



DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2019/2020
n. 361 del 22/11/2019

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO E PER I
TRASFERIMENTI DA ALTRI ATENEI AD ANNI DI CORSO SUCCESSIVI AL
PRIMO
RISERVATO AI CANDIDATI ITALIANI, COMUNITARI ED EQUIPARATI**

***Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine And Surgery
A.A.2020/2021***

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509.";
- Vista** la Legge 2 agosto 1999, n. 264 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- Visto** il D.P.C.M. 9 aprile 2001, "Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari, ai sensi dell'articolo 4 della legge 2 dicembre 1991, n. 390";
- Visto** il D.R. 22 novembre 2019, n. 359 "Regolamento relativo al procedimento di ammissione degli studenti al primo anno e per i trasferimenti da altri atenei ad anni di corso successivi al primo nei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e nei Corsi di Laurea per le Professioni Sanitarie dell'Università Campus Bio-Medico di Roma";
- Vista** la delibera del Senato Accademico del giorno 20 novembre 2019;
- Ritenuto** necessario emanare il Bando di concorso per l'ammissione al primo anno e per i trasferimenti da altri Atenei ad anni di corso successivi al primo del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery dell'Università Campus Bio-Medico di Roma a.a. 2020/2021, riservato ai candidati italiani, comunitari ed equiparati;

DECRETA

Articolo 1

È emanato il Bando di concorso per l'ammissione al primo anno e per i trasferimenti da altri Atenei ad anni di corso successivi al primo del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery





DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2019/2020

n. 361 del 22/11/2019

dell'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'a.a. 2020/2021 riservato ai candidati italiani, comunitari ed equiparati, il cui testo, allegato al presente Decreto, ne costituisce parte integrante.

Articolo 2

Il Bando di concorso entra in vigore alla data di pubblicazione del presente Decreto.

Roma, 22 novembre 2019

Il Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore
(Prof. Raffaele Calabrò)

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO E PER I TRASFERIMENTI DA ALTRI ATENEI AD ANNI DI CORSO SUCCESSIVI AL PRIMO RISERVATO AI CANDIDATI ITALIANI, COMUNITARI ED EQUIPARATI

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery
A. A. 2020/2021

CAPO I
AMMISSIONE DEGLI STUDENTI AL PRIMO ANNO

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery è regolata da una prova di selezione sulla base del numero di posti disponibili di seguito indicati:

40 posti disponibili per i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002.

Il numero dei posti messi a concorso potrebbe subire variazioni a seguito di quanto stabilito con Decreto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) in conformità alla Legge 2 agosto 1999, n. 264. L'Ateneo renderà accessibile il relativo Decreto Ministeriale dalla pagina web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni. Qualora, a seguito dell'assegnazione ministeriale, si verifici una riduzione dei posti disponibili, i candidati immatricolati sui posti non più disponibili, sulla base della graduatoria di merito decadono dall'immatricolazione e concorrono ai posti che si rendessero successivamente disponibili con le modalità previste per i candidati idonei.

1. REQUISITI PER L'ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla prova di ammissione i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002, che hanno conseguito o che conseguiranno nell'a.s. 2019/2020 il Diploma di Istruzione Secondaria Superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero valido per l'accesso alle Università secondo le disposizioni annualmente pubblicate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca sul sito www.studiare-in-italia.it/studentistranieri.

Per i candidati che abbiano conseguito un diploma afferente ad un ordinamento estero sono ritenuti validi i titoli di studio se conseguiti dopo almeno 12 anni di scolarità, purché corredati dalla Dichiarazione di Valore rilasciata dalle rappresentanze diplomatiche italiane.

Nel caso in cui il sistema scolastico locale preveda 11 o 10 anni di scolarità, il titolo è valido esclusivamente se integrato con uno o due anni di Università e il superamento di tutti gli esami previsti per gli anni frequentati.

2. ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

L'iscrizione alla prova di ammissione dovrà essere effettuata esclusivamente online, attraverso il sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

L'iscrizione alla prova di ammissione richiede:

1. la compilazione online dell'apposito modulo di domanda, accessibile dalla pagina www.unicampus.it/ammissioni dal giorno **5 dicembre 2019** fino alle ore **13.00** del giorno **28 febbraio 2020**;

2. il pagamento della quota di iscrizione alle prove di ammissione dell'importo di € 170,00 (centosettanta/00) entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 28 febbraio 2020.

La quota di iscrizione alla prova non è rimborsabile ad alcun titolo.

Per la compilazione del modulo è necessario procedere con:

- la registrazione dei propri dati anagrafici;
- l'inserimento dei dati relativi al titolo di studio e alla Certificazione linguistica (se già conseguita);
- il pagamento della quota di € 170,00 (centosettanta/00).

Il candidato riceve una mail di conferma per ogni fase di iscrizione e potrà modificare i propri dati fino alle ore 13.00 del 28 febbraio 2020.

E' onere del candidato verificare il corretto inserimento dei dati richiesti dalle procedure di ammissione. L'inserimento di dati non veritieri o erronei, o il mancato inserimento degli stessi, comporta l'esclusione dalla procedura e dalla graduatoria finale e la perdita del diritto all'immatricolazione o l'annullamento della stessa. L'Università Campus Bio-Medico di Roma si riserva di effettuare le opportune verifiche sulle dichiarazioni rese.

Per le eventuali informazioni relative alla procedura di ammissione (es. bandi di concorso, compilazione, ecc) è possibile contattare gli Uffici preposti ai recapiti 06.22.541.9281/9056/8121/9255/8715. Per informazioni relative alle procedure di immatricolazione, è possibile rivolgersi all'Ufficio Segreteria Studenti (06.22.541.9074/9047/ 9044).

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge 104/92, e i candidati affetti da DSA, ai sensi della Legge n. 170/2010, che necessitino di particolari condizioni o di speciali ausili per lo svolgimento delle prove d'esame, devono inviare apposita richiesta a dsa@unicampus.it, allegando la relativa certificazione che ne specifichi gli elementi essenziali in ordine ai benefici di cui sopra, al fine di consentire all'Università di predisporre i mezzi e gli strumenti atti a garantire una regolare partecipazione alle prove. Esclusivamente per i candidati affetti da DSA la certificazione deve essere rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso. **L'Università si riserva di verificare quanto certificato dal candidato.** Sono esaminate esclusivamente le certificazioni prodotte in italiano o in inglese.

3. PROVA SCRITTA DI AMMISSIONE

La prova scritta si svolge il giorno **10 marzo 2020 alle ore 10.00**. I candidati sono convocati alle ore 8.30. La sede della prova sarà comunicata entro il 28 febbraio 2020 con avviso pubblicato sul sito dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

La prova scritta, in lingua inglese, della durata di **2 ore e 30 minuti**, consiste in un test di **100 domande a risposta multipla**, di cui: **Logica (50 domande), Biologia (15 domande), Chimica (15 domande), Fisica e Matematica (15 domande), Cultura generale (5 domande)**. I programmi delle singole discipline sono disponibili all'Allegato A, parte integrante del presente bando di concorso. Durante la prova non è consentito l'uso di strumenti elettronici.

Alle risposte sono assegnati i seguenti punteggi:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- 0,2 punti per ogni risposta multipla o errata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Alla prova scritta è assegnato un punteggio massimo di 100 punti.



4. AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery avviene sulla base della graduatoria di merito definita in funzione del punteggio conseguito da ciascun candidato ed espresso in centesimi.

A parità di punteggio nella graduatoria di merito prevale il candidato che ha ottenuto il punteggio più alto nella soluzione dei quesiti di Logica; in caso di ulteriore parità prevale il candidato che ha ottenuto nell'ordine il punteggio più alto nella soluzione dei quesiti di Biologia, dei quesiti di Chimica e di Matematica e Fisica. In caso di ulteriore parità prevale il candidato anagraficamente più giovane. **Conseguono l'idoneità i candidati con un punteggio pari o superiore a 20 punti.**

Sono dichiarati vincitori i candidati che si collocano in posizione utile nel limite dei posti disponibili. La graduatoria di merito, redatta in ordine di punteggio, viene emanata con Decreto del Rettore e pubblicata sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni entro il giorno **13 marzo 2020**. Ciascun candidato può verificare la posizione in graduatoria mediante il codice "ID Domanda" assegnato al momento dell'iscrizione alla prova di selezione.

A far data **dal giorno 16 marzo 2020** ciascun candidato (inclusi i candidati non idonei), con le credenziali (username e password) fornite in sede di prova può accedere al sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni e consultare il risultato della prova svolta, verificando la presenza di eventuali obblighi formativi aggiuntivi (OFA) di cui al successivo punto 6.

5. IMMATRICOLAZIONE - FASE I

A conclusione delle prove di ammissione:

- I candidati vincitori devono procedere all'immatricolazione **dal giorno 16 marzo 2020 e comunque entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 27 marzo 2020**, provvedendo a:
 - a) versare € 8.000,00 (ottomila/00) quale prima rata del contributo unico universitario, stabilito annualmente con Decreto del Rettore, mediante modulo MAV disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;
 - b) consegnare o trasmettere alla Segreteria Studenti la ricevuta attestante il pagamento del MAV di cui alla lett. a) **via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it**.

Il candidato vincitore che non effettua il versamento nei termini e nelle modalità di cui alle lett. a) e b) è considerato automaticamente rinunciatario; il primo candidato in graduatoria con ISEE Diritto allo Studio non superiore a € 60.000¹ è esonerato dal versamento del contributo unico in quanto beneficiario della **borsa di studio** finanziata dall'Università Campus Bio-Medico di Roma, riservata ai candidati italiani, comunitari ed equiparati ai fini dell'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery per l'a.a. 2020/2021. Qualora il candidato assegnatario della borsa di studio non dovesse procedere all'immatricolazione, si procederà in ordine di graduatoria fino all'assegnazione della Borsa di studio, messa a disposizione per l'a.a. 2020/2021, al candidato con ISEE Diritto allo Studio non superiore a € 60.000.

¹ A tal fine, all'atto della presentazione della domanda online, deve essere prodotta la certificazione ISEE Diritto allo Studio 2019 o in alternativa ISEE Diritto allo Studio 2020.

- I candidati idonei, a decorrere **dal 28 marzo 2020**, concorrono all'assegnazione degli eventuali posti residui (non assegnati ai vincitori entro il giorno 27 marzo 2020) secondo l'ordine di graduatoria. Tali candidati sono informati dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti a mezzo PEC (segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) all'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alle prove di ammissione. **E' onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.**

Il numero di candidati richiamati ad ogni scorrimento, a seguito di mancate iscrizioni o di rinunce, è pubblicato sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

L'idoneo, **entro e non oltre 24 ore successive** all'invio dell'avviso a cura della Segreteria Studenti, ha la possibilità di effettuare l'immatricolazione provvedendo a:

- a) versare € 8.000,00 (ottomila/00) quale prima rata del contributo unico, mediante modulo MAV, disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;
- b) consegnare o trasmettere alla Segreteria Studenti la ricevuta attestante il pagamento del MAV di cui alla lett. a) via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it.

L'idoneo che, regolarmente avvisato, non rispetti i termini e le modalità di cui alle lett. a) e b) è considerato automaticamente rinunciatario.

L'immatricolazione si considera sotto condizione fino alla pubblicazione del decreto ministeriale di assegnazione dei posti disponibili per l'a.a. 2020/2021 per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicine and Surgery dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, nonché all'esito positivo del conseguimento del diploma di istruzione secondaria superiore e della certificazione linguistica. Ai fini della predetta certificazione linguistica **sono riconosciute esclusivamente le certificazioni di cui all'allegato B.** Il requisito del possesso dell'adeguata certificazione linguistica deve essere soddisfatto entro i termini e le modalità del paragrafo 6. In carenza di tale requisito lo studente decade dall'immatricolazione e il contributo unico versato ai fini dell'immatricolazione non viene rimborsato. Si invitano pertanto tali candidati a provvedere per tempo ad ottenere, qualora non ne fossero in possesso, la certificazione adeguata.

L'importo della prima rata può essere rimborsato esclusivamente ai:

- candidati che non conseguono il Diploma di Istruzione Secondaria Superiore nell'a.s. 2019/2020;
- candidati, immatricolati sotto condizione, che per effetto della riduzione dei posti assegnati annualmente dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, non hanno la possibilità di completare la loro iscrizione procedendo con gli adempimenti del successivo paragrafo 6;
- candidati beneficiari di borsa di studio messa a disposizione dall'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'a.a. 2020/2021, subentrati a seguito di rinuncia dei candidati esonerati.

6. IMMATRICOLAZIONE FASE II

- i candidati che hanno concluso la FASE I nei termini e nelle modalità di cui al paragrafo 5, **dal giorno 10 luglio 2020 e comunque non oltre le ore 13.00 del giorno 24 luglio 2020, devono procedere a:**

- a) consegnare (o trasmettere via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) alla Segreteria Studenti il modulo di immatricolazione disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato;

- b) allegare al modulo di immatricolazione la ricevuta attestante il pagamento della seconda rata del contributo unico (comprensivo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario), pari a € 4.140,00² (quattromilacentoquaranta/00), mediante modulo MAV disponibile sulla medesima pagina del sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni; la terza rata del contributo unico universitario, pari a € 6.000,00 (seimila/00), deve essere versata entro il 26 marzo 2021.
- c) allegare la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato, eventualmente corredata da dichiarazione di valore in caso di titoli di studio stranieri;
- d) allegare la rinuncia agli studi (art. 142 del R.D. 31 agosto 1933 n. 1592) o il nulla osta al trasferimento in caso di iscrizione presso altro Ateneo.
- e) allegare la certificazione **linguistica almeno pari al livello B2 CEFR** (*Common European Framework of Reference of Languages*) **tassativamente indicata all'Allegato B**. Sono esonerati dalla presentazione della certificazione linguistica i candidati che hanno frequentato per almeno un anno scolastico una scuola superiore con didattica erogata in lingua inglese. Tali candidati devono produrre un attestato di frequenza rilasciato dalla Scuola superiore con esplicita dichiarazione del periodo di frequenza e della lingua di erogazione della didattica. Sono altresì esonerati i candidati che hanno sostenuto il test BMAT. Tali candidati devono produrre il report finale di valutazione nella Section 3 English.

Il candidato che non effettua il versamento entro le ore 13.00 del giorno 24 luglio 2020 è considerato automaticamente rinunciatario.

- i candidati idonei, a decorrere dal giorno 26 agosto 2020, concorrono all'assegnazione degli eventuali posti residui (non assegnati ai vincitori entro il giorno 24 luglio 2020) secondo l'ordine di graduatoria.

Il numero di candidati richiamati ad ogni scorrimento, a seguito di mancate iscrizioni o di rinunce, è pubblicato sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

Gli idonei sono informati dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti a mezzo PEC (segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) all'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alle prove di ammissione. **E' onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.**

L'idoneo, entro e non oltre 24 ore successive all'invio dell'avviso a cura della Segreteria Studenti, ha la possibilità di effettuare l'immatricolazione provvedendo a:

- consegnare (o trasmettere via fax al numero 06.22541.1939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) alla Segreteria Studenti il modulo di immatricolazione disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato;
- allegare al modulo di immatricolazione la ricevuta attestante il pagamento della prima e della seconda rata del contributo unico (comprensivo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario), pari a € 12.140,00² (dodicimilacentoquaranta/00), mediante modulo MAV disponibile sulla medesima pagina del sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni; la terza rata del contributo unico universitario, pari a € 6.000,00 (seimila/00), deve essere versata entro il 26 marzo 2021.
- allegare la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato;
- allegare la rinuncia agli studi (art. 142 del R.D. 31 agosto 1933 n. 1592) o il nulla osta al trasferimento in caso di iscrizione presso altro Ateneo.

² L'importo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 140,00 può subire variazioni in funzione di deliberazioni della Regione Lazio.

L'idoneo che, regolarmente avvisato, non rispetta il suddetto termine di 24 ore è considerato automaticamente rinunciatario.

Per le eventuali informazioni relative alla procedura di ammissione (es. bandi di concorso, compilazione, ecc) è possibile contattare gli Uffici preposti ai seguenti recapiti 06.22.541.9281/9056/8121/9255/8715. Per informazioni relative alle procedure di immatricolazione, è possibile rivolgersi all'Ufficio Segreteria Studenti (06.22.541. 9074/9047/9044).

I candidati immatricolati secondo le predette modalità, che non abbiano risposto correttamente almeno alla metà dei quesiti di una singola disciplina del test di ammissione (almeno 7 di Biologia, 7 di Chimica e 7 di Matematica e Fisica) sono **ammessi con obbligo formativo aggiuntivo (OFA)**, limitatamente alla disciplina in questione, e sono tenuti a seguire uno specifico corso di formazione volto a colmare l'obbligo formativo rilevato, prima di sostenere l'esame di riferimento previsto dal Piano di Studi, e comunque entro il primo anno. Il soddisfacimento degli OFA verrà verificato dai docenti titolari dei corsi.

Non si procede al rimborso del contributo unico versato ai fini dell'immatricolazione se non nei casi espressamente disciplinati dal presente Bando.

7. REQUISITI PER IL MANTENIMENTO DELLA BORSA DI STUDIO

Lo studente assegnatario della borsa di studio di cui al punto 5 del presente Bando può mantenere il beneficio negli anni successivi al primo entro la durata legale del corso di studi se, entro il 30 settembre di ogni anno:

- a) ha acquisito un numero di CFU almeno pari a quelli riportati nella seguente tabella:

Anno di corso	n. CFU/CFU acquisibili
II	42/53
III	106/123
IV	169/184
V	209/233
VI	272/292

- b) ha riportato una media di voti negli esami riferiti ai crediti formativi complessivi conseguiti almeno pari a 28/30.

In caso di decadenza, revoca o rinuncia da parte di studenti assegnatari di borsa di studio, si procede all'attribuzione degli importi residui, agli studenti che nell'anno precedente a quello di attribuzione abbiano conseguito il maggior numero di CFU con la media più elevata. Tale procedura, eventualmente attivata con specifico bando di concorso, è riservata agli studenti con ISEE Diritto allo Studio non superiore a € 60.000, immatricolati ai sensi del presente Bando, presso l'Università Campus Bio- Medico di Roma nell'a.a. 2020/2021.

CAPO II TRASFERIMENTI

Entro il 2 ottobre 2020 sarà pubblicato sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni l'avviso su eventuali posti disponibili per trasferimento al II anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery. Contestualmente sarà attivata l'**eventuale procedura** di iscrizione alle prove di selezione secondo le modalità e i termini di seguito indicati.

1. REQUISITI PER L'ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

L'ammissione al II anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery è consentita **soltanto per trasferimento all'anno di corso direttamente successivo a quello di provenienza** (es. uno studente iscritto al I anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia partecipa all'ammissione per il trasferimento al II anno di corso).

Possono partecipare alla prova di ammissione:

- gli studenti provenienti da altri Atenei italiani iscritti al primo o al secondo anno di corso, rispettivamente per le procedure di ammissione al II e al III anno di corso;
- gli studenti provenienti da Atenei non italiani previa verifica dei programmi dei corsi sostenuti nell'Ateneo di provenienza rispetto a quelli previsti dall'ordinamento didattico di questo Ateneo.

Per il trasferimento al II anno di corso, il candidato deve aver conseguito almeno 35 CFU, di cui:

- almeno 3 CFU nel SSD L-LIN/12;
- almeno 24 CFU nei SSD BIO/09, BIO/10, BIO13 e BIO/16;
- almeno 3 CFU nel SSD FIS/07;
- almeno 5 CFU nei SSD MED/01 INF/01.

2. ISCRIZIONE ALLE PROVE DI AMMISSIONE

Previa verifica sul numero di posti disponibili, l'iscrizione alle prove di ammissione richiede:

- la compilazione online dell'apposito modulo di domanda, disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni **dal giorno 5 ottobre 2020 fino alle ore 13.00 del giorno 19 ottobre 2020**. Alla domanda di ammissione è necessario allegare il certificato degli esami sostenuti corredato, ove necessario, dalla traduzione giurata in lingua italiana.

- il pagamento, **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 19 ottobre 2020**, della quota di iscrizione alla prova dell'importo di **€ 170,00 (centosettanta/00)** attraverso il modulo MAV (anch'esso disponibile online).

Per poter effettuare l'iscrizione ogni candidato deve registrarsi presso il sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni, acquisendo una username e una password.

Per le eventuali informazioni relative alla procedura di ammissione (es. bandi di concorso, compilazione, ecc.) è possibile contattare gli Uffici preposti ai seguenti recapiti: 06.22.541.9281/9056/8121/9255/8715. Per informazioni relative alle procedure di immatricolazione, è possibile rivolgersi all'Ufficio Segreteria Studenti (06.22.541. 9044/9042/9043/9047).

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge 104/92, e i candidati affetti da DSA, ai sensi della Legge n. 170/2010, che necessitano di particolari condizioni o di speciali ausili per lo svolgimento delle prove d'esame, devono inviare apposita richiesta a dsa@unicampus.it, allegando la relativa certificazione che ne specifichi gli elementi essenziali in ordine ai benefici di cui sopra, al fine di consentire all'Università di predisporre i mezzi e

gli strumenti atti a garantire una regolare partecipazione alle prove. Esclusivamente per i candidati affetti da DSA la certificazione deve essere rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso. **L'Università si riserva di verificare quanto certificato dal candidato.** Sono esaminate esclusivamente le certificazioni prodotte in italiano o in inglese.

3. VALUTAZIONE DEL CURRICULUM STUDIORUM

Al *curriculum studiorum* di ciascun candidato è assegnato un punteggio massimo pari a 20 punti come di seguito indicato:

media aritmetica maggiore o uguale a 28/30	20	punti
media aritmetica maggiore o uguale a 26/30 e inferiori a 28/30	16	punti
media aritmetica maggiore o uguale a 24/30 e inferiori a 26/30	12	punti
media aritmetica maggiore o uguale a 22/30 e inferiori a 24/30	8	punti
media aritmetica inferiore a 22/30	4	punti

Per gli studenti provenienti da Atenei non italiani, i voti degli esami devono essere preventivamente convertiti secondo le tabelle di corrispondenza presenti nella domanda di iscrizione.

4. PROVA ORALE DI AMMISSIONE

La prova orale consiste in un **colloquio in lingua inglese**, finalizzato a valutare il profilo culturale complessivo del candidato, anche sulla base delle conoscenze e competenze documentate nel *curriculum studiorum*. La prova orale si svolge presso la sede dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma), a partire dal **giorno 28 ottobre 2020**.

La Commissione dispone di 30 punti per la valutazione della prova orale.

5. AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery avviene sulla base della graduatoria di merito definita in funzione del punteggio totale conseguito da ciascun candidato ed espresso in cinquantiesimi. Gli studenti che hanno riportato un punteggio minimo di 34/50 conseguono l'idoneità per l'ammissione. A parità di punteggio nella graduatoria finale prevale il candidato con punteggio più alto nella valutazione del *curriculum studiorum*. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato con la media aritmetica dei voti degli esami più alta. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La graduatoria di merito dei vincitori, elencati in ordine alfabetico, viene emanata con Decreto del Rettore e pubblicata sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

L'elenco degli idonei e l'elenco dei candidati risultati non idonei, redatti in ordine di graduatoria, sono emanati con Decreto del Rettore e pubblicati sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

6. ISCRIZIONE

I vincitori, **entro tre giorni lavorativi dalla pubblicazione dei risultati, devono procedere all'iscrizione** provvedendo a:

- consegnare (o trasmettere via fax al numero 06.22541.1939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) alla Segreteria Studenti il modulo di immatricolazione disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato;

- b) allegare al modulo di immatricolazione la ricevuta attestante il pagamento della prima rata del contributo unico comprensivo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario da effettuarsi esclusivamente mediante modulo MAV (disponibile online), di importo pari a € 6.140,00 (seimilacentocinquanta/00);
- c) allegare al modulo di immatricolazione la certificazione della carriera universitaria;
- d) allegare al modulo di immatricolazione copia della domanda di trasferimento presentata all'Ateneo di provenienza.

I vincitori che non procedono all'immatricolazione entro la suindicata data sono considerati automaticamente **rinunciatori** ed i restanti posti vacanti sono messi a disposizione degli idonei secondo l'ordine di graduatoria.

Gli idonei sono informati dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti a mezzo PEC (segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) all'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alle prove di ammissione. **E' onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.**

L'idoneo, **entro e non oltre 24 ore** successive all'invio dell'avviso a cura della Segreteria Studenti, ha la possibilità di effettuare l'immatricolazione con le modalità suindicate.

Il candidato idoneo che, regolarmente avvisato, non rispetta il suddetto termine di 24 ore è considerato automaticamente rinunciario.

Per nessun motivo la rata del contributo unico già versata viene restituita.

7. VACCINAZIONI OBBLIGATORIE

Lo studente vincitore, all'atto dell'iscrizione, dichiara il proprio impegno a sottoporsi entro 60 giorni dall'iscrizione stessa:

1. alla prova tubercolinica da eseguirsi con tecnica di Mantoux, secondo quanto previsto dalle linee guida per il controllo della malattia tubercolare (provvedimento 17.12.1998 della Conferenza Stato-Regioni) e dal D.P.R. 7.11.2001, n. 465, che regola la vaccinazione antitubercolare; detta prova andrà eseguita presso l'ASL di residenza;
2. alla vaccinazione contro l'epatite virale B, alla vaccinazione antidifterica, antipoliomielitica e antitetanica, ai sensi della Legge n. 165 del 27 maggio 1991.

Gli studenti iscritti devono consegnare alla Sorveglianza Medica dell'Università Campus Bio-Medico di Roma copia dei certificati delle suindicate vaccinazioni, **in sede di visita di medicina preventiva, in seguito alla convocazione via mail da parte della Sorveglianza Medica** per gli accertamenti finalizzati a ricevere il certificato medico di idoneità.



Programmi relativi ai quesiti della prova di ammissione

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 di erogazione della didattica 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.

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

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

Biologia

- La Chimica dei viventi.
- L'importanza biologica delle interazioni deboli.
- Le molecole organiche presenti negli organismi viventi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi.
- La cellula come base della vita.
- Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariote ed eucariote, 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 valutazione 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. Leggi fondamentali e 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.
- 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: concetti 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. 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 e 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. Resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza, effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).

Matematica

- **Insiemi numerici e algebra:** numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n-esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni.
- **Funzioni:** nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, segno, massimi e minimi, crescita e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.
- **Geometria:** poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. 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.

4

ALLEGATO B

Ente Certificatore	Livello	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
		PTE Academic Score ≥ 85
	C1	PTE General Level 4 Advanced
		PTE Academic Score 76-84
B2	PTE General Level 3 Upper Intermediate	
	PTE Academic Score 59-75	
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

