



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Scuola di Medicina e Chirurgia

Bando per l'ammissione al corso di laurea a ciclo unico a numero programmato a livello nazionale in

**Medicine and Surgery
Medicina e Chirurgia
in lingua inglese
(Classe LM – 41)**

Anno Accademico 2018/2019

INFORMAZIONI GENERALI	
1) POSTI DISPONIBILI	Pag. 4
2) REQUISITI DI AMMISSIONE	Pag. 5
3) ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE E SCELTA DELLE SEDI	Pag. 5
4) RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI STUDIO	Pag. 7
5) MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE E PROGRAMMA DI ESAME	Pag. 8
6) VALUTAZIONE DELLA PROVA E SOGLIA DI PUNTEGGIO MINIMO	Pag. 10
7) PUBBLICAZIONE DEL PUNTEGGIO DELLA PROVA E DELLE GRADUATORIE	Pag. 11
8) SCADENZIARIO PER LE IMMATRICOLAZIONI	Pag. 12
9) IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI UTILMENTE COLLOCATI IN GRADUATORIA	Pag. 12

INFORMAZIONI GENERALI

A CHI È RIVOLTO IL BANDO

Il presente bando è rivolto a coloro che intendono iscriversi al corso di laurea magistrale a ciclo unico a numero programmato in Medicine and Surgery (con didattica in lingua inglese).

Per l'anno accademico 2018/2019 il Ministero ha previsto una prova di ammissione di contenuto identico in tutte le sedi, avvalendosi di Cambridge Assessment (DM N. 385 del 14 maggio 2018). Sarà redatta una graduatoria unica nazionale per il contingente dei cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati di cui all'articolo 26 della Legge n.189/2002.

Per i candidati non comunitari residenti all'estero la graduatoria viene definita dall'Università a livello locale.

Le informazioni riguardanti il corso di Medicine and Surgery (regolamento, requisiti di accesso, piano didattico, obiettivi formativi, informazioni e contatti ecc.) sono disponibili sul sito della Scuola di Medicina e Chirurgia nella seguente pagina web: www.medicina.unibo.it sezione Corsi.

CHI DEVE SOSTENERE IL TEST DI AMMISSIONE

Tutti i candidati interessati all'iscrizione, inclusi coloro che provengano per passaggio da altro corso di studi dell'Università di Bologna o trasferimento da altro ateneo, **devono sottoporsi alla selezione secondo le modalità del presente bando di ammissione.**

Devono sostenere il test di ammissione anche i candidati che intendono chiedere il riconoscimento degli studi pregressi essendo in possesso di titolo accademico italiano o straniero, o per aver svolto gli studi all'estero, o perché rinunciatari o decaduti in qualunque corso di studio.

Attenzione: per l'A.A. 2018/2019 sono attivi soltanto il primo e il secondo anno di corso; inoltre non essendovi posti disponibili al secondo anno, il candidato, indipendentemente dal numero dei crediti eventualmente riconosciuti da precedenti carriere, sarà ammesso soltanto al primo anno di corso.

Infine saranno valutati ai fini di eventuali riconoscimenti, soltanto crediti maturati in corsi di studio erogati con didattica in lingua inglese.

Non sono ammessi a sostenere la prova di ammissione coloro che siano già in possesso del titolo di studio conseguito in Italia in Medicina e Chirurgia.

QUALI SONO LE DATE DA OSSERVARE

Tutte le scadenze previste dalla procedura sono **perentorie** e il mancato rispetto comporta l'**esclusione** dalla selezione o dalla possibilità di iscrizione al corso di studi, indipendentemente dai motivi addotti:

Iscrizione prova di ammissione sul Portale www.university.it	Dal 2/07/2018 al 24/07/2018 ore 15:00 ora italiana
Richieste di adattamenti alla prova di ammissione	24/08/2018
Prova di ammissione	13/09/2018
Pubblicazione del punteggio ottenuto secondo il codice etichetta	27/09/2018
Pubblicazione elaborati, punteggi e moduli anagrafica	04/10/2018
Pubblicazione della graduatoria nazionale di merito e inizio immatricolazioni	10/10/2018

QUALI SONO LE TASSE DA VERSARE

L'iscrizione al test di ammissione richiede il versamento di un contributo secondo le procedure indicate sul portale University. Sono previste specifiche indennità per chi intende effettuare il passaggio da altro corso di studio di questa università o il trasferimento da altra università (vedi paragrafo 9 del Bando).

Gli importi delle tasse d'iscrizione annuali sono pubblicati sul Portale d'Ateneo, alla pagina: www.unibo.it/Tasse

Si evidenzia che la contribuzione è calcolata in misura progressiva in base all'Attestazione ISEE 2018 solo se viene presentata nelle modalità contenute nella pagina www.unibo.it/Tasse entro il termine del 30 ottobre 2018. Oltre questa data è possibile presentare la domanda fino al termine perentorio del 15 novembre 2018 con un'indennità pari a € 100,00 che verrà addebitata contestualmente alla seconda rata.

Se non viene presentata l'attestazione ISEE sarà applicata la contribuzione massima prevista per il corso di studio.

QUALI SONO I BENEFICI A CUI È POSSIBILE ACCEDERE

Le informazioni sui benefici per il diritto allo studio sono disponibili nel relativo bando pubblicato dall'Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori, reperibile sul sito www.er-go.it

I candidati già iscritti ad altri corsi di studio, prima di effettuare il trasferimento o il passaggio, consultino attentamente i requisiti di merito per l'accesso ai benefici, indicati nel bando pubblicato su www.er-go.it, in quanto la loro carriera, in seguito al trasferimento o al passaggio sul corso di destinazione, **sarà valutata a partire dall'anno di prima immatricolazione all'università**, indipendentemente dai riconoscimenti ottenuti o dall'anno di corso in cui saranno collocati dal Consiglio di Corso di Studio. **Ciò potrebbe causare la perdita dei benefici.**

Le informazioni su altre agevolazioni sono reperibili sul Portale d'Ateneo, alla pagina: <http://www.unibo.it/it/servizi-e-opportunita>

A QUALI UFFICI È POSSIBILE RIVOLGERSI

- Per problemi relativi alle iscrizioni a University, contattare via e-mail il CINECA: university@ Cineca.it
- Per dubbi e informazioni di carattere **amministrativo** (ad es.: scadenze, recupero posti, modalità immatricolazioni, ecc.), contattare l'Ufficio segreteria studenti area medica c/o Policlinico S. Orsola-Malpighi – Padiglione Murri via Massarenti, 9 (Accesso facilitato da Viale Ercolani, 2) – 40138 Bologna
Tel. 051/2094601 Fax 051/2086018 e-mail: segmed@unibo.it
 - **Orari di ricevimento al pubblico:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Venerdì dalle 9:00 alle 11:15; Martedì, Giovedì dalle 14:30 alle 15:30;
 - **Orari di ricevimento telefonico:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Venerdì dalle 9:00 alle 11:15; Giovedì dalle 14:30 alle 15:30.
- Per dubbi di carattere **informatico** relativi all'applicato Studenti Online: www.studenti.unibo.it (ad es.: credenziali di accesso, inserimento dati, utilizzo/anomalia funzionamento applicazione, difficoltà informatiche, ecc.), contattare l'Help Desk di Studenti Online al numero 051/2099882 o inviare una e-mail all'indirizzo help.studentionline@unibo.it

1 - POSTI DISPONIBILI

Per l'a.a. **2018/2019** sono disponibili per l'ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in **Medicine and Surgery** i seguenti posti:

- n. **50** per cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati.
- n. **10** per cittadini non comunitari residenti all'estero.

Contingente dei cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini non comunitari equiparati

a) Rientrano in questo contingente perché equiparati ai cittadini dell'Unione Europea:

- i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino;
- i cittadini non-UE titolari di permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo (ex carta di soggiorno), ovvero di permesso di soggiorno per lavoro subordinato, per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi;
- i cittadini non-UE regolarmente soggiornanti da almeno un anno, in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia;
- i titolari di permesso di soggiorno per motivo di studio valido iscritti a un corso di studio di questa o altra università, purché regolarmente soggiornanti in Italia, che fanno domanda di trasferimento o di passaggio.

b) Rientrano altresì in questo contingente:

- il personale in servizio nelle Rappresentanze diplomatiche estere e negli Organismi internazionali aventi sede in Italia – accreditato presso lo Stato italiano o la Santa Sede - e relativi familiari a carico, limitatamente a coniugi e figli;
- gli studenti non-UE residenti all'estero, che sono esonerati dal contingente degli studenti internazionali in quanto sono nelle condizioni elencate nella pagina del portale www.unibo.it/IscrizioniStudentiNonUE (in ogni caso anche se si è esonerati dal contingente degli studenti internazionali, si è tenuti comunque a rispettare le procedure previste per gli studenti non-UE residenti all'estero);
- gli studenti con doppia cittadinanza di cui una comunitaria;
- gli studenti non-UE iscritti a singole attività formative in un'università italiana, titolari di un permesso di soggiorno per motivi di studio valido che ne abbiano superato i relativi esami e siano attinenti o conseguenti ai corsi di studio per i quali concorrono; a tal fine questi candidati devono consegnare copia della certificazione d'attinenza rilasciata dalla competente struttura didattica al momento dell'immatricolazione a pena di rigetto della stessa. In mancanza della certificazione tali candidati devono tornare nel Paese d'origine e presentare domanda di preiscrizione alla rappresentanza diplomatica italiana competente.

Contingente dei cittadini non-UE residenti all'estero

I cittadini non-UE residenti all'estero per essere ammessi alla prova, devono seguire le procedure definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) con apposita circolare (Circolare MIUR), consultabile su: www.studiare-in-italia.it/studenti stranieri/

In particolare devono:

- presentare domanda di preiscrizione alla rappresentanza diplomatica italiana competente per il corso di studio per il quale concorrono;
- essere in possesso di un titolo di studio che consenta l'accesso all'università.

È possibile consultare le informazioni di dettaglio su:

www.unibo.it/IscrizioniLaureaTitoloEstero e www.unibo.it/IscrizioniStudentiNonUE

Attenzione: perdono i requisiti richiesti per il soggiorno in Italia con la conseguente revoca del permesso di soggiorno, i cittadini non comunitari titolari di permesso di soggiorno per motivi di studio che abbiano rinunciato formalmente agli studi presso questa o altra università; questi candidati dovranno ritornare nei Paesi d'origine e avviare le procedure di preiscrizione tramite le rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio ed entro i termini fissati annualmente dal Ministero degli Affari Esteri in accordo con il MIUR e il Ministero dell'Interno.

Qualora i posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero non siano interamente utilizzati, questi saranno messi a disposizione della procedura di "riassegnazione", nel rispetto del medesimo contingente, prevista dalla già citata circolare ministeriale pubblicata su <http://www.studiare-in-italia.it/studenti stranieri/>

I posti eventualmente non utilizzati, nell'ambito della graduatoria riservata ai candidati cittadini non comunitari residenti all'estero, sono resi disponibili, con riguardo ai medesimi Corsi di studio nell'ambito dei posti destinati agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002, in tempo utile per lo scorrimento delle relative graduatorie e fatte salve ove possibile, le eventuali compensazioni tra Atenei all'interno dello stesso contingente riservato agli studenti non comunitari non residenti in Italia.

2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Per l'ammissione alla prova e per l'eventuale successiva immatricolazione, i candidati devono essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quinquennale, da istituti magistrali e licei artistici con superamento del corso annuale integrativo, nonché la laurea;
- diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quadriennale presso i quali non sia attivo l'anno integrativo. In questo caso il candidato ha l'obbligo di assolvere lo specifico debito formativo aggiuntivo entro il 31 marzo 2020, il cui mancato superamento comporterà, nell'anno accademico successivo, l'iscrizione al primo anno come ripetente;
- titolo di studio conseguito all'estero, dopo dodici anni di scolarità, che consenta l'ammissione all'Università e al corso di studi prescelto nel Paese ove è stato conseguito (vedasi Circolare del Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca consultabile sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>). **Tali titoli consentono la prosecuzione agli studi nella formazione superiore italiana, qualora siano stati conseguiti sulla base almeno dell'ultimo biennio di frequenza con esito positivo nel sistema formativo estero.** Per ulteriori informazioni è possibile consultare il Portale d'Ateneo alla pagina www.unibo.it/IscrizioniLaureaTitoloEstero

Per l'ammissione al corso di cui al presente bando oltre che di idoneo titolo di studio, 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.

In ogni caso i candidati del contingente cittadini italiani, comunitari e categorie equiparate per essere idonei ed **entrare in graduatoria devono raggiungere nella prova la soglia minima di venti (20) punti.**

I candidati non comunitari residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un punteggio superiore a zero. **Non sono inseriti in graduatoria i candidati non comunitari residenti all'estero che non hanno fornito nessuna risposta a nessun quesito. A tali candidati, se inseriti in graduatoria, sarà assegnato un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) se non raggiungono la soglia minima di cinque punti.**

L'OFA attribuito è per "Basic knowledge of chemistry and biochemistry, cellular molecular biology and genetics, medical physics".

L'OFA si intende assolto, entro il termine del 31 marzo 2020, con il superamento per Medicine and Surgery dei seguenti esami:

- CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY (I.C.);
- CELLULAR MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS (I.C.);
- MEDICAL PHYSICS.

Gli studenti ai quali è assegnato l'OFA saranno iscritti, nell'A.A. 2019/2020, al secondo anno sotto condizione fino a quando l'OFA non sarà stato assolto. Il termine ultimo per l'assolvimento è fissato al 31 marzo 2020. Decorso tale termine, gli studenti con OFA non ancora assolto saranno iscritti al primo anno in qualità di ripetenti.

3 – ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE E SCELTA DELLE SEDI

La domanda d'iscrizione alla prova di ammissione deve essere presentata esclusivamente in modalità on line attraverso il portale University (www.universitaly.it). Il candidato deve, **accedere al portale University (www.universitaly.it)¹ e registrarsi attraverso la procedura attiva dal 2 luglio 2018 che si chiuderà inderogabilmente alle ore 15:00 ora italiana del giorno 24 luglio 2018.**

All'atto dell'iscrizione al test, sul sito di University, il candidato deve contestualmente indicare:

- a) il proprio indirizzo di posta elettronica;

¹ In caso di problemi tecnici è possibile inviare un'e-mail all'indirizzo di posta elettronica universitaly@ Cineca.it

- b) in ordine di preferenza le sedi per cui intende concorrere, fatto salvo quanto previsto al successivo capoverso; tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili successivamente alle ore **15:00 ora italiana del 24 luglio 2018**. 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;
- c) eventuale possesso di certificazione linguistica di cui Allegato 3 del DM 385 del 14 maggio 2018. 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.

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 ora italiana del 24 luglio 2018.

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 la sede estera tra quelle indicate all'art. 2 punto 4 del citato DM 385/2018 di seguito riportate:

COUNTRY	CITY	CENTRE NAME
Argentina	Buenos Aires	Buenos Aires Open Centre 1
Brazil	Sao Paolo	Winner Idiomas
Canada	Toronto	Gobal Village English Centre
Cyprus	Nicosia	Pascal Education Ltd
France	Paris	The British School of Paris
Germany	Essen	Stevens English Training
Germany	Munich	Münchner Volkshochschule GmbH
Greece	Athens	Hellenic English Council Ltd
Hong Kong	Hong Kong	ITSTutorial School
India	Gurugram	Planet EDU -Pvt Limited
Israel	Tel Aviv	British Council, Tel Aviv
Italy	Bari	Università degli Studi di Bari
Italy	Milan	Università degli Studi di Milano
Italy	Milan	Università degli Studi Milano - Bicocca
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Italy	Naples	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Italy	Naples	Università di Napoli Federico II
Italy	Bologna	Università di Bologna
Italy	Turin	Università di Torino
Italy	Pavia	Università degli Studi di Pavia
Italy	Siena	Università degli Studi di Siena
Italy	Messina	Università degli studi di Messina
Poland	Warsaw	Lang LTC
Portugal	Torres Vedras	International House, Torres Vedras
Saudi Arabia	Jeddah	British Council Jeddah
Switzerland	Zurich	Swiss Exams
Spain	Barcelona	Exams Catalunya S.L.
UAE	Dubai	British Council, Dubai
UK	London	Mobile Testing Solutions Ltd
USA	New York	International House New York

Il candidato che non si iscrive entro il termine del giorno 24 luglio 2018 alle ore 15:00 ora italiana con la procedura sopra indicata e non effettui il pagamento del contributo, non sarà ammesso alla prova di ammissione, indipendentemente dalle ragioni giustificative addotte.

Per essere ammessi alla prova il candidato deve presentarsi con la ricevuta del pagamento.

I candidati del contingente cittadini non comunitari residenti all'estero oltre che iscriversi su University e pagare il relativo contributo, ai fini della visualizzazione della loro graduatoria nell'area riservata, devono dal 17 settembre al 1° ottobre 2018:

1. collegarsi al sito www.studenti.unibo.it e registrarsi accedendo alla sezione “Registrati”;
 2. registrarsi completando tutti i campi obbligatori (nel caso di studenti non in possesso di codice fiscale, accedere alla sezione “Registrazione Studenti Internazionali” e seguire le istruzioni fino alla creazione delle credenziali istituzionali); dopo il primo accesso, l’applicazione richiede di inserire una password personale;
- N.B: È importante ricordare e conservare le proprie credenziali istituzionali per tutta la durata della carriera, poiché saranno richieste ad ogni accesso al proprio profilo personale in www.studenti.unibo.it;
3. cliccare sul pulsante “Prove di Ammissione”, selezionare “Laurea magistrale a ciclo unico” e scegliere il concorso denominato “Concorso Medicine and Surgery (IMAT) extra UE”;
- Per assistenza contattare l’Help Desk di Studenti Online al numero 051/2099882 o inviare una e-mail all’indirizzo help.studentionline@unibo.it

4 – RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI STUDIO

I candidati con disabilità, i candidati con DSA e altri candidati che abbiano necessità di avvalersi di adattamenti coerenti alle difficoltà che possono interferire con la prova di ammissione, possono farne richiesta secondo le modalità appresso specificate.

Tutti i candidati in possesso dei seguenti documenti possono richiedere adattamenti:

- Diagnosi di Disturbi Specifici dell’Apprendimento (DSA), in base alla L. 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un Centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell’ASL; la documentazione deve essere non più vecchia di tre anni o redatta dopo il compimento del 18° anno di età;
- Certificazione di handicap in base alla L. 104/92;
- Certificazione di invalidità civile;
- Documentazione attestante la presenza di una patologia che possa determinare una inabilità anche temporanea allo studio;
- Certificazione di Disturbo Aspecifico dell’Apprendimento (DAA);
- Certificazione di Bisogno Educativo Speciale (BES).

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire di adattamenti, 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. Gli Organi d’Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità di disturbo specifico dell’apprendimento riconosciuto dalla normativa italiana.

La richiesta di adattamenti va presentata compilando il modulo disponibile sul sito <http://www.studentidisabili.unibo.it> sezione [Richiesta di adattamenti alle prove di ammissione ai Corsi di studio](#)

MODULO PER LA RICHIESTA DI ADATTAMENTI PER PROVE DI AMMISSIONE AI CONCORSI NAZIONALI E CORSI POST LAUREA.

Il modulo, a cui deve essere allegata obbligatoriamente la documentazione specialistica e la copia di un documento d’identità valido, va trasmesso esclusivamente via e-mail all’indirizzo abisadattamenti@unibo.it indicando nell’oggetto **“Prova di ammissione Richiesta adattamenti – Bando per l’ammissione al corso di laurea a numero programmato a livello nazionale in Medicine and Surgery prova del 13 settembre 2018”**.

Ferma restando la regolare iscrizione alla prova d’ammissione, la richiesta deve essere inviata entro il termine perentorio del **24 agosto 2018**. La comunicazione di accoglimento o rigetto sarà inviata dalla Segreteria studenti competente alla stessa e-mail utilizzata dal candidato per la richiesta.

La prova presso le sedi estere è organizzata da Cambridge Assessment tenendo conto delle eventuali situazioni dei candidati con handicap o con DSA segnalate dagli Atenei interessati.

5 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE E PROGRAMMA DI ESAME

La prova di ammissione si svolge il giorno **13 settembre 2018** presso le seguenti sedi e con inizio negli orari di seguito indicati:

COUNTRY	CITY	CENTRE NAME	START TIME (LOCAL TIME)
Argentina	Buenos Aires	Buenos Aires Open Centre 1	09:00
Brazil	Sao Paolo	Winner Idiomas	09:00
Canada	Toronto	Global Village English Centre	09:00
Cyprus	Nicosia	Pascal Education Ltd	15:00
France	Paris	The British School of Paris	14:00
Germany	Essen	Stevens English Training	14:00
Germany	Munich	Münchner Volkshochschule GmbH	14:00
Greece	Athens	Hellenic English Council Ltd	15:00
Hong Kong	Hong Kong	ITS Tutorial School	19:00
India	Gurugram	Planet EDU – Pvt Limited	UTC + 5:30
Israel	Tel Aviv	British Council, Tel Aviv	15:00
Italy	Bari	Università degli Studi di Bari	14:00
Italy	Milan	Università degli Studi di Milano	14:00
Italy	Milan	Università degli Studi Milano - Bicocca	14:00
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Sapienza"	14:00
Italy	Rome	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	14:00
Italy	Naples	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	14:00
Italy	Naples	Università di Napoli Federico II	14:00
Italy	Bologna	Università di Bologna	14:00
Italy	Turin	Università di Torino	14:00
Italy	Pavia	Università degli Studi di Pavia	14:00
Italy	Siena	Università degli Studi di Siena	14:00
Italy	Messina	Università degli studi di Messina	14:00
Poland	Warsaw	Lang LTC	14:00
Portugal	Torres Vedras	International House, Torres Vedras	13:00
Saudi Arabia	Jeddah	British Council Jeddah	15:00
Switzerland	Zurich	Swiss Exams	15:00
Spain	Barcelona	Exams Catalunya S.L.	14:00
Turkey	Istanbul	British Side English Language School	15:00
UAE	Dubai	British Council, Dubai	16:00
UK	London	Mobile Testing Solutions Ltd	13:00
USA	New York	International House New York	09:00

Il giorno **1° settembre** saranno pubblicati sul sito del Miur e, per l'Università di Bologna, sul sito della Scuola alla medesima pagina sulla quale è stata pubblicato il presente bando, eventuali variazioni di sedi che avranno valore di notifica.

L'indirizzo della sede di espletamento della prova, per l'Ateneo di Bologna è il seguente: Quartiere Fieristico di Bologna – Bologna Fiere SPA – Ingresso Sud Moro - Viale Aldo Moro 20, Bologna. Le informazioni logistiche e le modalità per raggiungere la sede del concorso sono disponibili sul sito web: <http://www.bolognafiere.it/pfiera/lemappe>

I candidati dovranno presentarsi in quel giorno alle ore 11:00 per le operazioni di identificazione. I candidati saranno distribuiti in più settori in base all'età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

I candidati saranno ammessi a sostenere la prova solo se in possesso:

- di un documento d'identità valido in originale ai sensi del DPR 445/2000² (carta d'identità, passaporto, patente di guida oltre quelli specificati nella nota in calce);
- della ricevuta del versamento della quota di contributo di partecipazione al test.

Il candidato privo del documento d'identità in originale non potrà essere identificato e non sarà ammesso alla prova.

² (s'intende per documento d'identità valido la carta d'identità o altro documento equipollente ai sensi del DPR N. 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).

Presso la sede di Bologna la prova avrà inizio alle ore 14:00, presso le sedi estere avrà inizio nelle ore indicate nella precedente tabella. Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di **100 minuti**.

Una commissione esaminatrice appositamente nominata e composta da almeno tre membri effettivi e supplenti (scelti fra il personale docente e ricercatore afferente ai Corsi di studio) garantisce il corretto svolgimento delle procedure inerenti allo svolgimento della prova.

Si ricorda ai candidati di presentarsi preferibilmente muniti del medesimo documento d'identità utilizzato nella procedura d'iscrizione alla prova. Il candidato firma sul registro all'atto del riconoscimento.

Ai candidati, durante le prove, non è permesso comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza o con i membri della commissione esaminatrice.

I candidati non possono, altresì, tenere con sé borse o zaini, carta, calcolatrici, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch tablet auricolari o altra strumentazione simile, nonché introdurre e/o utilizzare penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi 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; chi ne fosse in possesso deve depositarli al banco della Commissione prima dell'inizio della prova. Il candidato che venga trovato in possesso dei suddetti oggetti è escluso dalla prova.

I candidati potranno portare con sé solo una bottiglia d'acqua di 500 ml e uno snack confezionato e integro. Per i candidati che debbano utilizzare dispositivi medicali si rimanda al paragrafo 4, RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI STUDIO.

Durante l'espletamento della prova è presente in aula personale di vigilanza col compito di far rispettare le norme sopraccitate.

Si procederà ugualmente alla prova di ammissione anche nel caso in cui il numero delle domande pervenute alla data di scadenza fissata dal bando sia inferiore o pari ai posti disponibili. Allo stesso modo, la prova si effettuerà anche se i candidati presentatisi il giorno della prova siano in numero inferiore o pari ai posti disponibili.

La prova di ammissione per i candidati comunitari, per i candidati non comunitari equiparati ai comunitari e per i candidati non comunitari residenti all'estero, è unica 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 (M.I.U.R.) avvalendosi di Cambridge Assessment.

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 cui all'allegato A del DM N. 385 del 14 maggio 2018, riportati nel presente bando, vengono predisposti: due (2) quesiti di cultura generale, venti (20) di ragionamento logico, diciotto (18) di biologia, dodici (12) di chimica e otto (8) di fisica e matematica.

Unitamente al "foglio di istruzione alla compilazione del modulo risposte" viene consegnato ai candidati un plico predisposto da Cambridge Assessment contenente:

- a) una **scheda anagrafica** priva di codice di identificazione;
- b) i **quesiti** relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico;
- c) un **modulo di 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.

Si segnala inoltre che:

- a) per la compilazione del modulo risposte deve essere utilizzata una penna nera data in dotazione dall'Ateneo;
- b) lo studente deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla anche ai fini della attestazione di corrispondenza dei dati di cui alla lettera e) al momento della consegna dell'elaborato;
- c) 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 ad 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;

d) 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 non data;

e) 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.

Eventuali ulteriori informazioni circa modalità di svolgimento della prova e tempi di permanenza in aula saranno resi noti con successivo provvedimento, o con le informazioni rese in aula ai candidati dalla Commissione, all'esito delle indicazioni fornite con le linee guida dal MIUR.

Sono causa di annullamento della prova:

1. lo svolgimento della prova in un settore diverso da quello nei cui elenchi di settore il candidato è iscritto, a meno che la variazione sia stata autorizzata dalla Commissione d'esame e di ciò sia dato atto a verbale;
2. l'introduzione nonché l'utilizzo nel settore, da parte del candidato, di telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet auricolari o di qualsiasi altra strumentazione similare, nonché di manuali, testi scolastici, appunti manoscritti e materiale di consultazione;
3. l'apposizione sul modulo risposte (sia 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.

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

Inoltre al termine della prova il candidato, a pena di annullamento della stessa, è obbligato a interrompere immediatamente ogni attività di compilazione del modulo risposte e deve consegnare la penna ricevuta.

6 - VALUTAZIONE DELLA PROVA E SOGLIA DI PUNTEGGIO MINIMO

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi al corso di studio di cui al presente bando i candidati comunitari e non comunitari equiparati di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002 nonché, nell'ambito della relativa riserva di posti, i candidati non comunitari residenti all'estero, secondo l'ordine decrescente del punteggio conseguito nella prova.

I candidati comunitari e non comunitari di cui all' art. 26 della legge 189/2002 sono idonei all'ammissione ai corsi di studio di cui al presente bando se hanno ottenuto 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 ed in coerenza con le esigenze di politica estera culturale di cui all'art. 46 del DPR n. 394/1999, con riferimento alla riserva dei posti destinati ai candidati non comunitari residenti all'estero non si applica la soglia minima di idoneità dei venti (20) punti. I candidati non comunitari residenti all'estero sono idonei solamente se hanno ottenuto un punteggio superiore a zero (0). Non sono inseriti in graduatoria i candidati non comunitari 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;
- zero (0) punti per ogni risposta omessa.

Il Cineca sulla base del punteggio calcolato da Cambridge Assessment redige, secondo i criteri sopra indicati, una graduatoria unica nazionale per i candidati comunitari e non comunitari equiparati di cui all'articolo 26 della legge n. 189/2002. La graduatoria per i 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;
- prevale il possesso entro la data di chiusura delle iscrizioni, delle certificazioni linguistiche di cui all'Allegato 3 del DM n. 385 del 14 maggio 2018, così come dichiarato dal candidato all'atto di 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'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000. 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 falsi 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.
- in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La condizione di idoneo non vincitore si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso ai corsi di studio in anni successivi a quello in cui si è sostenuto 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 all'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 studio cui sono stati assegnati, decadono e non conservano alcun diritto negli anni successivi.

7 - PUBBLICAZIONE DEL PUNTEGGIO DELLA PROVA E DELLE GRADUATORIE

In data **27 settembre 2018** il CINECA, per conto del MIUR, 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, garantendo l'anonimato dei candidati.

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

Il giorno **4 ottobre 2018** 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 **10 ottobre 2018** viene pubblicata, nell'area riservata agli studenti del Portale University, la graduatoria nazionale di merito nominativa per i candidati comunitari e candidati non comunitari equiparati di cui all'articolo 26 della legge n.189/2002. La graduatoria viene redatta tenuto conto dei posti stabiliti e delle opzioni espresse.

La graduatoria dei candidati contingente cittadini non comunitari residenti all'estero sarà pubblicata lo stesso giorno su www.studenti.unibo.it

Lo stesso giorno, 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** al corso e alla sede indicata come prima preferenza oppure **PRENOTATI**.

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

- a) rientra nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile risulta **ASSEGNATO** e deve immatricolarsi presso la sede e il corso cui è **ASSEGNATO** entro i termini stabiliti al successivo paragrafo 8. 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 successivo

paragrafo 8, ovvero attendere che a conclusione delle immatricolazioni di coloro che lo precedono in graduatoria, nello scorrimento successivo, si rendano eventualmente disponibili dei posti relativi alle preferenze migliori indicate. Qualora il candidato si immatricoli nella sede in cui è **PRENOTATO**, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

8 - SCADENZIARIO PER LE IMMATICOLAZIONI

Il giorno **10 ottobre 2018** è pubblicata nell'area riservata agli studenti del portale University la graduatoria nazionale di merito 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 dei candidati che lo precedono e delle preferenze di sede, come "prenotato" ovvero "in attesa".

A partire dallo stesso **10 ottobre 2018** i candidati **assegnati** alla sede di Bologna **devono** provvedere all'immatricolazione secondo la procedura indicata al successivo paragrafo 9. I candidati **prenotati possono** provvedere all'immatricolazione secondo la medesima procedura indicata al successivo paragrafo 9.

Sia per i candidati **assegnati**, sia per i candidati **prenotati** è stabilito un **termine massimo di 4 (quattro) giorni per immatricolarsi, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato e i festivi.**

La mancata immatricolazione nei termini dei candidati **assegnati** comporta la **rinuncia alla stessa**. I candidati **prenotati** che non esercitano tale possibilità non decadono invece dalla graduatoria.

ATTENZIONE: entro 5 giorni dal 10 ottobre 2018, e comunque entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascun scorrimento della graduatoria, incluso il giorno di pubblicazione dello scorrimento ed esclusi il sabato e i festivi, tutti i candidati, fatta ovviamente 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 d'interesse il candidato decade dalla graduatoria nazionale in cui è inserito e non conserva alcun diritto all'immatricolazione, non assumendo alcuna rilevanza la motivazione giustificativa della mancata conferma.

Il giorno **17 ottobre 2018** il CINECA procede, in relazione alla posizione di merito e alle preferenze espresse, alla pubblicazione del nuovo scorrimento della graduatoria. Ai candidati assegnati e ai candidati prenotati è stabilito un termine massimo di 4 (quattro) giorni per immatricolarsi, incluso il giorno di scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato e i festivi.

I successivi scorrimenti della graduatoria replicano le procedure e le tempistiche sopra indicate fino al provvedimento ministeriale di chiusura della graduatoria.

9 - IMMATICOLAZIONE DEI CANDIDATI UTILMENTE COLLOCATI IN GRADUATORIA

A. Candidato che si immatricola per la prima volta

Entro i termini perentori stabiliti al paragrafo 8 il candidato deve:

1. **collegarsi** al sito www.studenti.unibo.it inserendo i propri username e password, ottenuti dalla procedura di iscrizione alla prova;
2. **scegliere "Immatricolazioni"**, selezionare "Laurea magistrale a ciclo unico" e di seguito il corso di studio di proprio interesse;
3. **inserire i dati richiesti dalla procedura e allegare la fotografia del viso formato tessera**. Ricordarsi che in caso di false dichiarazioni, oltre a incorrere nelle pene stabilite dall'art. 496 del codice penale, si decade automaticamente dal diritto all'immatricolazione e dai benefici eventualmente ottenuti, senza diritto ad alcun rimborso delle somme pagate;
4. **effettuare il pagamento** della prima rata della quota annuale di contribuzione, o della monorata esclusivamente secondo le modalità indicate nel sito www.studenti.unibo.it

Ai fini dell'identificazione il candidato deve necessariamente recarsi presso la segreteria studenti munito di un documento d'identità valido. In seguito a ciò la carriera sarà attivata e sarà rilasciato il badge.

In mancanza dell'identificazione non sarà possibile utilizzare servizi come la presentazione del piano di studi, la prenotazione degli esami, l'accesso alla rete wi-fi e alle risorse bibliotecarie online, né compiere alcun atto di carriera (passaggio di corso, trasferimento ad altra università, rinuncia agli studi).

Deve inoltre recarsi presso la segreteria studenti:

- **lo studente portatore di handicap** con invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% o che abbia **una certificazione di handicap ai sensi della legge 104/92**, deve presentare copia del certificato attestante le sue condizioni. Le indicazioni sono reperibili nel portale d'ateneo al sito: <https://www.unibo.it/it/servizi-e-opportunita/borse-di-studio-e-agevolazioni/esoneri-e-incentivi/esenzioni-per-studenti-disabili>
- **lo studente che richieda riconoscimenti di precedenti carriere**, deve consegnare il modulo scaricabile dal portale d'ateneo al sito: <https://www.unibo.it/it/didattica/iscrizioni-trasferimenti-e-laurea/abbreviazione-di-corso>

Per gli studenti non –UE e per chi possiede un titolo di studio conseguito all'estero

- **lo studente cittadino non – UE equiparato** deve consegnare la copia del permesso di soggiorno valido che consente l'equiparazione, ad eccezione degli esoneri previsti dalla circolare Miur;
- **lo studente non –UE residente all'estero**, deve consegnare copia del permesso/carta di soggiorno valido o, se richiesto e ancora non rilasciato, copia della ricevuta attestante l'avvenuta richiesta; in questo caso l'immatricolazione è effettuata con riserva, consultare a tal fine il sito www.unibo.it/IscrizioniStudentiNonUE
- **lo studente in possesso di titolo di studio conseguito all'estero** deve consultare le informazioni di dettaglio sulle procedure da seguire sul sito: www.unibo.it/IscrizioniLaureaTitoloEstero

B. Candidato attualmente iscritto ad altra università che intende effettuare il trasferimento

Entro i termini di cui al paragrafo 8, il candidato che si trasferisce da altra università deve nell'ordine:

1. **presentare** domanda di trasferimento all'Università di provenienza;
2. **iscriversi** seguendo le istruzioni di cui al punto A, indicando università e corso di studio di provenienza;
3. **versare** la prima rata della quota annuale di contribuzione o la monorata.

Il candidato è tenuto a versare, oltre alla prima rata della quota annuale di contribuzione, anche la specifica indennità di trasferimento (€ 150,00 oppure € 80,00 se immatricolato in questo stesso anno accademico 2018/2019 e trasferito da un corso a numero programmato) che sarà richiesta dalla segreteria studenti all'arrivo della documentazione inviata dall'università di provenienza.

C. Candidati attualmente iscritti ad altri Corsi di studio dell'Università di Bologna (Passaggi)

I candidati già iscritti ad altro corso di studi dell'Università di Bologna entro i termini di cui al paragrafo 8) devono:

1. pagare la rata della quota annuale di contribuzione del nuovo anno accademico per il corso di studio di provenienza ed essere in regola con i pagamenti delle tasse d'iscrizione degli anni accademici precedenti;
2. compilare on line la domanda di passaggio di corso seguendo le istruzioni presenti su www.studenti.unibo.it ;

in particolare devono:

1. cliccare su **'Passaggio di corso'** e inserire i dati richiesti;
2. pagare l'indennità di passaggio, il cui importo è di € 96,00 (compresi € 16,00 di imposta di bollo); è previsto l'esonero dal pagamento dell'indennità di passaggio di € 80,00 per gli immatricolati nell'a.a. 2018/2019.

Disposizioni sui riconoscimenti dei crediti

Per l'A.A. 2018/2019 sono attivi soltanto il primo e il secondo anno di corso: non essendovi posti disponibili al secondo anno, il candidato, indipendentemente dal numero dei crediti eventualmente riconosciuti da precedenti carriere, sarà ammesso soltanto al primo anno di corso

Infine saranno valutati ai fini di eventuali riconoscimenti, soltanto crediti maturati in corsi di studio erogati con didattica in lingua inglese.

Avvisi

Eventuali avvisi riguardanti la modifica delle procedure d'iscrizione saranno pubblicati sul portale d'Ateneo sul sito www.studenti.unibo.it.

Chiusura uffici:

Dal 13/08/2018 al 17/08/2018	Chiusura estiva straordinaria
04/10/2018	Festa del santo patrono (Bologna)
02/11/2018	Chiusura straordinaria
24/12/2018	Chiusura straordinaria
In occasione delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico, la segreteria studenti rimarrà chiusa nei seguenti giorni: 3,4,11,12,13 settembre 2018	

Il Responsabile del procedimento amministrativo è il Responsabile del Settore segreterie studenti area scientifica e medica dott. Giuseppe Rana.

L'informativa sulla privacy, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.06.03 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", ai sensi dell'art. 6 del Decreto ministeriale n. 385 del 14 maggio 2018 Allegato 4 è inserita nel portale University in modo visibile a ciascun candidato che potrà prenderne visione all'atto dell'iscrizione alla prova prima del conferimento dei dati personali, secondo le procedure indicate nell'Allegato 2 dello stesso Decreto. Si veda altresì l'informativa pubblicata sul Portale d'Ateneo alla pagina <http://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>

Il presente bando, emanato con decreto rettorale prot. n. 93122 del 12 luglio 2018 rep. n. 1045/2018 è sottoposto alle norme previste dal Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 987/2016, e sue successive modifiche, in materia di accreditamento dei corsi di studio.

F.to Il Rettore
Prof. Francesco Ubertini



Al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Allegato A

Programmi relativi ai quesiti della prova di ammissione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ed in Odontoiatria e protesi Dentaria in lingua inglese

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 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 inglese 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.



Al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

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



Al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

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



Al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Pratico) (SI) 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



Al Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

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.