

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO
RISERVATO AI CANDIDATI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO**

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine And Surgery (LM-41)

A.A.2022/2023

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. 18 dicembre 2020, n. 609, "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 14 dicembre 2021;
- Ritenuto** necessario emanare il Bando di concorso per l'ammissione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery (LM-41) a.a. 2022/2023, riservato ai candidati non comunitari residenti all'estero;

DECRETA

Articolo 1

È emanato il Bando di concorso per l'ammissione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery (LM-41) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'a.a. 2022/2023 riservato ai candidati non comunitari residenti all'estero, 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, 15 dicembre 2021

Il Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore
(Prof. Raffaele Calabrò)

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO
RISERVATO AI CANDIDATI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO**

**Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicine and Surgery (LM-41)
A.A. 2022/2023**

1. INFORMAZIONI GENERALI

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

30 posti disponibili per cittadini extra Unione Europea residenti all'estero, che necessitino di visto di ingresso in Italia per soggiorni di lungo periodo. La domanda per il rilascio del visto dovrà essere presentata da ciascun candidato secondo le disposizioni annualmente pubblicate dal Ministero dell'Università e della Ricerca sul sito www.studiare-in-italia.it/studentistranieri.

Il numero dei posti messi a concorso potrebbe subire variazioni a seguito di quanto stabilito con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca (M.U.R.) in conformità alla Legge 2 agosto 1999, n. 264. L'Ateneo renderà accessibile il relativo Decreto Ministeriale dalla pagina web dell'Università <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>. Qualora, a seguito dell'assegnazione ministeriale si verifichi una riduzione dei posti disponibili, sulla base della graduatoria di merito i candidati eventualmente immatricolati sui posti non più disponibili decadono dall'immatricolazione e concorrono all'assegnazione dei posti che si rendessero successivamente disponibili con le modalità previste per i candidati idonei.

La procedura selettiva prevede un'unica sessione di prove, comprendente una prova scritta (che si svolgerà il **16 marzo 2022**) e una prova orale (che si svolgerà a partire dal **18 marzo 2022**).

I primi 6 (sei) candidati in graduatoria sono beneficiari di **6 (sei) Borse di studio** pari al 50% del contributo unico universitario, finalizzate all'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery per l'a.a. 2022/2023, finanziate dall'Università Campus Bio-Medico di Roma e riservate ai candidati non comunitari residenti all'estero. I candidati assegnatari delle borse di studio, a pena di decadenza, devono procedere alla formale accettazione della borsa entro il giorno 11 aprile 2022, come specificato nel successivo articolo 8 e nella nota 2. I requisiti per il mantenimento della borsa di studio negli anni di corso successivi al primo sono contenuti nell'Allegato A al presente Bando.

La procedura di *reallocation* (eventuale) sarà attivata secondo i termini e le modalità di cui al successivo punto 9 solo in presenza di posti residui e sarà rivolta ai soli candidati in possesso dei requisiti di cittadinanza di cui al punto 2 che risultino idonei con punteggio pari o superiore a 2 al test di ammissione **BMAT** (sessioni 2022 e 2021) o con punteggio pari o superiore a 15 al test **IMAT** (sessioni 2022 e 2021). Per tale eventuale procedura, se attivata, non è prevista l'erogazione di borse di studio finanziate dall'Università Campus Bio-Medico di Roma e riservate ai candidati non comunitari residenti all'estero.

È onere del candidato verificare tutti gli avvisi riguardanti la procedura concorsuale pubblicati sul sito web di Ateneo alla pagina <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>, nelle sezioni dedicate all'ammissione al Corso di Laurea di interesse.

È in fase di accreditamento un ulteriore Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery (LM-41) a indirizzo tecnologico, *Percorso MedTech*. I candidati nella graduatoria di merito, di cui all'articolo 7, potranno concorrere con il punteggio ottenuto nella prova di Medicine and Surgery anche per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery (LM-41) a indirizzo tecnologico, *Percorso MedTech*, esprimendo tale preferenza nella domanda online di partecipazione alle prove di ammissione di cui al presente bando.

Anche la procedura di *reallocation* (eventuale) sarà valevole per entrambi i percorsi, qualora - a seguito dell'accREDITAMENTO del nuovo corso e all'esito delle immatricolazioni dei candidati che ne abbiano fatto richiesta - residuino posti disponibili.



**Contatti:**

- assistenza tecnica iscrizione online al concorso, utilizzare il link o l'indirizzo email indicato in basso nel form di iscrizione;
- assistenza sulla procedura di ammissione, admission@unicampus.it, (0039) 06.22541.8121/9605;
- assistenza per la procedura di immatricolazione, studentoffice@unicampus.it, (0039) 06.22541.9074/9047/9044.

2. REQUISITI PER L'ISCRIZIONE ALLE PROCEDURE DI AMMISSIONE

Possono partecipare alle procedure di cui al presente Bando esclusivamente i candidati extra Unione Europea residenti all'estero, che hanno conseguito o conseguiranno nell'a.s. 2021/2022 un titolo di studio valido per l'accesso all'Università nel Paese di provenienza secondo le disposizioni annualmente pubblicate dal Ministero dell'Università e della Ricerca sul sito www.studiare-in-italia.it/studentistranieri.

Per i candidati che abbiano conseguito un titolo di studio afferente a 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 o da attestazione rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA).

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. A tal fine, è riconosciuto anche il percorso *Foundation Year* dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, previo superamento dei relativi esami.

Non sono ammessi alla selezione di cui al presente Bando:

- i candidati in possesso della doppia cittadinanza di cui una italiana o di un Paese facente parte dell'Unione Europea;
- i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia;
- i cittadini di Norvegia, Islanda e Liechtenstein in quanto equiparati, ai fini delle presenti disposizioni, ai cittadini comunitari. Sono parimenti equiparati ai cittadini comunitari i cittadini della Svizzera, della Repubblica di San Marino e della Santa Sede.

Tali candidati devono pertanto concorrere secondo termini e modalità previste dalle procedure di ammissione riservate ai cittadini comunitari ed equiparati che saranno pubblicati sul sito www.unicampus.it/ammissioni.

I candidati che partecipino al procedimento in violazione dei requisiti di cittadinanza di cui al presente articolo saranno esclusi dalla formazione delle graduatorie.

3. CANDIDATI CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA) E/O DISABILITÀ

I candidati con invalidità e disabilità, ai sensi della Legge n. 104/1992, 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, possono farne esplicita richiesta nella domanda online di partecipazione al concorso, allegando la relativa certificazione rilasciata nel Paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese, 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. **L'Università si riserva di verificare quanto certificato dal candidato e si impegna a dare comunicazione al candidato, in tempo utile per lo svolgimento della prova, in merito agli ausili concessi.**

4. ISCRIZIONE ALLA PROCEDURA DI AMMISSIONE

La domanda di iscrizione deve essere presentata esclusivamente online cliccando sull'apposito tasto pubblicato sulla pagina <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> dal giorno 21 dicembre 2021 fino alle ore 13.00 CET del giorno 8 marzo 2022.

L'iscrizione alla prova di ammissione richiede:

1. la registrazione al portale di iscrizione e la creazione delle credenziali personali (username e password);
2. la conferma della registrazione al portale e della creazione delle credenziali personali mediante il link che il candidato riceve via email;





3. l'accesso al portale di iscrizione con le credenziali create e la compilazione online dell'apposito modulo di domanda, **dal giorno 21 dicembre 2021 fino alle ore 13.00 CET del giorno 8 marzo 2022;**
4. il pagamento online, mediante carta di credito, della quota di iscrizione alle prove di ammissione dell'importo di **€ 100,00 (cento/00)** entro e non oltre le **ore 13.00 CET del giorno 8 marzo 2022.**

L'iscrizione si ritiene perfezionata se sono completate le fasi di cui ai punti 1, 2, 3 e 4. La possibilità di pagamento della quota di iscrizione alla prova è abilitata automaticamente una volta compilati tutti i campi obbligatori del form di iscrizione.

Il candidato riceve una email contenente il link per confermare la creazione delle credenziali di accesso al portale e successivamente, se ha effettuato correttamente la compilazione del modulo di domanda e il pagamento online, una email di conferma dell'avvenuta iscrizione al concorso. La domanda si intende presentata alla ricezione della conferma dell'avvenuto pagamento online e non può più essere modificata.

La domanda non presentata è in ogni caso considerata incompleta e non consente la partecipazione al concorso. La quota di iscrizione alla prova non è rimborsabile ad alcun titolo.

È onere del candidato verificare il corretto inserimento dei dati richiesti dalla piattaforma di iscrizione online. 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.

L'elenco dei candidati ammessi alla prova scritta è pubblicato sul sito web di Ateneo alla pagina <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> entro il giorno **11 marzo 2021.**

Sulla piattaforma di iscrizione sarà a disposizione dei candidati un simulatore della prova scritta di ammissione. I candidati hanno facoltà di avvalersi del simulatore per esercitarsi.

5. PROVA SCRITTA DI AMMISSIONE

La prova scritta di ammissione, interamente erogata in lingua inglese, è somministrata *in modalità telematica con sorveglianza da remoto* secondo le modalità di cui all'Allegato B il giorno **16 marzo 2022, alle ore 14.00 CET.**

La prova dura 1 ora e 40 minuti, e consiste in un test di 80 quesiti a risposta multipla, di cui: Logica (50 quesiti), Biologia (10 quesiti), Chimica (10 quesiti), Matematica e Fisica (10 quesiti). I programmi inerenti i quesiti sono contenuti nell'Allegato C al presente bando.

Ciascun candidato ha facoltà di terminare la prova prima della scadenza del tempo massimo previsto per lo svolgimento della stessa, selezionando l'opzione "chiudi il test", ovvero di avvalersi di tutti i minuti disponibili. In entrambi i casi, la piattaforma d'esame registra e salva ogni azione svolta fino all'ultimo momento utile. Durante la prova non è consentito l'uso o la consultazione di qualsivoglia strumento – elettronico e non – diverso da quelli strettamente previsti dall'Allegato B.

Alle risposte sono assegnati i seguenti punteggi:

- 0,5 punti per ogni risposta esatta;
- 0,1 punto per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

La prova scritta è valutata con un punteggio massimo di 40 punti.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che nella graduatoria parziale di merito, formulata sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato nella prova scritta, si siano classificati nei primi 75 posti. In caso di parità di punteggio dei candidati in settantacinquesima posizione, detti candidati saranno considerati in *ex aequo* e saranno tutti ammessi alla prova orale.

Gli elenchi in ordine alfabetico dei candidati ammessi alla prova orale, identificati con nome e cognome, nonché il calendario delle prove orali, vengono pubblicati sul sito web dell'Università <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> entro il giorno **17 marzo 2022.**



L'elenco dei candidati non ammessi alla prova orale, identificati con codice di registrazione, redatto in ordine di graduatoria con relativo punteggio, viene pubblicato sul sito web dell'Università <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>

6. PROVA ORALE DI AMMISSIONE

La prova orale consiste in un colloquio con una commissione internazionale che verte su temi di cultura generale, attitudinali e motivazionali, sulla capacità di argomentare e trasmettere opinioni nonché di interagire in lingua inglese.

La prova orale si svolge in modalità telematica mediante l'utilizzo di piattaforme di videocomunicazione a partire dal giorno **18 marzo 2022**, e comunque secondo il calendario che sarà pubblicato unitamente all'elenco dei candidati ammessi entro il giorno **17 marzo 2022** sul sito web dell'Università <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>

La Commissione valuta la prova orale sostenuta da ciascun candidato in trentesimi, formulando un giudizio al quale corrisponde il punteggio di seguito riportato:

A	Eccellente	(28-30 punti)
B	Ottimo	(25-27 punti)
C	Buono	(da 21 a 24 punti)
D	Sufficiente	(da 18 a 21 punti)
E	Insufficiente	(inferiore a 18 punti)

7. AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA

L'ammissione al Corso di Laurea avviene sulla base della graduatoria di merito definita in funzione del punteggio complessivo conseguito da ciascun candidato ed espresso in settantesimi.

I candidati che hanno riportato un **punteggio minimo di 20/70 conseguono l'idoneità** per l'ammissione. A parità di punteggio nella graduatoria finale prevale il candidato con il punteggio più alto nella prova scritta. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La graduatoria di merito, redatta in ordine di punteggio, è pubblicata con Decreto del Rettore sul sito web dell'Università <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> **entro il 6 aprile 2022**.

Ciascun candidato può verificare la posizione in graduatoria mediante l'*username* ricevuto via email unitamente alle istruzioni tecniche per lo svolgimento della prova scritta.

I candidati che non abbiano risposto correttamente almeno alla metà dei quesiti di una singola disciplina del test di ammissione (almeno 5 di Biologia, 5 di Chimica e 5 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. Dal giorno **13 aprile 2022** ciascun candidato, utilizzando username e password ricevuti via email unitamente alle istruzioni tecniche per lo svolgimento della prova scritta, può accedere al sito <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> e consultare la prova svolta, verificando la presenza di eventuali obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

8. IMMATRICOLAZIONE

I primi 30 candidati della graduatoria di merito sono dichiarati vincitori e procedono all'immatricolazione **dal giorno 7 aprile 2022 ed entro e non oltre il giorno 20 aprile 2022**.

Ai fini dell'immatricolazione il candidato deve svolgere, dal giorno 7 aprile ed entro e non oltre il 20 aprile 2022, tutte le seguenti operazioni:



ak

- a) creare le credenziali dello studente sul sistema informatico di Ateneo seguendo le "istruzioni di immatricolazione" pubblicate sulla pagina web del concorso <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>;
- b) con le credenziali create, accedere all'area riservata e scaricare il modulo di immatricolazione;
- c) compilare in ogni sua parte e firmare il modulo di immatricolazione;
- d) pagare € 8.000,00 (ottomila/00) pari all'importo della prima rata del contributo unico^{1,2} tramite bonifico bancario alle seguenti coordinate:
Beneficiario: Università Campus Bio-Medico di Roma
IBAN: IT83Y0569603211000007344X73
Swift code: POSOIT22
CAUSALE: Nome e Cognome candidato – Medicine and Surgery
Le spese bancarie per la disposizione del bonifico non sono incluse nell'importo della rata.
- e) inviare - **entro e non oltre il 20 aprile 2022** - all'indirizzo studentoffice@unicampus.it:
 - il modulo di immatricolazione regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato (lettera c);
 - la ricevuta attestante il pagamento della prima rata del contributo unico (lettera d).

Il candidato vincitore che non svolge tutte le operazioni di cui alle precedenti lettere a), b), c), d) ed e) entro il giorno 20 aprile 2022 è considerato automaticamente rinunciatario.

I candidati idonei, a decorrere dal giorno 26 aprile 2022, concorrono all'assegnazione degli eventuali posti residui (non assegnati ai vincitori entro il giorno 20 aprile 2022) secondo l'ordine di graduatoria.

Gli idonei sono informati dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti attraverso l'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alle prove di ammissione. **È onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.**

L'idoneo assegnatario di un posto residuo, entro 5 giorni lavorativi (esclusi il sabato ed i giorni festivi in Italia), provvede all'immatricolazione con le stesse modalità sopradescritte dalle lettere a), b), c), d) ed e).

L'idoneo che, regolarmente avvisato, non rispetta il suddetto termine di 5 giorni lavorativi (esclusi il sabato ed i giorni festivi in Italia) è considerato automaticamente rinunciatario.

Entro il giorno 19 settembre 2022 ciascuno studente immatricolato (vincitore o idoneo richiamato per scorrimento della graduatoria) è tenuto a inviare all'indirizzo studentoffice@unicampus.it:

- a) copia del titolo di studio corredato di traduzione e legalizzazione della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana competente per territorio;
- b) dichiarazione di valore del titolo di studio conseguito all'estero, completa di informazioni sul sistema di valutazione del titolo nel paese di conseguimento (voto complessivo, voto minimo e massimo conseguibile) o, in alternativa, attestazione rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA).

L'immatricolazione si considera sotto condizione fino alla presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b). In assenza di tale documentazione, alla data del 20 settembre 2022 tali candidati decadono.

Non si procede al rimborso del contributo unico versato se non nei seguenti casi:

- candidati che non conseguono il titolo di studio valido per l'accesso all'università nell'a.s. 2021/2022;

¹ L'importo della tassa regionale per il diritto allo studio, pari a € 140,00 (centoquaranta/00), deve essere versato entro il 26 luglio 2022; l'importo della seconda rata del contributo unico universitario, pari a € 5.000,00 (cinquemila/00), deve essere versato entro il 26 gennaio 2023; l'importo della terza rata del contributo unico universitario, pari a € 5.000,00 (cinquemila/00), deve essere versato entro il 13 aprile 2023. L'importo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario può subire variazioni in funzione di deliberazioni della Regione Lazio. **Le spese bancarie per la disposizione dei bonifici non sono incluse nell'importo della rata.**

² I candidati assegnatari delle borse di studio di cui al punto 1 del presente Bando di concorso, a pena di decadenza, **devono procedere alla formale accettazione della borsa di studio entro il giorno 11 aprile 2022 secondo le modalità che saranno loro comunicate dall'Università.** Qualora i candidati assegnatari non accettino la borsa di studio entro il giorno 11 aprile 2022, gli stessi decadranno dal diritto alla borsa ma potranno comunque procedere all'IMMATRICOLAZIONE entro il 20 aprile 2022 con le modalità di cui al punto 8 del bando di concorso, riferite alla generalità dei candidati vincitori; si procederà all'assegnazione delle Borse di studio non accettate in ordine di graduatoria, con eventuale rimborso della prima rata ai candidati che abbiano già proceduto all'immatricolazione.

- candidati ai quali le Autorità competenti non concedono il visto per motivi di studio;
- candidati, immatricolati sotto condizione, che per effetto della riduzione dei posti assegnati annualmente dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, decadono dall'immatricolazione;
- candidati beneficiari di borsa di studio messa a disposizione dall'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'a.a. 2022/2023, subentrati a seguito di rinuncia dei candidati esonerati.

9. PROCEDURA DI REALLOCATION (EVENTUALE)

Entro il **21 settembre 2022** sarà resa nota, con avviso pubblicato sulla pagina <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>, la presenza di eventuali posti residui e sarà contestualmente attivata – solo in presenza di posti – la procedura di *reallocation*. A detta procedura potranno prendere parte i candidati in possesso dei requisiti di cui al punto 2 del presente Bando, che hanno superato il test BMAT (sessioni 2022 e 2021) o che sono risultati idonei al test IMAT (sessioni 2022 e 2021). Tali candidati potranno presentare la domanda di iscrizione al procedimento di *reallocation* esclusivamente online cliccando sull'apposito tasto pubblicato sulla pagina <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> dal **giorno 21 settembre 2022 fino alle ore 13.00 CET del giorno 10 ottobre 2022**.

L'iscrizione alla procedura di *reallocation* richiede:

1. **la compilazione online dell'apposito modulo di domanda, dal giorno 21 settembre 2022 fino alle ore 13.00 CET del giorno 10 ottobre 2022.** Per la procedura di *reallocation* (eventuale) non è previsto il versamento di una quota di iscrizione;
2. **la presentazione della candidatura mediante l'invio della domanda di partecipazione al concorso attraverso il tasto "presenta/submit" presente sulla piattaforma di iscrizione online entro le ore 13.00 CET del giorno 10 ottobre 2022** (se la presentazione della domanda è avvenuta, il candidato riceve una email di conferma).

L'iscrizione si ritiene perfezionata se sono completate le fasi di cui ai punti 1 e 2.

La domanda non presentata (indicata dal sistema di iscrizione online come *in status bozza*) è in ogni caso considerata incompleta e non consente la partecipazione al concorso.

È onere del candidato verificare il corretto inserimento dei dati richiesti dalla piattaforma di iscrizione online. 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.

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery avviene secondo l'ordine della graduatoria di merito definita da:

- a) punteggio conseguito al test **BMAT** (Section 1 e Section 2) o **IMAT**, normalizzato sulla base del punteggio massimo conseguibile su ciascun test;
- b) valutazione in trentesimi del colloquio orale con una commissione internazionale che verte su temi di cultura generale, attitudinali e motivazionali, sulla capacità di argomentare e trasmettere opinioni nonché di interagire in lingua inglese.

Il calendario delle prove orali sarà pubblicato sul sito web di Ateneo <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions> entro il **giorno 11 ottobre 2022**.

Entro il **18 ottobre 2022** è pubblicata la graduatoria di merito relativa alla procedura di *reallocation*. **I candidati vincitori, nel limite del numero di posti residui, procedono all'immatricolazione entro e non oltre il giorno 28 ottobre 2022.**

Ai fini dell'immatricolazione il candidato deve svolgere, entro e non oltre il **giorno 28 ottobre 2022**, tutte le seguenti operazioni:

- a) creare le credenziali dello studente sul sistema informatico di Ateneo seguendo le "istruzioni di immatricolazione" pubblicate sulla pagina web del concorso <http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions>;
- b) con le credenziali create, accedere all'area riservata e scaricare il modulo di immatricolazione;
- c) compilare in ogni sua parte e firmare il modulo di immatricolazione;

- d) pagare € 8.140,00³ (ottomilacentoquaranta/00) pari all'importo della prima del contributo unico, comprensivo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario, tramite bonifico bancario alle seguenti coordinate:
Beneficiario: Università Campus Bio-Medico di Roma
IBAN: IT83Y0569603211000007344X73
Swift code: POSOIT22
CAUSALE: Nome e Cognome candidato – Medicine and Surgery
Le spese bancarie per la disposizione del bonifico non sono incluse nell'importo della rata.
- e) inviare - entro e non oltre il 28 ottobre 2022- all'indirizzo studentoffice@unicampus.it:
- il modulo di immatricolazione (lettera c) regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato;
 - la ricevuta attestante il pagamento della prima rata del contributo unico (lettera d);
 - copia del titolo di studio corredato di traduzione e legalizzazione della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana competente per territorio;
 - dichiarazione di valore del titolo di studio conseguito all'estero, completa di informazioni sul sistema di valutazione del titolo nel paese di conseguimento (voto complessivo, voto minimo e massimo conseguibile) o, in alternativa, attestazione rilasciata dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA).

Il candidato vincitore che non svolge tutte le operazioni di cui alle precedenti lettere a), b), c), d) ed e) entro il 28 ottobre 2022 è considerato automaticamente rinunciatario.

Per nessun motivo viene restituito quanto versato ai fini dell'immatricolazione, a eccezione dei soli candidati ai quali le Autorità competenti non concedono il visto per motivi di studio.

I candidati immatricolati in base al procedimento di *reallocation* (eventuale) possono essere attribuiti **obblighi formativi aggiuntivi** sulla base della valutazione dei docenti titolari dei corsi nelle seguenti discipline: Biologia, Chimica, Matematica e Fisica. In presenza di OFA, i candidati 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 studio e comunque entro il primo anno.

10. PRINCIPALI TERMINI DELLA PROCEDURA

Si ricapitolano di seguito i principali termini del procedimento a scopo meramente riassuntivo. Per tutte le fasi del procedimento fanno fede le disposizioni integrali contenute nei punti precedenti del Bando di concorso.

ATTIVITÀ	TERMINI E MODALITÀ	RIFERIMENTO BANDO
Iscrizione online alla procedura di ammissione	dal 21/12/2021 alle ore 13.00 CET del giorno 08/03/2022 su http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions	Articolo 4
Pubblicazione ammessi alla prova scritta e invio ai candidati delle istruzioni per lo svolgimento della prova	entro il giorno 11/03/2022 su http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions	
Prova tecnica- <i>check requirements</i>	entro il 15/03/2022 seguendo le istruzioni ricevute via email	Allegato B
Prova scritta di ammissione (modalità telematica)	16/03/2022, alle ore 14.00 CET	Articolo 5
Pubblicazione ammessi prove orali e calendario	17/03/2022 su http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions	
Prove orali di ammissione (modalità telematica)	dal 18/03/2022. Calendario dei colloqui pubblicato entro il giorno 17 marzo 2022 sul sito web dell'Università http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions	Articolo 6
Pubblicazione Graduatoria di merito	entro il 06/04/2022 su http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions	Articolo 7
Accettazione borsa di studio	entro il giorno 11/04/2022	Articoli 1 e 8, nota 2

³ L'importo della seconda rata del contributo unico universitario, pari a € 5.000,00 (cinquemila/00), deve essere versato entro il 26 gennaio 2023; l'importo della terza rata del contributo unico universitario, pari a € 5.000,00 (cinquemila/00), deve essere versato entro il 13 aprile 2023. **Le spese bancarie per la disposizione dei bonifici non sono incluse nell'importo della rata.** L'importo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario può subire variazioni in funzione di deliberazioni della Regione Lazio.



Visualizzazione del compito svolto	dal 13/04/2022 su http://www.unicampus.it/eng/medicine-and-surgery/admissions	Articolo 7
Immatricolazione – I scadenza	dal 07/04/2022 al 20/04/2022, con pagamento I rata contributo unico	Articolo 8
Pagamento tassa regionale	entro il 26/07/2022	
Invio documentazione titolo di studio (dichiarazione di valore o attestazione CIMEA)	entro il 19/09/2021 all'indirizzo email studentoffice@unicampus.it	
Immatricolazione – II scadenza	26/01/2023, con pagamento II rata contributo unico	
Immatricolazione – III scadenza	13/04/2023, con pagamento III rata contributo unico	

La procedura di *reallocation* è eventuale. I principali termini della *reallocation* saranno pubblicati solo in presenza di posti disponibili entro il 21 settembre 2022.



REQUISITI PER IL MANTENIMENTO DELLA BORSA DI STUDIO

Gli studenti assegnatari della borsa di studio di cui al punto 1 del presente Bando potranno mantenere il beneficio negli anni successivi al primo entro la durata legale del corso di studi se, entro il **31 ottobre** di ogni anno:

a) hanno 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) hanno riportato una media di voti negli esami riferiti ai crediti formativi complessivi conseguiti almeno pari a **27/30**. La media è arrotondata all'intero superiore per valori decimali pari o superiori a 5.

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 immatricolati, ai sensi del presente Bando, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nell'a.a. 2022/2023.

*h*

ALLEGATO B**ISTRUZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA SCRITTA IN MODALITÀ TELEMATICA CON SORVEGLIANZA DA REMOTO**

1. A partire dal giorno 11 marzo 2022, ciascun candidato riceve una e-mail con le indicazioni tecniche per la corretta configurazione del computer utilizzato per la prova (c.d. *check requirements*).
2. È onere del candidato svolgere il *check requirements* seguendo le istruzioni ricevute via email, verificando entro il 15 marzo 2022 che:
 - a) il plugin Google Chrome di Proctor Exam, necessario a garantire un'adeguata sorveglianza durante l'esame, sia installato correttamente;
 - b) il video, l'audio e la connessione a Internet abbiano i requisiti tecnici minimi, necessari al corretto svolgimento della prova.L'ammissione alla prova è subordinata alla verifica tecnica di cui alle precedenti lettere a) e b).
3. Ciascun candidato, a seguito dell'esito positivo delle verifiche di cui punto 2, riceve una ulteriore e-mail con il link attraverso cui accedere alla prova e l'indicazione della fascia oraria in cui connettersi per le procedure preliminari di identificazione.
4. Il giorno della prova:
 - a) durante la fascia oraria indicata per l'identificazione, il candidato dovrà attivare gli strumenti necessari al controllo e allo svolgimento dell'esame ed effettuare le operazioni di identificazione, gestite attraverso una procedura automatizzata. È onere del candidato avere a disposizione un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - b) il link per accedere alla prova è attivato non prima delle ore 14.00 CET;
 - c) il personale di vigilanza supervisiona il corretto svolgimento della stessa tramite webcam.
5. Per poter sostenere le prove di ammissione secondo le modalità di cui al presente Decreto è necessario disporre di hardware e software con specifici requisiti:
 - a) Hardware:
 - Computer/Laptop (PC o MAC) con webcam, microfono e altoparlanti;
 - Smartphone/Tablet.Entrambi i dispositivi sono simultaneamente necessari allo svolgimento della prova.
 - b) Software e connessione a Internet:
 - Sistema operativo Computer/Laptop: Windows 8 o successivi aggiornamenti, Linux, MAC-OS 10.14 o successivi);
 - Browser: è obbligatorio utilizzare GOOGLE CHROME (versione 81.0 o successivi aggiornamenti);
 - Connessione a Internet: velocità minima di upload e download di 1,5 Mbps.
 - Smartphone o tablet (Android min v.4.1 - IOs min. v.8) dotato di videocamera.
6. Ai candidati sarà inoltre richiesto di scaricare una APP sul proprio smartphone/tablet (34MB) da Google Play o App Store. Si consiglia di collegarsi a una linea Wi-Fi.
7. Ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento non sarà consentito l'accesso alla prova, non assumendo alcuna rilevanza la motivazione giustificativa del ritardo. Laddove il giorno del test si verificano impedimenti di natura tecnico-informatica (ad es. un guasto alla infrastruttura di rete) tali da precludere ai candidati la regolare conclusione della prova, l'Università si riserva di predisporre un'apposita sessione di recupero destinata, in via esclusiva, ai predetti candidati.
8. La piattaforma d'esame registra e salva ogni interazione (registrazione audio e video e condivisione dello schermo). Durante lo svolgimento della prova, la Commissione preposta alla vigilanza avrà accesso a tutte le interazioni di ciascun candidato. Le registrazioni delle interazioni saranno disponibili per la Commissione anche



a prova conclusa. I dati vengono acquisiti da server con sede nell'Unione Europea e conservati per un periodo di 12 mesi.

9. La piattaforma d'esame prevede un timer che automaticamente ripristina il tempo effettivo, in qualsiasi caso di anomalia. Pertanto, eventuali problemi tecnici che dovessero verificarsi su singole postazioni informatiche verranno gestiti tempestivamente dal personale preposto all'assistenza tecnica.
10. Durante lo svolgimento della prova è assolutamente vietato l'utilizzo di cellulari, calcolatrici, tablet, online-enabled devices, libri stampati, manoscritti e appunti. Sarà possibile disporre di alcuni fogli bianchi e di una penna per svolgere eventuali calcoli.



h

ALLEGATO C**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.

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.

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 decrescita, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.
- Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. Teoremi di Euclide (primo e secondo).
- Probabilità e statistica: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento. Probabilità e frequenza.

