



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

D.R. n. 1771

Facoltà di Farmacia e Medicina – Medicina e Odontoiatria – Medicina e Psicologia

ANNO ACCADEMICO 2021-2022

Bando relativo alle modalità di ammissione al Corso di laurea
magistrale a ciclo unico interfacoltà in

Medicine and Surgery
Medicina e chirurgia "F"

Classe LM-41

Corso ad accesso programmato

LA RETTRICE

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

VISTO il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;

VISTA la delibera della Giunta della Facoltà di Farmacia e Medicina del 24 febbraio 2021;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 27 aprile 2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 aprile 2021;

VISTO il D.M. 25 giugno 2021 n. 730;

VISTO il D.M. 25 giugno 2021 n. 740

DECRETA

L'immatricolazione degli studenti al Corso di laurea magistrale a ciclo unico interfacoltà in **Medicine and surgery - Medicina e chirurgia "F"**, per l'anno accademico 2021-2022, è subordinata al superamento di una **prova di ammissione**.

1. Requisiti di accesso

Possono partecipare alla prova di ammissione:

- i candidati dei paesi UE e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002, che siano in possesso del Diploma di scuola secondaria di secondo grado (<https://www.uniroma1.it/it/pagina/segreteria-studenti-con-titolo-straniero> – Allegato 1);

- i candidati dei paesi non UE residenti all'estero che, oltre a possedere il diploma di scuola secondaria di secondo grado, abbiano anche:

- ottenuto il visto di studio per l'a. a. 2021-2022 per "immatricolazione ateneo" (per ulteriori informazioni: <https://www.uniroma1.it/en/pagina/office-students-international-degrees>) che va richiesto tramite la piattaforma di preiscrizione **UNIVERSITALY** (<https://www.universitaly.it/>) (vedi Allegato 1).

Per la richiesta di visto di studio, a seguito delle disposizioni vigenti per l'A.A. 2021-

2022: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>, candidati di paesi non UE

regolarmente residenti all'estero e richiedenti visto di studio devono pre-iscriversi

obbligatoriamente sulla piattaforma UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it/>.

In riferimento al presente bando di accesso la domanda di pre-iscrizione per richiedere

il visto di studio sulla piattaforma UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it/> deve

essere presentata obbligatoriamente **entro il 31 agosto 2021**, pena l'esclusione dalla graduatoria.

Gli studenti già in possesso di un titolo accademico (conseguito in Italia o all'estero) e coloro che provengono da altri corsi di laurea o diploma universitario sono tenuti ad osservare le medesime procedure indicate nei punti successivi ed a sostenere la relativa prova di ammissione, **in caso di iscrizione al primo anno di corso**.

Le richieste di iscrizione per anni successivi al primo (trasferimenti, passaggi, abbreviazioni di corso relativi agli studenti in possesso di titolo accademico) al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico interfacoltà ad accesso programmato in **Medicine and surgery - Medicina e chirurgia "F"** di Sapienza, possono essere considerate a seguito dell'accertamento del percorso formativo, nei limiti dei posti disponibili e nel rispetto della programmazione nazionale secondo quanto previsto nell'Avviso anni disponibili successivi al primo 2021-2022.

L'Avviso con le modalità di presentazione delle domande di iscrizione per anni successivi al primo e l'indicazione dei posti disponibili sarà pubblicato sul sito <https://www.uniroma1.it/it/pagina/segreteria-studenti-di-medicina-e-odontoiatria>.

Si precisa che nel caso di candidati con doppia cittadinanza, una delle quali italiana, prevale quest'ultima.

2. Data di svolgimento della prova e numero dei posti disponibili

La prova di ammissione si svolgerà **9 settembre 2021** presso Sapienza nonché nelle sedi estere di seguito elencate.

Sapienza Università di Roma

I candidati dovranno presentarsi alle **ore 09.30** nelle aule loro assegnate, **dotati di mascherina protettiva, obbligatoria per l'accesso in aula**, la prova avrà inizio **alle ore 12.00**.

L'orario di convocazione verrà confermato il giorno **30 agosto 2021** sul sito del MUR e sul catalogo dei corsi <https://corsidilaurea.uniroma1.it/> alla pagina del corso, quando sarà pubblicata la distribuzione dei candidati nelle aule.

Sedi estere

La prova avrà inizio negli orari indicati. Le sedi e gli orari di convocazione saranno pubblicati **il giorno 30 agosto 2021** sul sito del MUR.

Paese	Città	Nome Centro	Ora locale di inizio
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
France	Paris	The British School of Paris	12:00
Germany	Frankfurt	Provanis	12:00
Germany	Munich	Münchner Volkshochschule GmbH	13:00
Greece	Athens	Hellenic English Council Ltd	13:00
Hong Kong	Hong Kong	ITS Education Asia	18:00

Paese	Città	Nome Centro	Ora locale di inizio
India	New Dehli	British Council	15:30
Israel	Tel Aviv	Mobile Testing Solutions	13:00
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	Ankara	British Council, Ankara	13:00
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

Il numero dei posti provvisori disponibili per i candidati dei paesi UE e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002, è pari a **38**.

Il numero dei posti provvisori disponibili per i candidati provenienti da paesi non UE residenti all'estero è pari a **10**.

3. Termini e modalità di iscrizione alla prova

La partecipazione alla prova è subordinata, **pena l'esclusione**, all'iscrizione effettuata esclusivamente con procedura on-line, disponibile all'indirizzo www.universitaly.it dal **30 giugno 2021** ed **inderogabilmente entro le ore 15.00 (GMT+2) del 22 luglio 2021**.

Al momento dell'iscrizione on line al test il candidato, attraverso l'apposita procedura informatica e a seguito di registrazione fornisce le seguenti informazioni (tutti i dati con asterisco sono obbligatori):

- Cognome *
- Nome *
- Paese di nascita *
- Provincia di nascita *

- Città di nascita *
- Data 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)
- Certificazione linguistica eventualmente posseduta

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

Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico di riferimento e alla successiva immatricolazione.

All'atto dell'iscrizione alla prova il candidato deve contestualmente indicare, in ordine di preferenza, le sedi universitarie, di seguito elencate, per cui intende concorrere:

Università degli Studi di Bari
 Università di Bologna
 Università degli Studi di Milano
 Università degli Studi di Milano-Bicocca
 Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
 Università di Napoli Federico II
 Università degli Studi di Pavia
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
 Università degli Studi di Siena
 Università di Torino
 Università degli Studi di Messina
 Università degli Studi di Padova
 Università degli Studi di Parma

Qualora il candidato intenda sostenere la prova presso Sapienza la prima opzione costituisce automaticamente la sede presso la quale dovrà essere sostenuta la prova medesima.

Tali opzioni sono irrevocabili e non integrabili **dopo le ore 15.00 (GMT+2) del 22 luglio 2021**, termine di chiusura delle iscrizioni; farà fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.

Tale procedura è obbligatoria ai fini dello svolgimento della prova, pena l'esclusione dalla stessa.

Nota Bene: non sono ammesse deroghe sulla sede di svolgimento della prova.

I candidati che intendono sostenere la prova all'estero devono altresì indicare una sede estera tra quelle indicate all'articolo 2.

Il pagamento del contributo di partecipazione alla prova andrà effettuato, **pena l'esclusione**, con le modalità pubblicate sul sito www.universitaly.it all'apertura delle iscrizioni.

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

Gli studenti che intendono sostenere la prova presso Sapienza **dovranno altresì registrarsi su Infostud al sito** <https://www.studenti.uniroma1.it/phoenixreg/index.html#/> seguendo le apposite istruzioni per la registrazione a partire **dal 30 giugno 2021 ed inderogabilmente entro il 22 luglio 2021**.

Nota Bene: conservare la matricola rilasciata dal sistema informativo che è indispensabile per ulteriori fasi della procedura.

Attenzione: eventuali comunicazioni saranno inoltrate all'indirizzo email segnalato al momento della registrazione su Infostud. Si raccomanda ai candidati di controllare l'esattezza dell'indirizzo di posta inserito e di controllare costantemente la posta. Gli studenti già registrati sul sistema Infostud devono verificare/inserire il proprio indirizzo email mediante la funzione Dati utente > modifica dati accesso.

4. Candidati in possesso di titolo di studio straniero

I candidati dei paesi UE e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002 e i candidati dei paesi non UE residenti all'estero in possesso di titolo di studio straniero, per l'iscrizione alla prova di concorso **dovranno seguire tutte le procedure indicate al punto 3**; inoltre si ricorda che i **candidati dei paesi non UE richiedenti visto di studio**, a seguito delle disposizioni vigenti per l'A.A. 2021-2022: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>, devono pre-isciversi obbligatoriamente sulla piattaforma UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it/>.

In riferimento al presente bando di accesso la domanda di pre-iscrizione per richiedere il visto di studio sulla piattaforma UNIVERSITALY <https://www.universitaly.it/> deve essere presentata obbligatoriamente entro il **31 agosto 2021**, pena l'esclusione dalla graduatoria.

I vincitori in graduatoria, per effettuare l'immatricolazione, dovranno necessariamente inviare **entro le scadenze previste dal MUR** (vedi punto 9) e in un unico file pdf al Settore Hello – Foreign Students (vedi punto 12) all'indirizzo email studentistranieri@uniroma1.it copia scansionata degli originali di tutti i documenti obbligatori richiesti per la verifica di conformità (vedi punto 10 - modalità di immatricolazione).

Nel rispetto delle disposizioni emanate dalle autorità competenti in relazione all'Emergenza Coronavirus, le procedure di immatricolazione, quali: perfezionamento, presentazione e controllo amministrativo dei documenti obbligatori verranno effettuate anche in modalità telematica.

5. Servizi per gli studenti disabili e per gli studenti con DSA

I candidati con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1 e 3, della I candidati con disabilità riconosciuta ai sensi dell'art. 3, comma 1 o 3 della legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con certificazione di invalidità che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili o dei tempi aggiuntivi, **devono farne esplicita richiesta sul Sistema Infostud durante la procedura di generazione del pagamento del contributo di iscrizione alla prova e inviare la certificazione a** supportidisabilidsa@uniroma1.it.

Le informazioni sulla procedura sono disponibili alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/disabilita-e-dsa> oppure scrivendo a sportellodisabili@uniroma1.it.

Ai candidati è concesso un tempo aggiuntivo fino ad un massimo del 50% in più rispetto a quello definito per la prova.

Situazioni particolari saranno esaminate tenendo conto delle certificazioni presentate.

Le richieste devono pervenire entro la data di scadenza di iscrizione alla prova e dovranno essere corredate da idonea certificazione rilasciata dall'INPS o dalle competenti strutture del S.S.N..

Gli studenti con DSA, di cui alla legge n.170/2010 e al D.M. n. 5669/2011, che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili in relazione al tipo di DSA, devono farne esplicita richiesta sul Sistema Infostud durante la procedura di generazione del pagamento del contributo di iscrizione alla prova e inviare la certificazione a supportidisabilidsa@uniroma1.it.

Ai candidati è concesso:

- un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova;
- la calcolatrice di base non scientifica in funzione della certificazione presentata.

Situazioni particolari saranno esaminate tenendo conto delle certificazioni presentate.

Le richieste devono pervenire entro la data di scadenza di iscrizione alla prova e dovranno essere corredate da idonea certificazione di DSA deve essere rilasciata da strutture del S.S.N. o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso.

Inoltre, la certificazione di DSA deve essere articolata e chiara, riportando il riferimento ai codici nosografici e alla dicitura esplicita del DSA (della lettura e/o della scrittura e/o del calcolo). La diagnosi deve essere rilasciata da non più di tre anni, se redatta per lo studente di minore età.

Nota Bene: gli studenti con disabilità o con DSA residenti nei paesi esteri, che intendano usufruire delle misure precedentemente menzionate, 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.

6. Modalità di svolgimento della prova

Procedure di identificazione

I candidati, in caso di utilizzo di più aule, saranno distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

I candidati potranno effettuare la prova unicamente nell'aula loro assegnata, pena l'annullamento della prova. In tale caso *Cambridge Assessment* non determina il relativo punteggio.

I candidati potranno accedere all'aula se in possesso di mascherina protettiva soltanto dopo le procedure di identificazione: è pertanto d'obbligo esibire un documento di riconoscimento valido.

Svolgimento della prova

A ciascuno studente, dopo le procedure di identificazione, sarà consegnato il seguente materiale da parte di Sapienza:

1. una penna biro nera;
2. una "etichetta Ateneo" nominativa con codice a barre;

da parte di Cambridge Assessment:

3. un foglio di istruzione alla compilazione del modulo risposte;

e, terminate le procedure di identificazione e prima dell'inizio della prova:

4. un plico sigillato contenente:

- a) una scheda per i dati anagrafici che il candidato deve obbligatoriamente compilare, priva di ogni codice identificativo;
- b) i quesiti relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico nonché n. 2 fogli dedicati alla brutta copia;
- 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.

Nota bene: 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 contraddistinti dal medesimo codice identificativo del plico. Eventuali correzioni o segni apportati dal candidato sulla scheda anagrafica non comportano la sostituzione delle stessa. Alla sostituzione della scheda anagrafica si provvede solo laddove i segni o le correzioni apportate dal candidato comportino un'obiettivo 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.

Durante lo svolgimento della prova ciascun candidato:

- non può tenere con sé borse o zaini, manuali, testi scolastici e/o riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, materiale di consultazione, fogli in bianco, telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam ed altra strumentazione simile, **a pena di annullamento della prova**; pertanto lo studente potrà avere al banco esclusivamente penna nera, acqua, eventuali medicinali ed il plico.

- non può, **a pena di annullamento della prova**, interagire con altri candidati, tentare di copiare e/o scambiare qualsiasi materiale, comprese le anagrafiche e/o moduli di risposta.

In tali casi Cambridge Assessment non determina il relativo punteggio.

- deve far uso esclusivamente di penna nera, fornita dall'Università;

- contrassegna la risposta prescelta apponendo il segno X nella corrispondente casella (tracciando le diagonali nel quadratino della risposta); ha la possibilità di correggere una e una sola volta la 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;

- deve barrare la figura circolare in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, per dare certezza della volontà di non rispondere. **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.**

La commissione di vigilanza durante la prova sarà composta da un Presidente d'aula, da un responsabile amministrativo e da unità di personale amministrativo (in numero variabile in proporzione al numero di candidati per aula).

Adempimenti al termine della prova

A conclusione della prova, il candidato si reca alla postazione dedicata e dotata di apposita penna, posta a congrua distanza dalla commissione, nella quale troverà:

- una scatola per la consegna della scheda anagrafica, dove su un lato compare il facsimile della scheda anagrafica;
- le coppie di etichette adesive sulle quali sono riportati i codici a barre.

Il candidato deve scegliere una coppia di etichette adesive identiche. Ciascuna etichetta deve essere applicata, a cura esclusiva del candidato, che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici impressi sulle etichette della coppia scelta, sul modulo risposte e sulla scheda anagrafica. 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.

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, **è causa di annullamento della prova da parte della commissione d'aula. In tale caso Cambridge Assessment non determina il relativo punteggio.**

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.

Le prove sono soggette ad annullamento da parte della Commissione d'aula, qualora il modulo risposte (sia sul fronte che sul retro) risulti firmato o contrassegnato dal candidato o da un componente della commissione. In tal caso, Cambridge Assessment non determina il relativo punteggio.

La commissione deve trattenere:

- 1) i moduli risposta destinati a **Cambridge Assessment**, inseriti nelle apposite scatole;
- 2) le schede anagrafiche inserite nelle apposite scatole;
- 3) i fogli in cui risultano stampati i quesiti relativi alla prova;
- 4) il foglio di controllo del plico;
- 5) i due fogli dedicati alla brutta copia.

Il Presidente della commissione provvede, al termine della prova, a:

1. chiudere gli appositi contenitori forniti dal CINECA contenenti i moduli risposte, dopo averli conteggiati;
2. chiudere gli appositi contenitori forniti dal CINECA contenenti le schede anagrafiche;
3. far sigillare i contenitori alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri quattro candidati estratti a sorte;
4. apporre una firma sulle etichette utilizzate per la chiusura dei contenitori;
5. far firmare, sulla stessa etichetta già firmata dal Presidente della commissione, i quattro studenti;
6. 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 la copia del o dei verbali d'aula.

7. Argomenti della prova e criteri di valutazione

Il contenuto delle prove, identico in tutte le sedi di prova, è predisposto dal Ministero (MUR) avvalendosi di Cambridge Assessment.

La prova d'ammissione verterà su sessanta (60) quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, di cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di:

- cultura generale;
- ragionamento logico;
- biologia;
- chimica;
- fisica e matematica.

I sessanta (60) quesiti vertono sugli argomenti di cui all'allegato A, che costituisce parte integrante del presente decreto, e sono così distinti: dodici (12) quesiti per l'argomento di cultura generale, dieci (10) di ragionamento logico, diciotto (18) di biologia, dodici (12) di chimica e otto (8) di fisica e matematica.

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

Per la valutazione della prova sono attribuiti al massimo 90 punti e si tiene conto dei seguenti criteri:

- 1,5** punti per ogni risposta esatta;
- 0** punti per ogni risposta non data;
- 0,4** punti per ogni risposta sbagliata.

In caso di parità di punteggio si applicano nell'ordine i seguenti criteri:

a) prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale, ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica;

b) prevale il possesso **entro la data del 22 luglio 2021**, delle certificazioni linguistiche di cui all'Allegato 3, così come dichiarato dal candidato all'atto dell'iscrizione alla prova. Il possesso di certificazioni linguistiche richieste ai candidati ai fini del presente bando è autocertificato e reso ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000. Le Amministrazioni coinvolte dalla 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, pertanto, dovrà 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 di eventuali benefici concessi e a trattenere i contributi universitari versati.

In caso di parità tra uno o più candidati invalidi in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabili con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3, e uno o più candidati non rientranti nelle predette categorie, viene preferito il candidato/i invalido/i in possesso di certificato di invalidità uguale o superiore al 66% o disabile con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 art. 3, comma 3.

c) in caso di ulteriore parità, al di fuori dell'ipotesi del precedente comma, prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

Nota Bene: Il D.M. del 25 giugno 2021 n. 732 ha stabilito che sono ammessi ai Corsi di laurea magistrale a ciclo unico i **candidati dei paesi UE e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002**, che abbiano ottenuto **almeno un punteggio pari o superiore a 20**.

Gli altri studenti saranno considerati non idonei e non saranno inseriti in graduatoria.

La soglia minima di idoneità (punteggio pari o superiore a 20) non si applica per gli studenti provenienti da Paesi non UE residenti all'estero. Tali studenti sono idonei solamente se hanno ottenuto un punteggio superiore a zero.

Gli altri studenti saranno considerati non idonei e non saranno inseriti in graduatoria.

7.1 Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

A seguito dell'esito della prova la Facoltà attribuirà obblighi formativi aggiuntivi (OFA) in Biologia e/o Chimica, ai candidati vincitori che abbiano ottenuto un punteggio totale **inferiore a 30** e che abbiano conseguito un punteggio **inferiore al 25% di quello massimo ottenibile** nei suddetti argomenti.

Pertanto le soglie previste per gli argomenti, al di sotto delle quali verranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA), sono:

Argomento	Punteggio massimo ottenibile	Soglia OFA
Biologia	27	6,8
Chimica	18	4,5

Per il recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) sono previsti corsi di Biologia e Chimica; tali corsi si svolgeranno secondo un calendario di lezioni che sarà tempestivamente comunicato.

Gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) si assolvono con il superamento di un'apposita prova (svolta in presenza se le condizioni dettate dall'emergenza epidemiologica da COVID-19 lo consentiranno), oppure, in alternativa, con il superamento dell'insegnamento nel quale è compresa la materia oggetto di OFA.

Il mancato assolvimento dell'OFA comporta l'impossibilità, a partire dall'anno accademico 2022-2023, di sostenere esami di profitto relativi ad anni successivi al primo.

8. Articolazione della graduatoria di merito

Sulla base del punteggio ottenuto da ciascun candidato, calcolato dalla Cambridge Assessment secondo i criteri previsti dal DM del 25 giugno 2021 n. 732, è redatta una graduatoria unica nazionale per i candidati dei paesi UE e non UE di cui all'art. 26 della legge n.189/2002.

La graduatoria per i candidati stranieri residenti all'estero è definita dall'Università.

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 laurea magistrale in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

9. Pubblicazione della graduatoria di merito e adempimenti per i vincitori

Il **23 settembre 2021** il CINECA, per conto del MUR, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta sul sito www.universitaly.it, nell'area

riservata ai candidati e nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali. Tali dati restano disponibili nell'area riservata ai candidati fino alla conclusione delle procedure.

Il giorno **1° ottobre 2021** 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 **6 ottobre 2021** viene pubblicata, nell'area del sito riservato agli studenti, la graduatoria di nazionale merito nominativa.

Il candidato che ad ogni scorrimento di graduatoria:

a) rientri nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile, risulta **ASSEGNATO** ed è tenuto ad immatricolarsi presso la sede e il corso cui è **ASSEGNATO** entro i termini stabiliti. In caso di mancato rispetto dei termini, il candidato decade dal diritto all'immatricolazione e non assume rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo.

b) non rientri nei posti disponibili relativi alla prima preferenza utile, risulta **PRENOTATO** su una scelta successiva. In tal caso il candidato può comunque immatricolarsi nella sede e nel corso nei termini stabili, 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 **PRENOTATO** si immatricoli si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

Il giorno **6 ottobre 2021** 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".

I candidati **ASSEGNATI** devono provvedere all'immatricolazione. Le procedure di immatricolazione sono riportate al punto 10.

I candidati **PRENOTATI** possono provvedere all'immatricolazione (vedi punto 10). Qualora il candidato **PRENOTATO** si immatricoli si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

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 (quattro) giorni per immatricolarsi**, incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi. La mancata immatricolazione dei candidati **ASSEGNATI** comporta la rinuncia alla stessa se non esercitata nel termine di 4 giorni secondo quanto sopra riportato. I candidati **PRENOTATI** che non esercitano tale possibilità non decadono dalla graduatoria.

Entro cinque giorni dal termine del 6 ottobre 2021 e comunque entro le ore 12:00 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, esclusi sabati e festivi, **tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati, i rinunciatari 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 è escluso dagli scorrimenti successivi delle 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, in caso di impedimento, essendo la procedura informatica di durata minima ed eventualmente delegabile a terzi di fiducia nell'arco dei cinque giorni concessi per eseguire l'operazione di conferma.

Di detta esclusione, scaduto il termine ultimo, viene dato avviso automatico in area riservata. Avverso detto avviso, senza necessità di 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 esclusione nei termini indicati, il ricorso proposto avverso altri motivi inerenti la mancata iscrizione in uno dei corsi di laurea prescelti, non sana l'avvenuta esclusione.

Il giorno **13 ottobre 2021** il Cineca, in relazione alla posizione di merito ed alle preferenze espresse, procede alla pubblicazione del nuovo scorrimento della graduatoria con le procedure su indicate.

In caso di mancato rispetto dei termini, i candidati decadono dal diritto all'immatricolazione e non assume rilevanza alcuna la motivazione giustificativa del ritardo.

Come previsto dall'allegato n. 2 del D.M. 25 giugno 2021 n. 732, eventuali ulteriori richieste di passaggio o di rinuncia successive alla copertura di tutti i posti, non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

10. Modalità di immatricolazione

Il candidato ASSEGNATO o PRENOTATO, nel caso in cui non riesca autonomamente a scaricare il bollettino di immatricolazione, dovrà inviare una email a: immatricolazioni.medicina21-22@uniroma1.it fornendo: nome, cognome, matricola infostud e allegando un documento di identità valido fronte/retro (lo stesso utilizzato per registrarsi su infostud).

La segreteria studenti genererà il pagamento del contributo con rata di immatricolazione (prima rata, tassa regionale e marca da bollo) e fornirà tutte le informazioni per eventuali passaggi, trasferimenti e convalide di esami.

Qualora lo studente abbia già un'email studenti istituzionale attiva (cognome.matricola@studenti.uniroma1.it) si consiglia di utilizzare la propria casella studente.

L'indirizzo mail immatricolazioni.medicina21-22@uniroma1.it sarà utilizzato solo ed esclusivamente per la fase di immatricolazione e non risponderà ad altre richieste.

Le modalità di immatricolazione variano in base alle diverse tipologie di studenti (vedi oltre).

L'immatricolazione si ottiene pagando la prima rata (se dovuta) dei contributi di iscrizione all'università per l'anno accademico 2021-2022 a cui vanno sommate la tassa regionale (se dovuta) e l'imposta di bollo.

Sul sito di Ateneo, nella pagina dedicata, sono riportate le informazioni sugli importi, le agevolazioni, i termini di presentazione dell'ISEE 2021 e le modalità di pagamento dei bollettini: <https://www.uniroma1.it/it/pagina/tasse-contributi>.

Attenzione: il calcolo dell'ISEE 2021 va richiesto al sito dell'INPS o ai CAF almeno 30 giorni prima delle scadenze previste per l'immatricolazione poiché le nuove norme prevedono tempi maggiori per il rilascio della certificazione (Dpcm 159/2014).

I candidati italiani e stranieri che non hanno un domicilio fiscale in Italia o che dichiarano i redditi all'estero pagano un importo fisso. Gli importi, differenziati per Paesi in via di sviluppo e non in via di sviluppo, nonché ulteriori informazioni e aggiornamenti sono reperibili alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/tasse-contributi>

Il versamento dei contributi va effettuato tramite PagoPA (per ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento consultare la pagina web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/come-pagare>) indicando il **codice di immatricolazione: 30893**.

I vincitori in possesso di titolo di studio italiano devono effettuare il pagamento per l'immatricolazione, **entro le scadenze previste dal MUR** (vedi punto 9) seguendo le apposite istruzioni alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/infostud-immatricolazione>.

I vincitori con titolo di studio straniero per effettuare l'immatricolazione devono inviare **entro le scadenze previste dal MUR** (vedi punto 9), in un unico file pdf, al Settore Hello - Foreign Students (vedi punto 12) all'indirizzo email studentistranieri@uniroma1.it (copia scansionata degli originali della documentazione obbligatoria):

- **Documento di identità** in corso di validità (per tutti);
- **Visto di ingresso per motivi di studio per l'a.a 2021-2022** "immatricolazione università" rilasciato dalla Rappresentanza Italiana nel paese di ultima residenza e successiva copia della ricevuta di presentazione della **richiesta di permesso di soggiorno** (solo per cittadini di paesi non Ue residenti all'estero e richiedenti visto di studio);
- **Permesso di soggiorno** (solo per cittadini di paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia);
- **Diploma di scuola secondaria di secondo grado** (conseguito dopo almeno 12 anni di scolarità) accompagnato da traduzione giurata in Italiano, o Inglese, e dagli Attestati di Comparabilità e di Verifica rilasciati dal **CIMEA** (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>).

In sostituzione dell'Attestato di Comparabilità è possibile presentare la Dichiarazione di valore rilasciata dalla rappresentanza Italiana nel Paese al cui ordinamento si riferisce il titolo.

In tal caso il titolo di studio presentato deve essere legalizzato (o con Apostille).

Una volta espletati i controlli amministrativi, il settore "Hello - Foreign Students" si riserva il diritto di richiedere ulteriore documentazione se lo riterrà necessario.

Nel rispetto delle disposizioni emanate dalle autorità competenti in relazione all'Emergenza Coronavirus, le procedure di immatricolazione, quali: perfezionamento, presentazione e controllo amministrativo dei documenti obbligatori verranno effettuate anche in modalità telematica.

Eventuali ulteriori aggiornamenti e informazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.uniroma1.it/it/pagina/segreteria-studenti-con-titolo-straniero>, oppure contattando: studentistranieri@uniroma1.it.

Entro le scadenze previste al punto 9 dovranno effettuare il pagamento dei contributi di iscrizione.

I vincitori iscritti ad altro corso di laurea di Sapienza sono tenuti a presentare domanda di passaggio alla Segreteria studenti del corso di appartenenza e seguire le indicazioni per effettuare il versamento del contributo di passaggio e per gli adempimenti successivi, **improrogabilmente entro le scadenze previste dal MUR** (vedi punto 9).

Nota Bene: dopo aver effettuato il passaggio di corso a Medicina e Chirurgia (a seguito di superamento del concorso), gli studenti non possono più usufruire delle sessioni di recupero dell'anno accademico precedente per sostenere gli esami ex art.6 eventualmente ancora non sostenuti, anche se precedentemente autorizzati.

I vincitori provenienti da altri Atenei italiani devono presentare domanda di trasferimento all'Ateneo di provenienza, farsi generare il contributo di trasferimento dalla Segreteria studenti della facoltà che eroga il corso di studio prescelto (vedi punto 12), effettuare il pagamento del contributo di trasferimento e perfezionare l'immatricolazione **entro e non oltre le scadenze previste dal MUR** (vedi punto 9).

Nota Bene: dopo il pagamento del contributo di trasferimento non sarà più possibile sostenere gli esami per il corso di laurea di provenienza.

I vincitori già in possesso di un titolo accademico italiano, se vogliono richiedere un'abbreviazione di corso o il riconoscimento di crediti formativi universitari acquisiti durante il precedente corso di studio devono presentare alla Segreteria studenti di Medicina e Odontoiatria (vedi punto 12), una richiesta su carta resa legale mediante l'apposizione di una marca da bollo di **€ 16,00 entro le scadenze previste dal MUR** (vedi punto 9). **Gli studenti provenienti da altri atenei** devono allegare anche una autocertificazione del titolo posseduto completo di indicazione degli esami, dei relativi Settori Scientifico Disciplinari e crediti. La valutazione della richiesta verrà effettuata dai competenti organi di Facoltà.

I vincitori già in possesso di un titolo accademico estero che vogliono richiedere un'abbreviazione di corso o il riconoscimento di esami universitari acquisiti all'estero devono inviare, entro le scadenze previste dal MUR (vedi punto 9), al Settore Hello – Foreign Students (vedi punto 12) all'indirizzo studentistranieri@uniroma1.it, oltre alla documentazione indicata in precedenza, un modulo di richiesta disponibile alla pagina modulistica studenti (<https://www.uniroma1.it/it/pagina/modulistica-studenti>) reso legale mediante l'apposizione di una marca da bollo di € 16,00 corredato da:

- Titolo Universitario con traduzione giurata in Italiano, accompagnato dagli Attestati di Verifica e di Comparabilità rilasciati dal **CIMEA** (<https://cimea.diplo-me.eu/sapienza/#/auth/login>). In alternativa, può essere presentato il titolo universitario legalizzato con traduzione giurata in Italiano, accompagnato dalla Dichiarazione di valore rilasciate dalla Rappresentanza Italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese al cui ordinamento si riferisce il titolo;
- Originale e fotocopia del certificato esami rilasciato dall'Università, legalizzato ed accompagnato da traduzione giurata in lingua italiana, o Inglese;
- Copia dei programmi dettagliati per ogni singola disciplina, con indicate le ore di attività didattica e teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo straniero, con timbro in originale dell'Università e con traduzione in lingua italiana. Per questo documento non è necessaria una traduzione giurata.

Completati i dovuti controlli sui titoli esteri presentati, la richiesta dello studente sarà inviata dal Settore Hello - Foreign Students alla segreteria studenti di riferimento per l'iter amministrativo.

La valutazione della richiesta verrà effettuata dai competenti organi di Facoltà.

Dalla ricognizione dei posti disponibili non risultano posti vacanti nei corsi di Medicina in lingua inglese. Per tale motivo, le eventuali convalide di esami che consentiranno l'iscrizione ad anni successivi al primo, previa delibera dei competenti organi delle Facoltà di riferimento, non porteranno ad un automatico scorrimento della graduatoria di Accesso Programmato 2021/2022 per il primo anno, ai fini di mantenere integro il numero iniziale degli iscritti secondo la consistenza fissata dalla programmazione ministeriale.

Vaccinazioni obbligatorie

Lo studente vincitore, all'atto dell'immatricolazione, dichiarerà il proprio impegno a sottoporsi, entro 60 giorni dall'immatricolazione stessa, alla prova tubercolinica da eseguirsi con tecnica di Mantoux, secondo quanto previsto dalle linee guida per il controllo della malattia tubercolare (Accordo 07.02.2013 della Conferenza Stato-Regioni pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 63 del 15.03.2013) e dal D.P.R. 7.11.2001, n. 465, che regola la vaccinazione antitubercolare; detta prova andrà eseguita presso l'ASL di residenza. Inoltre si raccomanda, ai sensi della Legge n. 165 del 27.5.1991, l'esecuzione della vaccinazione contro l'epatite virale B, offerta gratuitamente nei confronti dei soggetti che svolgono attività di lavoro, studio e volontariato nel settore della sanità presso l'Azienda Sanitaria Locale del proprio comune di residenza.

11. Modalità di rinuncia a seguito dell'immatricolazione

Gli studenti che, dopo aver effettuato l'immatricolazione, volessero rinunciare all'immatricolazione al corso devono presentare domanda dal proprio indirizzo di posta elettronica istituzionale all'indirizzo mail della propria Segreteria amministrativa (vedi punto 12) secondo quanto disposto dall'art. 48 del Regolamento studenti.

Gli studenti che presentano domanda di rinuncia agli studi non hanno diritto al rimborso dei contributi già pagati.

12. Pubblicazione delle informazioni e recapiti utili

Il presente bando è pubblicato nella pagina web del corso di studio, all'interno del catalogo dell'offerta formativa <https://corsidilaurea.uniroma1.it/>.

Nella pagina del corso di studio saranno pubblicati anche eventuali avvisi e aggiornamenti.

Recapiti utili:

Segreteria studenti di Medicina e Odontoiatria

Sede	Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma Palazzina di Medicina Legale – Edificio CU023 – piano terzo
Orario di apertura	Lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 La segreteria sarà chiusa dall'11 al 18 agosto
E-mail	segrstudenti.medicina@uniroma1.it
Skype	segrstudenti.medicina (nell'orario di apertura di sportello)

Settore Hello - Foreign Students

Sede: Hello - Foreign Students	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei Servizi Generali – Scala C – Il piano
Orario di apertura	Lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 Il servizio sarà sospeso dall'11 al 18 agosto
Skype	settore.studentistranieri (negli orari di apertura di sportello)
E-mail e sito web	studentistranieri@uniroma1.it https://www.uniroma1.it/it/pagina/segreteria-studenti-con-titolo-straniero
Sede: Desk informativo Hello	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Porticato del Rettorato

Orario di apertura	Dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 17.00 Il servizio sarà sospeso dall'11 al 18 agosto
E-mail e sito web	hello@uniroma1.it https://www.uniroma1.it/it/pagina/hello-welcome-office

Settore CIAO - Centro informazioni accoglienza orientamento

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Porticato del Rettorato
Orario di apertura	Dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 17.00 Il servizio sarà sospeso dall'11 al 18 agosto
Contatti	ciao@uniroma1.it , https://www.uniroma1.it/it/pagina/ciao-informazioni-gli-studenti

Settore per le relazioni con studenti disabili e con DSA

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Edificio di Giurisprudenza, piano terra, ingresso lato posteriore
Contatti	sportellodisabili@uniroma1.it - counselingdsa@uniroma1.it https://www.uniroma1.it/it/pagina/disabilita-e-dsa Il servizio sarà sospeso dall'11 al 18 agosto

13. Responsabili del procedimento amministrativo

Ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo Natalina Marcotulli e, per la parte informatica, Anna Bonifacio Responsabile dell'Ufficio Servizi Informatici (Centro Infosapienza).

In caso di controversia, competente in via esclusiva sarà il Foro di Roma.

Roma, 1 luglio 2021

f.to **LA RETTRICE**

Allegato A

Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicine and surgery - Medicina e chirurgia "F"

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 italiana 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.

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 (industrializzazione e società post-industriale; conquiste dei diritti fondamentali; nuovi soggetti e movimenti; Stato sociale e sua crisi; processi di globalizzazione e conflittualità del mondo globale).

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.

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

Biologia

La Chimica dei viventi.

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

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

La cellula come base della vita.

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

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

Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

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

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: l'ATP.

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi.

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

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata.
Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni.
Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà - modelli di ereditarietà.
Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica.
Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica.
Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.
Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.
Ereditarietà e ambiente.
Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione.
Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.
I tessuti animali.
Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.
Omeostasi.

Chimica

La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi.
Leggi dei gas perfetti.
La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.
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 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 decrescenza, ecc.).

Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche.

Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.

Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano.

Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. 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.

ALLEGATO 1

(<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> -

https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/moduli/2021/Circolare_2021_2022.pdf)

Devi far riferimento alle procedure per “candidati dei paesi UE ovunque residenti e dei paesi non UE regolarmente soggiornanti in Italia di cui all’articolo 26 della Legge 189/2002” se:

- ✓ hai la cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea o di uno dei seguenti Paesi: Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Confederazione Elvetica, Repubblica di San Marino e Santa Sede;
- ✓ hai la cittadinanza di un Paese non UE, ma sei in possesso di uno dei seguenti permessi di soggiorno rilasciati dal Governo Italiano:
 - Permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo;
 - Permesso di soggiorno per lavoro subordinato o per lavoro autonomo;
 - Permesso di soggiorno per motivi familiari;
 - Permesso di soggiorno per asilo politico, protezione sussidiaria;
 - Permesso di soggiorno per motivi religiosi;
 - Per i motivi di cui agli articoli 18, 18-bis, 20-bis, 22, comma 12-quater, e 42-bis, nonché ai titolari del permesso di soggiorno rilasciato ai sensi dell'articolo 32, comma 3, del decreto legislativo 28 gennaio 2008, n. 25, ovvero agli stranieri regolarmente soggiornanti da almeno un anno in possesso di titolo di studio di scuola secondaria superiore conseguito in Italia, nonché agli stranieri, ovunque residenti, che sono titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio”
- ✓ hai la cittadinanza di un Paese non UE, ma sei regolarmente soggiornante in Italia da almeno un anno e sei in possesso di un titolo di studio di scuola secondaria superiore conseguito in Italia che dà accesso al corso di studio prescelto (studenti non-UE equiparati);
- ✓ hai la cittadinanza di un Paese non UE e sei iscritto ad un corso di studio in una università italiana, sei titolare di un permesso di soggiorno per motivi di studio valido e intendi fare domanda di trasferimento o di passaggio per l’anno accademico successivo;
- ✓ tu, un tuo genitore o il tuo coniuge fate parte del personale in servizio nelle Rappresentanze Diplomatiche estere e negli organismi internazionali aventi sede in Italia, accreditati presso lo Stato italiano o la Santa Sede.

Si precisa che nel caso di candidati con doppia cittadinanza, una delle quali italiana o di altro paese UE, è la cittadinanza italiana o quella di altro paese UE che prevalgono (legge 31 maggio 1995, n.218, articolo 19, paragrafo 2).

ATTENZIONE: i cittadini non comunitari titolari di permesso di soggiorno per motivi di studio che abbiano rinunciato formalmente agli studi presso questa o altra Università perdono i requisiti richiesti per il soggiorno in Italia con la conseguente revoca del permesso di soggiorno. Tali studenti dovranno rientrare nel Paese d'origine e avviare nuovamente le procedure obbligatorie di preiscrizione attraverso il nuovo portale **UNIVERSITALY** (<https://www.universitaly.it>) e compilare la relativa “domanda di preiscrizione online” secondo le modalità previste per l'ammissione dei cittadini stranieri residenti all'estero <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

Devi far riferimento alle procedure per “candidati di paesi non UE residenti all’estero e richiedenti visto di ingresso” se:

- ✓ sei cittadino di un Paese non UE e risiedi fuori dall’Italia o, comunque, non possiedi i requisiti per essere equiparato ai cittadini UE.

Per poterti immatricolare nell’a. a. 2021-2022, devi attivare la procedura obbligatoria di preiscrizione attraverso il nuovo portale UNIVERSITALY (<https://www.university.it>) e compilare la relativa “domanda di preiscrizione online”. Per maggiori informazioni contattaci via email: accesso.sapienza@uniroma1.it

ATTENZIONE: la pre-iscrizione non consente di per sé l’ammissione ai corsi di studio. Per immatricolarti devi anche completare con successo le procedure previste da Sapienza e riportate nel bando di ammissione al corso di studio prescelto.

Devi far riferimento alle procedure per “studenti marco polo” se sei un cittadino cinese e partecipi al programma Marco Polo.

È previsto uno specifico contingente per i cittadini cinesi aderenti al Progetto “Marco Polo” per i quali è necessario seguire le procedure obbligatorie di preiscrizione attraverso il portale UNIVERSITALY (<https://www.university.it>) secondo le modalità previste per l’ammissione degli studenti Marco Polo <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

NOTA BENE – QUOTE CONTINGENTE 2021-2022

A seguito delle prove di ammissione ai corsi a numero programmato o di altre eventuali prove autonomamente disposte dalle singole Università, ciascun Ateneo definisce e pubblica, secondo le modalità dettate dal rispettivo bando, la graduatoria di merito relativa al contingente riservato per l’anno di riferimento.

Al fine di definire a quale contingente sia riferito un singolo candidato per l’ingresso ad un corso a numero programmato, si utilizzerà il criterio della sua cittadinanza e non quello del Paese di conseguimento del titolo di studio, ancorché quest’ultimo sia stato ottenuto presso una istituzione scolastica italiana operante all’estero.

Unica eccezione a tale indicazione è riferita a quei candidati che abbiano già un permesso di soggiorno per motivi di studio presso un istituto secondario o universitario e al contempo conseguano un diploma finale di scuola secondaria superiore o un titolo universitario in Italia: tali candidati saranno inseriti nella categoria “candidati italiani, comunitari ed equiparati”.

<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

TITOLI DI STUDIO PER L’AMMISSIONE

Per l’immatricolazione, i candidati devono essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

Titoli di studio conseguiti in Italia

- Diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata

- quinquennale.
- Diploma rilasciato da istituti magistrali e licei artistici con superamento del corso annuale integrativo.
- Diploma di laurea.
- Diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quadriennale per i quali non sia attivo l'anno integrativo (attualmente solo gli Istituti Magistrali). In questo caso lo studente ha l'obbligo di assolvere lo specifico debito formativo aggiuntivo.

In caso di **titoli di studio di istruzione secondaria superiore conseguito all'estero**, al termine di un periodo scolastico di almeno 12 anni, tali titoli sono validi per l'accesso ai corsi di Laurea e ai corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico presso le Università italiane, purché consentano l'accesso, presso le Università del Paese al cui ordinamento si riferiscono, ad un corso analogo a quello che viene richiesto in Italia.

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.

E' cura delle istituzioni della formazione superiore procedere a tale verifica tenendo conto dell'intero percorso formativo svolto, in linea con la normativa vigente sia nazionale sia internazionale e sulla base della propria autonomia; è d'obbligo considerare i requisiti di accesso richiesti nei sistemi esteri di riferimento, ivi comprese le eventuali soglie e/o requisiti minimi di votazione, di livello formativo raggiunto e di presenza di componenti curriculari relativi a specifiche materie/discipline, in considerazione del loro numero, della loro natura e del contenuto.

L'ateneo potrà comunque richiedere ulteriori requisiti di ammissione, in linea con i propri ordinamenti e con il corso di studi prescelto. Nel computo dei dodici anni va considerato, ove ricorra e sia riconosciuto ufficialmente come parte integrante del percorso scolastico a livello nazionale, l'anno prescolare a condizione che la frequenza di tale anno sia obbligatoria e parte integrante del curriculum e che il programma preveda l'insegnamento della lettura e della scrittura della lingua del Paese ed i primi elementi del calcolo aritmetico.

Qualora il titolo degli studi secondari sia stato conseguito al termine di un periodo inferiore a 12 anni di scolarità e al fine di colmare la scolarità mancante, le istituzioni di formazione superiore potranno richiedere in alternativa:

1. La certificazione accademica attestante il superamento di tutti gli esami previsti per il primo anno di studi universitari nel caso di sistema scolastico locale di undici anni, ovvero la certificazione accademica attestante il superamento di tutti gli esami previsti per i primi due anni accademici nel caso di sistema scolastico locale di dieci anni.
2. Un titolo ufficiale italiano o estero di studi post-secondari conseguito in un Istituto superiore non universitario e di materia affine al corso prescelto, rispettivamente della durata di un anno nel caso di sistema scolastico locale di undici anni, ovvero di due anni nel caso di sistema scolastico locale di dieci anni.
3. Certificazioni da parte di altre università italiane relative al superamento di corsi propedeutici (foundation course), che colmino gli anni di scolarità mancanti.
4. Proprie certificazioni relative al superamento di corsi propedeutici (foundation course), anche di durata inferiore ad un anno accademico, che conferiscano le adeguate conoscenze, competenze e abilità al fine di frequentare il corso di studi prescelto all'interno della medesima istituzione.

Le citate certificazioni aggiuntive e complementari a titoli di scuola secondaria conseguiti con meno di dodici anni di scolarità, consentono in Italia la sola immatricolazione al primo anno accademico e non potranno essere valutate

ulteriormente per iscrizioni con abbreviazione di corso, al fine di evitare una doppia valutazione delle medesime qualifiche.

Le certificazioni di superamento di corsi propedeutici possono essere utilizzate anche al fine di colmare quei requisiti aggiuntivi richiesti per l'ingresso ai corsi, e che siano differenti dagli anni di scolarità, ma in ogni caso non possono sanare l'assenza di un "Diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo" (DM 270/2004 e DPR 212/2005).

Consulta gli allegati della circolare Mur 2021-2022 al link:

<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/moduli/2021/Allegato1.pdf>

<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/moduli/2021/Allegato2.pdf>

ALLEGATO 2

Informativa sul trattamento dei dati personali (artt. 13 e 14 Regolamento UE 679/2016) Titolari del trattamento

È titolare del trattamento dei dati il Ministero dell'università e della ricerca Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio con sede in Roma, Via Michele Carcani n. 61, al quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati (dgsinfs.ufficio3@miur.it)

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile per la protezione dei dati personali è stato individuato con D.M. n. 9 del 9 aprile 2021, nella dott.ssa Silvia Nardelli, Dirigente presso la Direzione generale della Ricerca, indirizzo posta elettronica: rp@miur.it

Responsabile del trattamento dei dati

I Responsabili del trattamento dei dati sono il consorzio CINECA, Cambridge Assessment e le università sedi di svolgimento delle prove, per le rispettive aree di competenza, designati dal Titolare del trattamento dei dati.

Sono incaricati del trattamento dei dati le unità di personale del CINECA designate dal direttore del consorzio stesso, le unità di personale di Cambridge Assessment da questo designato nonché le unità di personale delle università da queste designate, ai sensi del comma 1, articolo 2-quaterdecies del d.lgs.30 giugno 2003, n. 196.

Finalità del trattamento e base giuridica

Il trattamento dei dati personali richiesti è finalizzato alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, alla determinazione del punteggio, corrispondente a ciascun codice etichetta, conseguito dai candidati nelle prove di ammissione e alla immatricolazione ai ridetti corsi di laurea.

Le prove di ammissione sono previste dall'articolo 4, comma 1, della legge 2 agosto 1999, n. 264, recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari", che all'articolo 1, comma 1, lettera a) stabilisce quali siano i corsi soggetti alla programmazione nazionale per le relative immatricolazioni.

I dati personali sono trattati unicamente per finalità strettamente connesse allo svolgimento delle funzioni istituzionali del MUR, con riferimento alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, nel perseguimento delle finalità di interesse pubblico ai sensi dell'art. 6 par. 1, lettera e) del Regolamento UE 679/2016 e dell'art. 2-ter del D.lgs 196/2003.

Ai sensi dell'art. 13 par. 3 e dell'art. 14, par. 4 del Regolamento UE 679/2016, qualora il titolare del trattamento intenda trattare ulteriormente i dati personali per una finalità diversa da quella per cui essi sono stati raccolti, prima di tale ulteriore trattamento fornisce all'interessato informazioni in merito a tale diversa finalità e cura ogni ulteriore informazione pertinente.

Natura del conferimento dei dati

Il conferimento dei dati personali, salvo quanto previsto al punto 2 dell'Allegato 2 del DM n. 732 del 25 giugno 2021, è obbligatorio per l'attribuzione del punteggio e della posizione in graduatoria con eventuale assegnazione presso una delle sedi prescelte ai fini dell'immatricolazione da parte degli Atenei.

Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale di riferimento ed alla successiva immatricolazione.

La mancata acquisizione dei dati comporta l'esclusione dalla graduatoria.

Modalità e destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati personali, forniti anche nell'ambito delle procedure di iscrizione online alla prova, per conto del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)- Direzione Generale per la formazione universitaria, l'inclusione e il diritto allo studio – è curato, in base ad una procedura informatizzata, dal CINECA Consorzio interuniversitario, nella persona del Direttore e da unità designate dallo stesso Direttore tra il personale del medesimo Consorzio. I soggetti indicati ricevono dai responsabili delle Università, alla presenza di rappresentanti del MUR, gli elaborati dei candidati contrassegnati da un codice identificativo univoco (codice etichetta).

Il CINECA, attraverso un sito web riservato, realizzato per ciascun Ateneo dallo stesso Consorzio, riceve dai responsabili del procedimento di ciascuna Università, designati dai Rettori, i dati personali degli studenti risultanti dalla scheda anagrafica, ovvero il nome, il cognome, il luogo e la data di nascita e il codice identificativo della prova (codice etichetta). Il CINECA pubblica nell'area riservata ai candidati del sito www.university.it, nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta e le fasi successive a tale pubblicazione, ivi compresa la pubblicazione della graduatoria nominativa.

Destinatari del trattamento

I dati non saranno comunicati agli uffici centrali e/o periferici del Ministero dell'università e della ricerca ma saranno gestiti unicamente dalla Direzione Generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio del MUR.

Categoria dei contratti

Il MUR raccoglie esclusivamente i dati comuni dei candidati.

Trasferimento di dati personali verso paesi terzi o organizzazioni internazionali

Il presente trattamento non comporta trasferimento di dati personali verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Periodo di conservazione dei dati personali ed utilizzo anche per fini storici e statistici

1. Al fine di garantire un trattamento corretto e trasparente i dati sono conservati per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

2. I dati dell'interessato sono conservati per un periodo illimitato e, comunque, oltre il quinquennio di cui ai successivi punti 3 e 4, a seguito di introduzione di ricorso avanti gli organi giudiziari o di ricorso straordinario avanti il Presidente della Repubblica, ove sia impugnata la rispettiva graduatoria nazionale di interesse, ai fini delle notifiche individuali, via posta elettronica all'indirizzo e-mail o con lettera racc. a.r. al domicilio indicati nel portale University al momento dell'iscrizione alla prova di ammissione, di eventuali esecuzioni di provvedimenti giudiziari aventi effetti verso tutti coloro che si trovino in graduatoria o ai fini delle richieste delle generalità dei controinteressati da parte di un ricorrente o di più ricorrenti che abbiano impugnato la graduatoria di cui fanno parte, per ordine del giudice di provvedere ad integrazione del contraddittorio.

3. Sono esclusi da tale conservazione e si conservano per cinque anni dalla data della pubblicazione della graduatoria unica nazionale riferita alla rispettiva prova di ammissione nei corsi di laurea i dati inerenti i candidati non idonei, salvo quanto previsto al punto 2 in caso di contenzioso che coinvolga anche i candidati non idonei. Al termine di questo periodo i suddetti dati vengono anonimizzati.

4. I dati dell'interessato sono utilizzati, oltre che per la selezione per l'accesso ai corsi laurea magistrale a ciclo unico in medicina e chirurgia in lingua inglese ed ai fini di cui al contenzioso, anche per fini storici, di analisi a fini organizzativi delle prove annuali e statistiche, mediante l'utilizzazione di tecniche di anonimizzazione dei suddetti dati che non consentano, comunque, l'identificazione dell'interessato, trascorsi cinque anni dal conferimento.

Diritti degli interessati

L'interessato ha diritto di chiedere al titolare del trattamento dei dati:

- l'accesso ai propri dati personali disciplinato dall'art. 15 del Regolamento UE 679/2016;
- la rettifica dei dati previsto dall' artt. 16 del Regolamento UE 679/2016;

- la portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico) disciplinato dall'art. 20 del Regolamento UE 679/2016;
- l'opposizione al trattamento dei propri dati personali di cui all'art. 21 del Regolamento UE 679/2016.

Diritto di reclamo

Gli interessati nel caso in cui ritengano che il trattamento dei dati personali a loro riferiti sia compiuto in violazione di quanto previsto dal Regolamento UE 679/2016 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento UE 679/2016 stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento UE 679/2016.

Processo decisionale automatizzato

I dati forniti dal candidato sono sottoposti a processi decisionali automatizzati, in relazione alla valutazione informatizzata dei punteggi conseguiti ed all'associazione dei codici etichetta modulo risposte/scheda anagrafica.

ALLEGATO 3

Elenco delle certificazioni linguistiche riconosciute ai sensi dell'articolo 3, comma 6, lettera b) del DM 25 giugno n. 732

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)
	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.