pagamento del contributo di partecipazione al test avviene secondo le modalità pubblicate su University all'apertura delle iscrizioni. Il pagamento non accompagnato dalla ricevuta di iscrizione *online* non dà diritto alla partecipazione alla prova.
- c) L'immatricolazione al corso di laurea in Medicina e chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria in lingua inglese 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
- d) I candidati, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.
- e) Per la compilazione del modulo risposte deve essere esclusivamente utilizzata una penna nera data in dotazione dall'ateneo ovvero dalla sede estera.
- f) È fatto divieto ai candidati ed è causa di annullamento della prova interagire tra loro durante la prova, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione similare, nonché introdurre e/o utilizzare penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura) nella personale disponibilità del candidato e/o introdurre e/o utilizzare manuali, testi scolastici, nonché riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale di consultazione.
- g) Lo studente deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera k) al momento della consegna dell'elaborato.
- h) Il candidato contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta). È offerta la possibilità di correggere una e una sola 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.
- 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, ogni candidato sarà invitato a raggiungere una postazione dedicata e dotata di apposita penna, posta a congrua distanza dalla commissione, nella quale troverà: a) una scatola per la consegna della scheda anagrafica, dove su un lato compare il facsimile della stessa; b) le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre.
- k) Ogni candidato deve scegliere una coppia di etichette adesive identiche ivi presenti e apporre una delle due etichette sulla scheda anagrafica e l'altra sul modulo risposte. L'apposizione delle etichette deve essere 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 chiuso presente nella postazione dedicata e, successivamente, recarsi in altra postazione dedicata ove inserisce il modulo risposte in apposito contenitore chiuso e all'uopo predisposto, avendo cura di inserire all'interno del predetto contenitore la facciata del modulo, contenente le risposte fornite dal candidato, a faccia in giù, rivolta verso il basso.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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 nonché l'utilizzo in aula, da parte del candidato, di telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione similare, manuali, testi scolastici e/o riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
- 3) l'apposizione sul modulo risposte (sia sul fronte che sul retro) della firma ovvero di contrassegni del candidato o di un componente della Commissione;
- 4) l'interazione tra i candidati e/o i tentativi di copiatura e/o i tentativi di scambio di qualsiasi materiale, compreso lo scambio di anagrafiche e/o moduli risposta, in possesso dei candidati;
- 5) l'utilizzo da parte del candidato, durante le operazioni di inserimento della scheda anagrafica e del modulo risposte all'interno dei contenitori ivi adibiti, di penne, matite o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura al fine di apportare modifiche, integrazioni e/o correzioni al modulo risposte.

L'annullamento della prova è disposto dalla commissione. Nei casi di cui ai numeri 1), 2), 3), 4) e 5) il CINECA non determina il punteggio della prova annullata.

La Commissione e il personale addetto alla vigilanza curano l'osservanza delle disposizioni stesse e la Commissione ha la facoltà di adottare i provvedimenti che si rendessero 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 e successive modificazioni e integrazioni.

CONCLUSIONE DELLA PROVA

Al termine della prova, nelle sedi italiane ed estere, il Presidente della Commissione o il Responsabile d'aula provvede a:

- a) chiudere 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, gli appositi contenitori con i moduli risposte, dopo averli conteggiati;
- b) chiudere alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri quattro candidati estratti a sorte, gli appositi contenitori con le schede anagrafiche;
- c) apporre una firma sulle etichette utilizzate per la chiusura dei contenitori;
- d) invitare i quattro studenti ad apporre la propria firma sulla stessa etichetta già firmata dal Presidente della commissione;
- e) confezionare altri contenitori in cui devono essere conteggiati, racchiusi e sigillati i plichi restituiti che sono stati oggetto di sostituzione, i plichi dai quali siano state prelevate le schede anagrafiche nonché i plichi non utilizzati, la dichiarazione dalla quale risultino l'integrità delle scatole, il numero dei plichi assegnati e il numero dei plichi eventualmente non utilizzati e la copia del o dei verbali d'aula.

Nelle **sedi italiane**, al momento della consegna 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:

- 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.

Nelle **sedi estere** i verbali d'aula, redatti dal Presidente della Commissione ovvero dal Responsabile d'aula secondo il format messo a disposizione del MUR, unitamente ai documenti di cui sopra devono essere inviati agli Atenei interessati perché siano conservati agli atti nella sede dell'Università. Tutto 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 nel DM 235/2020, Allegato 1.

VALUTAZIONE DELLE PROVE

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia e in Odontoiatria e protesi dentaria in lingua inglese i candidati dei paesi UE e dei paesi non UE di cui all'articolo 39, comma 5, del d.lgs 25 luglio 1998 n. 286 nonché, nell'ambito della relativa riserva di posti, i candidati dei paesi non UE residenti all'estero utilmente collocati nella graduatoria prevista.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I candidati dei paesi UE e dei paesi non UE di cui all'articolo 39, comma 5, del d.lgs 25 luglio 1998, n. 286 sono idonei all'ammissione al corso di laurea di cui al presente decreto se hanno ottenuto nella rispettiva prova un punteggio minimo pari a venti (20) punti; quelli non idonei non sono inseriti in graduatoria.

In conformità con gli orientamenti comunitari sull'accesso di studenti stranieri all'istruzione universitaria, in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del D.P.R. n. 394/1999, con riferimento alla riserva dei posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero non si applica la soglia minima di idoneità di cui al precedente comma 2. I candidati dei paesi non UE residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un punteggio superiore a zero (0). Non sono inseriti in graduatoria i candidati dei paesi non UE residenti all'estero che non hanno fornito nessuna risposta a nessun quesito. Per la valutazione della prova 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

Sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato, calcolato da Cambridge Assessment secondo i criteri di cui al comma 4, è redatta una graduatoria unica nazionale per i candidati dei paesi UE e non UE di cui all'articolo 39, comma 5, del d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286, secondo le procedure di cui all'Allegato 2. La graduatoria riservata dei candidati dei paesi non UE residenti all'estero è definita dalle università.

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

- a) prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica;
- b) prevale il possesso, entro la data della chiusura delle iscrizioni, delle certificazioni linguistiche di seguito elencate, così come dichiarato dal candidato all'atto dell'iscrizione alla prova. Il possesso di certificazioni linguistiche richieste ai candidati ai fini della procedura di cui al presente decreto è autocertificata e resa ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. n. 445/2000 citato in premessa. Le Amministrazioni coinvolte nella presente procedura si riservano, in ogni fase della stessa, la facoltà di accertare la veridicità della dichiarazione resa dal candidato, ai sensi della normativa vigente in materia. Il candidato dovrà pertanto fornire tutti gli elementi necessari per consentire le opportune verifiche. Nel caso in cui nella documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e l'esposizione del dichiarante all'azione di risarcimento del danno da parte dei controinteressati, si procederà all'annullamento dell'eventuale immatricolazione, al recupero degli eventuali benefici concessi e a trattenere le tasse e i contributi universitari versati;
- c) in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La condizione di idoneo all'ammissione ai corsi di laurea di cui al precedente art.1 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 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.

L'Ateneo potrà avvalersi per l'espletamento degli adempimenti gestionali di società esterne (v. ad es. stampa delle etichette autoadesive).

Elenco delle certificazioni linguistiche riconosciute ai sensi dell'articolo 3, comma 7, lettera a) DM 235 del 26/06/2020

Ente Certificatore	Level	Certificazione di lingua inglese per le 4 abilità
Cambridge English Language Assessment	C2	Cambridge English: Proficiency (CPE)
	C1	Cambridge English: Advanced (CAE) Cambridge English: Business Higher (BEC Higher)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	B2	Cambridge English: First (FCE) Cambridge English: Business Vantage (BEC Vantage)
City and Guilds (Pitman)	C2	Level 3 Certificate in International ESOL Diploma Mastery C2
	C1	Level 2 Certificate in International ESOL Diploma Expert C1
	B2	Level 1 Certificate in International ESOL Diploma Communicator B2
Edexcel / Pearson Ltd	C2	PTE General Level 5 Proficient
	C1	PTE General Level 4 Advanced
	B2	PTE General Level 3 Upper Intermediate
EDI (LCCIEB)	C1	JETSET Level 6 English for Business Level 4
	B2	JETSET Level 5 English for Business Level 3 English for Commerce Level 3
IELTS	C2	IELTS band 8.5 - 9.0
	C1	IELTS band 7.0 - 8.0
	B2	IELTS band 5.5 - 6.5
TCL Trinity College London	C2	Integrated Skills in English (ISE) IV
	C1	Integrated Skills in English (ISE) III
	B2	Integrated Skills in English (ISE) II
TOEFL ETS	C1	TOEFL score 110-120
	B2	TOEFL score 87-109

Ai candidati che hanno frequentato per almeno un anno scolastico una scuola con didattica erogata in lingua inglese è automaticamente riconosciuto il possesso di certificazione linguistica.

PROGRAMMA D'ESAME DELLE SINGOLE MATERIE

Per l'ammissione ai corsi 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 di 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 le Indicazioni nazionali per i licei e le Linee guida per gli istituti tecnici e per gli istituti professionali, 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 inglese in diversi contesti e scopi 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 vertono 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; vertono, altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale su tematiche affrontate nel corso degli studi o presenti nel discorso pubblico contemporaneo, completano questo ambito valutativo.

Per l'ambito storico, i quesiti possono riguardare, tra l'altro, gli aspetti caratterizzanti la storia del Novecento ed il mondo attuale.

Per l'ambito sociale ed istituzionale, in coerenza con le indicazioni nazionali e le linee guida e in relazione alle attività che vengono svolte per "Cittadinanza e Costituzione", i quesiti possono riguardare, tra l'altro, la Carta costituzionale, la comunicazione e i mezzi di comunicazione di massa, l'organizzazione dell'economia e della vita politica; le diverse forme di Stato e di governo.

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.

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. Capacità termica e calore specifico. Modalità 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

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, studio del segno, continuità, massimi e minimi, crescita e decrescita, 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. Teoremi 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.

ESITI DELLA PROVA E PROCEDURE DI IMMATRICOLAZIONE COME DA DECRETO MINISTERIALE N. 235 DEL 26 GIUGNO 2020

Il punteggio ottenuto da ciascun candidato è determinato da Cambridge Assessment secondo le modalità previste dal D.M. 235 del 26/06/2020.

Il giorno **24 settembre 2020** il CINECA, per conto del Ministero dell'università e della ricerca, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta, sul sito www.university.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.

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 Ministero dell'università e della ricerca sul sito web riservato.

Il giorno **02 ottobre 2020** 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 **07 ottobre 2020** 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:

a) 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 stabiliti al punto successivo. In caso di mancato rispetto dei termini, il candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non assume rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo;

b) 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 stabiliti al punto 10 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 **07 ottobre 2020**, 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 del corso di laurea di cui al presente bando ai fini dell'immatricolazione avviene secondo le seguenti fasi e regole:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

a) Il giorno **07 ottobre 2020** è pubblicata sull'area riservata la graduatoria nominativa 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, come "prenotato" ovvero come "in attesa";

b) 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 di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato e 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.

c) entro 5 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;

d) entro 5 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 i sabati e i festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati e i rinunciari all'immatricolazione offerta ed i candidati che rientrano nello status denominato " posti esauriti ", 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 alcun diritto all'immatricolazione. Non assume alcuna rilevanza la motivazione giustificativa della mancata conferma di interesse. Di detta decadenza, scaduto il termine ultimo, viene dato avviso automatico in area riservata. Avverso detto avviso, senza nessuna ulteriore comunicazione o contestazione da parte del Ministero dell'università e della ricerca, può essere presentato ricorso avanti il TAR del Lazio nei sessanta giorni successivi o avanti il Presidente della Repubblica nei centoventi giorni successivi alla pubblicazione nell'area riservata di ogni candidato; in assenza di impugnazione in ordine alla decadenza nei termini indicati, il ricorso proposto avverso altri motivi inerenti la mancata iscrizione in uno dei corsi di laurea prescelti, non sana l'avvenuta decadenza;

e) Il giorno **14 ottobre 2020**, 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 nelle lettere b), c) e d).

f) I successivi scorrimenti della graduatoria replicano le procedure e le tempistiche indicate nelle lettere b), c) e d).

ATTENZIONE

COLORO CHE AVRANNO SOSTENUTO L'ESAME DI AMMISSIONE PRESSO L'ATENEIO DI TORINO E COLORO CHE AVRANNO SOSTENUTO L'ESAME DI AMMISSIONE PRESSO UN ALTRO ATENEIO 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 ATENEIO, ISCRIVERSI AL CONCORSO DEDICATO E SEGUIRE LE ISTRUZIONI RELATIVE ALLE PROCEDURE DI IMMATRICOLAZIONE.

ACCESSO AL PORTALE DI ATENEIO E AI SERVIZI ONLINE – REGISTRAZIONE

Per l'accesso al Portale di Ateneio 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 Ateneio. 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Per problemi di autenticazione al portale e ai servizi online, 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).

I CANDIDATI CHE ALLA PUBBLICAZIONE DEGLI ESITI E A OGNI SCORRIMENTO DI GRADUATORIA:

- 1) risultano **ASSEGNATI** ad uno dei corsi dell'Università degli Studi di Torino **DEVONO** confermare l'immatricolazione accedendo alla procedura online di iscrizione al test di ammissione dedicato, **compilare** (allegando inoltre una fototessera, un documento di riconoscimento e il codice fiscale) e **stampare** la domanda di immatricolazione ed **effettuare il pagamento** relativo alla prima rata della contribuzione universitaria, **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 IMPROPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 15.00** (dopo tale ora non sarà più possibile accedere alla procedura online).

Per effettuare i pagamenti, è necessario accedere con le proprie credenziali alla MyUniTO - Sezione Tasse - e scegliere la modalità di pagamento preferita tra quelle disponibili.

L'IMMATRICOLAZIONE RISULTERÀ DEFINITIVA CON IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA DELLA CONTRIBUZIONE UNIVERSITARIA: tale pagamento dovrà risultare effettuato e contabilizzato entro il giorno di scadenza sopra indicato. 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 online della documentazione richiesta (domanda di immatricolazione debitamente sottoscritta in tutte le sue parti, ricevuta del versamento della prima rata universitaria).

Per informazioni dettagliate sulla modalità di immatricolazione online e sugli step da seguire in caso sia necessario effettuare un passaggio da altro corso o un trasferimento da altro Ateneo consultare il portale di Ateneo (Home > Didattica > Immatricolazioni e iscrizioni > Passaggi e trasferimenti).

I candidati AMMESSI che siano in possesso di titolo di studio conseguito all'estero valido per l'iscrizione ai corsi, dovranno **PROVVEDERE ALL'ACCETTAZIONE DEL POSTO TRAMITE IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA UNIVERSITARIA ENTRO E NON OLTRE IL TERMINE MASSIMO DI 4 (QUATTRO) GIORNI, incluso il giorno della PUBBLICAZIONE della graduatoria ed esclusi i sabati e i festivi.**

Le modalità per PROCEDERE ALL'ACCETTAZIONE DEL POSTO E PER PROVVEDERE AL PAGAMENTO SARANNO pubblicate sul portale di ateneo alla VOCE "STUDENTI INTERNAZIONALI" nella sezione "iscrizione per studenti internazionali". La versione inglese è disponibile alla sezione "Application for international students".

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** confermare l'immatricolazione accedendo alla procedura online di iscrizione al test di ammissione dedicato, **compilare** (allegando inoltre una fototessera, un documento di riconoscimento e il codice fiscale) e **stampare** la domanda di immatricolazione ed **effettuare il pagamento** relativo alla prima rata della contribuzione universitaria, **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 IMPROPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 15.00** (dopo tale ora non sarà più possibile accedere alla procedura online).

Per effettuare i pagamenti, è necessario accedere con le proprie credenziali alla MyUniTO - Sezione Tasse - e scegliere la modalità di pagamento preferita tra quelle disponibili.

L'IMMATRICOLAZIONE RISULTERÀ DEFINITIVA CON IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA DELLA CONTRIBUZIONE UNIVERSITARIA: tale pagamento dovrà risultare effettuato e contabilizzato entro il giorno di scadenza sopra indicato. 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 online della documentazione richiesta (domanda di immatricolazione debitamente sottoscritta in tutte le sue parti, ricevuta del versamento della prima rata universitaria).

Per informazioni dettagliate sulla modalità di immatricolazione online e sugli step da seguire in caso sia necessario effettuare un passaggio da altro corso o un trasferimento da altro Ateneo consultare il portale di Ateneo (Home > Didattica > Immatricolazioni e iscrizioni > Passaggi e trasferimenti).

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, **PROVVEDERE ALL'ACCETTAZIONE DEL POSTO TRAMITE**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA UNIVERSITARIA ENTRO E NON OLTRE IL TERMINE MASSIMO DI 4 (QUATTRO) GIORNI, incluso il giorno della PUBBLICAZIONE della graduatoria ed esclusi i sabati e i festivi.

Le modalità per PROCEDERE ALL'ACCETTAZIONE DEL POSTO E PER PROVVEDERE AL PAGAMENTO SARANNO pubblicate sul portale di ateneo alla VOCE "STUDENTI INTERNAZIONALI" nella sezione "iscrizione per studenti internazionali". La versione inglese è disponibile alla sezione "Application for international students".

I CANDIDATI PRENOTATI CHE NON CONFERMANO L'ISCRIZIONE NON DECADONO DALLA GRADUATORIA. QUALORA IL CANDIDATO PRENOTATO, INVECE, 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.

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.

Come previsto dall'allegato 2 del DECRETO MINISTERIALE N. 235 del 26 giugno 2020, agli Atenei 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 dei crediti da parte dell'ateneo di destinazione, possono avvenire esclusivamente nel limite dei posti residui disponibili per ciascun anno di corso, nella relativa coorte, a seguito di rinunce agli studi, trasferimenti sede per iscriversi al medesimo corso di laurea o passaggio ad altro corso in atenei esteri, passaggio ad altro corso nel medesimo o in diverso ateneo in Italia o comunque, in presenza di fatti idonei a concretizzare la definitiva vacanza del posto nell'anno di corso di riferimento, in relazione ai posti a suo tempo definiti nei decreti annuali di programmazione, pubblicati dal Ministero dell'università e ricerca.

Gli atenei procedono periodicamente a rendere note dette disponibilità attraverso la pubblicazione di appositi avvisi o bandi.

I candidati che intendano essere ammessi ad anni successivi al primo sono tenuti a presentare domanda esclusivamente al momento della pubblicazione di tali avvisi o bandi. A tal fine, non è richiesto l'avvenuto superamento di alcuna prova preliminare di ammissione. La presente disposizione si applica a tutti i corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato nazionale verso i quali i richiedenti abbiano inoltrato domanda di iscrizione ad anni successivi a seguito dei relativi avvisi pubblicati dagli atenei.

Gli atenei non sono tenuti ad esaminare le domande pervenute in assenza di avvisi o bandi, con modalità diverse da quelle previste dai suddetti atti o fuori dai termini perentori di scadenza previsti dai medesimi.

Non è consentito iscrivere ad anni successivi al primo con la qualifica di ripetente i richiedenti provenienti da altri corsi di laurea, al pari di coloro che si siano regolarmente iscritti al relativo anno di corso a seguito del superamento della prova di ammissione disposta per l'anno accademico in cui hanno partecipato e sui relativi posti disponibili.

L'iscrizione ad anni successivi al primo di uno studente proveniente da un ateneo di paese UE ovvero di Paese non UE 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. A tal fine, per il corso di laurea di cui al presente decreto gli atenei specificano analiticamente nei loro bandi sia i criteri per il riconoscimento dei crediti acquisiti nell'ateneo estero e per la valutazione delle equipollenze sia il numero di posti disponibili per il passaggio o trasferimento a ciascun anno successivo al primo.

In particolare, per l'Ateneo di Torino nel corso del mese di ottobre 2020 (o successivo periodo previa informazione sui siti istituzionali di riferimento) verrà pubblicato sul sito della Scuola di Medicina (<http://www.medicina.unito.it>) e sull'Albo online di Ateneo, apposito avviso per la presentazione delle richieste di iscrizione ad anni successivi al primo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

dei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in lingua italiana (Polo di Torino e Polo di Orbassano), del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese - One Long-Cycle Degree Programme in Medicine and Surgery (Polo di Orbassano) ed in Odontoiatria e Protesi Dentaria, secondo le specifiche ministeriali suindicate.

CERTIFICAZIONI SANITARIE OBBLIGATORIE

Il candidato ammesso al primo anno di corso dovrà allegare nella procedura online, 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 online dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà avente ad oggetto il proprio impegno a rendere disponibile la documentazione richiesta inserendola nella procedura online o consegnandola personalmente, entro 30 giorni dall'immatricolazione stessa, alla Segreteria Studenti del [Polo delle Scienze Mediche e delle Biotecnologie](#) - sede di C.so Massimo d'Azeglio, 60 - 10126 Torino.

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) 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; 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;
- 4) per effettuare i pagamenti, è necessario accedere con le proprie credenziali alla MyUniTO - Sezione Tasse e utilizzare il sistema di pagamento PagoPA. Si precisa che i pagamenti contabilizzati nei giorni successivi alla scadenza fissata dal presente bando, determineranno la decadenza dal diritto al posto in concorso;
- 5) 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;
- 6) 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.