

DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2023/2024
n. 427 del 4 luglio 2024

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI LAUREATI NON MEDICI
ALLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA DELLA FACOLTÀ
DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS
BIO-MEDICO DI ROMA – A.A. 2023/2024**

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Generale di Ateneo dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visti** il D.P.R. n.162/82 e il Decreto Ministeriale del 16 settembre 1982 relativi alla valutazione e al punteggio dei titoli validi per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione;
- Visti** il Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" e il successivo decreto di modifica n. 170 del 22 ottobre 2004;
- Visto** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270, "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- Visto** il Decreto Interministeriale 16 settembre 2016, n. 716, "Riordino delle scuole di specializzazione ad accesso riservato ai "non medici"", adottato in attuazione dell'articolo 1, comma 3, del Decreto Interministeriale del 4 febbraio 2015, n. 68;
- Visto** il Decreto Interministeriale 13 giugno 2017, n. 402 recante la definizione degli standard, dei requisiti e degli indicatori di attività formativa e assistenziale delle Scuole di specializzazione di area sanitaria ai sensi dell'art. 3, comma 3, del D.I. n. 68/2015;
- Visto** il Decreto del Rettore 1 luglio 2024, n. 419, "Regolamento dei concorsi per l'ammissione di laureati non medici alle scuole di specializzazione di area sanitaria della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma";
- Visto** il Decreto del Rettore 1 luglio 2024, n. 420, "Regolamento tasse e contributi delle Scuole di Specializzazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma a.a. 2023/2024";
- Vista** la delibera del Senato Accademico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma del 3 luglio 2024;
- Ritenuto** necessario procedere alla emanazione del Bando di concorso per l'ammissione di laureati non medici alle Scuole di Specializzazione di area sanitaria della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia A.A. 2023/2024;

DECRETA





DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2023/2024

n. 427 del 4 luglio 2024

È emanato, per l'anno accademico 2023/2024, il bando relativo al concorso per l'ammissione di laureati non medici alle Scuole di Specializzazione di area sanitaria della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, il cui testo è allegato al presente decreto e ne costituisce parte integrante.

Roma, 4 luglio 2024

L'Amministratore Delegato e

Direttore Generale

Dott. Andrea Rossi

Il Rettore

Prof. Eugenio Guglielmelli



BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI LAUREATI NON MEDICI ALLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA – A.A. 2023/2024

1. SCUOLE ATTIVATE, REQUISITI PER L'ISCRIZIONE ALLE PROVE, ESAMI UTILI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI E POSTI DISPONIBILI

Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA (4 anni di corso)

Sono ammessi al concorso i laureati in possesso dei seguenti titoli accademici		Aree Scientifico-Disciplinari ¹	N. posti a concorso
Laurea Vecchio Ordinamento (precedente alla riforma ex D.M. 509/99) in:	Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/2004) in:		
Scienze Biologiche; Biotecnologie agro-industriali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie-vegetali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie; Chimica; Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche; Farmacia. Lauree Specialistiche/Magistrali equipollenti a quelle sopra riportate (D.I. 9 luglio 2009)	Biologia (Classe 6/S - LM-6); Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe 9/S - LM-9)*; Biotecnologie industriali (Classe 8/S - LM-8)**; Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe 7/S - LM-7)***; Scienze Chimiche (Classe 62/S - LM-54); Farmacia e Farmacia industriale (Classe 14/S - LM-13). Lauree Specialistiche e Lauree quadriennali del vecchio ordinamento equipollenti a quelle sopra riportate (D.I. 9 luglio 2009)	1) Biochimica 2) Biologia molecolare; 3) Fisiologia umana e/o mammiferi 4) Patologia generale e Immunologia 5) Patologia clinica o Biochimica clinica	3

* I laureati nelle classi 9S e LM-9 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 28/06/2011

** I laureati nelle classi 8S e LM-8 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 15/01/2013

***I laureati nelle classi 7S e LM-7 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 11/11/2011

¹ Per l'attribuzione del punteggio relativo alla valutazione dei titoli, la Commissione, di cui al successivo art. 6, sceglie cinque esami utili alla valutazione, relativi a cinque aree scientifico-disciplinari, di seguito indicate (vedi successivo art. 3 – lett. b).

Scuola di Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (4 anni di corso)

Sono ammessi al concorso i laureati in possesso dei seguenti titoli accademici		Aree Scientifico-Disciplinari ²	N. posti a concorso
Laurea Vecchio Ordinamento (precedente alla riforma ex D.M. 509/99) in:	Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/2004) in:		
Scienze Biologiche; Biotecnologie agro-industriali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie-vegetali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie Lauree Specialistiche/Magistrali equipollenti a quelle sopra riportate (D.I. 9 luglio 2009)	Biologia (Classe 6/S - LM-6); Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe 9/S - LM-9)*; Biotecnologie industriali (Classe 8/S - LM-8)**; Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe 7/S - LM-7)*** Lauree Specialistiche e Lauree quadriennali del vecchio ordinamento equipollenti a quelle sopra riportate (D.I. 9 luglio 2009)	1) Microbiologia generale 2) Microbiologia clinica 3) Patologia generale e immunologia 4) Biologia molecolare 5) Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	3

* I laureati nelle classi 9S e LM-9 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 28/06/2011

** I laureati nelle classi 8S e LM-8 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 15/01/2013

***I laureati nelle classi 7S e LM-7 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 11/11/2011

² Per l'attribuzione del punteggio relativo alla **valutazione dei titoli**, la Commissione, di cui al successivo art. 6, sceglie cinque esami utili alla valutazione, relativi a cinque aree scientifico-disciplinari, di seguito indicate (vedi successivo art. 3 – lett. b).

Scuola di Specializzazione in FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA (4 anni di corso)

Sono ammessi al concorso i laureati in possesso dei seguenti titoli accademici		Aree Scientifico-Disciplinari ³	N. posti a concorso
Laurea Vecchio Ordinamento (precedente alla riforma ex D.M. 509/99) in:	Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/2004) in:		
Scienze Biologiche; Biotecnologie agro-industriali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie-vegetali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche; Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie; Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche; Farmacia; Chimica Lauree Specialistiche/Magistrali equipollenti a quelle sopra riportate (D.I. 9 luglio 2009)	Biologia (Classe 6/S - LM-6); Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe 9/S - LM-9)*; Biotecnologie industriali (Classe 8/S - LM-8)**; Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe 7/S - LM-7)***; Farmacia e Farmacia industriale (Classe 14/S - LM-13); Scienze Chimiche (Classe 62/S - LM-54) Lauree Specialistiche e Lauree quadriennali del vecchio ordinamento equipollenti a quelle sopra riportate (D.I. 9 luglio 2009)	1) Fisiologia 2) Biologia 3) Patologia generale 4) Farmacologia 5) Chimica farmaceutica e Tossicologia	4

* I laureati nelle classi 9S e LM-9 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 28/06/2011

** I laureati nelle classi 8S e LM-8 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 15/01/2013

***I laureati nelle classi 7S e LM-7 devono essere in possesso dei CFU previsti dal D.I. 11/11/2011

³ Per l'attribuzione del punteggio relativo alla valutazione dei titoli, la Commissione, di cui al successivo art. 6, sceglie cinque esami utili alla valutazione, relativi a cinque aree scientifico-disciplinari, di seguito indicate (vedi successivo art. 3 – lett. b).

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

1.1 Domanda di partecipazione

Possono presentare istanza di partecipazione al concorso soltanto coloro i quali siano in possesso del titolo di studio espressamente indicato per ciascuna delle Scuole di Specializzazione sopra elencate, alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di cui all'art. 2 lett. a).

Unitamente al titolo di studio è richiesta per la partecipazione al concorso il possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione

1.2 Requisiti per l'ammissione di cittadini comunitari, extra Unione Europea ed in possesso di titoli di studio straniero

Possono partecipare alla prova di ammissione, unitamente ai cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti e i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, del D. Lgs. 25 luglio 1998, n. 286 e ss. mm. ii; i cittadini extra Unione Europea residenti all'estero, che necessitino di visto di ingresso in Italia per soggiorni di lungo periodo.

Per quanto riguarda le normative per il rilascio del visto e per l'iscrizione dei cittadini stranieri alle Scuole di Specializzazione non mediche, si fa riferimento alle disposizioni interministeriali pubblicate sul sito internet del MUR (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>).

I candidati in possesso di titoli di studio stranieri ottenuti all'estero dovranno produrre al Servizio Scuole di Specializzazione: copia del diploma di laurea, con relativa abilitazione all'esercizio professionale ottenuto all'estero tradotto in lingua italiana con legalizzazione e dichiarazione di valore da parte dell'Autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo (oppure dichiarazione consolare dalla quale risulti che il diploma di laurea ha valore abilitante all'esercizio professionale nel Paese dove è stato conseguito); certificato di laurea con l'indicazione di tutti gli esami superati tradotto e autenticato dall'Autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo; fotocopia del permesso di soggiorno (per cittadini extracomunitari). La mancanza anche di uno solo dei suddetti documenti preclude l'accettazione della domanda di ammissione al concorso. Il candidato risultato idoneo al concorso dovrà comunque essere in possesso del riconoscimento dell'abilitazione all'esercizio della professione effettuato dal Ministero della Salute entro il termine previsto per l'inizio delle attività.

1.3 Ammissione con riserva

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale. L'Università Campus Bio-Medico di Roma può disporre, con provvedimento motivato, l'esclusione dei concorrenti che abbiano inoltrato le domande in difformità dei requisiti prescritti dal presente art. 1. Tale provvedimento viene comunicato all'interessato tramite PEC all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per l'invio della candidatura al concorso. È onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.

2. ISCRIZIONE ALLE PROVE DI AMMISSIONE

L'iscrizione alle prove di ammissione richiede:

- a) la compilazione dell'apposito **modulo di domanda di iscrizione alle prove di ammissione**, entro e non oltre le ore 12 del giorno 06 settembre 2024;



b) il pagamento, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 06 settembre 2024, a pena di esclusione, della quota di iscrizione alla prova a cui si vuole accedere, dell'importo di € 70,00. Il pagamento deve essere eseguito, a titolo di contributo alle spese generali per l'espletamento del concorso, tramite bonifico bancario effettuato a mezzo c/c bancario del Banco BPM S.p.A, intestato all'Università Campus Bio-Medico di Roma (Codice IBAN: IT23J0503403223000000007410). Il pagamento versato per l'iscrizione (anche per il caso di più iscrizioni) e l'organizzazione delle prove concorsuali non verrà restituito in nessun caso.

c) la seguente documentazione da allegare alla domanda:

- 1) ricevuta di pagamento, attestante il versamento di € 70,00 (euro settanta/00);
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi e agli effetti dell'art. 46 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000), relativa al possesso del titolo di Laurea (vecchio ordinamento) o della Laurea e della Laurea Specialistica/Magistrale, da cui risulti, inoltre, il voto di Laurea ed il voto di Laurea Magistrale;
- 3) piano di studi, indicante le materie sia della Laurea che della Laurea Magistrale, indicate nella tabella di cui all'art. 1, utili alla valutazione dei titoli, corredato dall'indicazione dei voti e delle date di tutti gli esami di profitto sostenuti;
- 4) tesi di Laurea magistrale;
- 5) pubblicazioni scientifiche (lavori in extenso), attinenti la specializzazione, che risultino accettati da riviste scientifiche;
- 6) informativa al trattamento dei dati

La domanda di iscrizione alle prove di ammissione di cui alla lettera a) ed i documenti di cui ai n.ri 2) e 6) della presente lettera sono scaricabili dal sito web dell'Ateneo (www.unicampus.it)

d) la consegna della domanda, comprensiva della documentazione suindicata, a mezzo PEC all'indirizzo ssm@postasicura.unicampus.it entro il giorno 06 settembre 2024 (entro le ore 12.00).

L'oggetto della PEC dovrà indicare a seconda della scelta effettuata dal candidato, la seguente dicitura:

- "Cognome e Nome - Ammissione Scuola di Specializzazione in *Patologia* – laureati non medici"
- "Cognome e Nome - Ammissione Scuola di Specializzazione in *Microbiologia* – laureati non medici"
- "Cognome e Nome - Ammissione Scuola di Specializzazione in *Farmacologia* – laureati non medici"

A seguito della presentazione della domanda, al candidato verrà assegnato ed inviato un codice di protocollo all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.

Sono escluse le domande di partecipazione al concorso di ammissione alle Scuole di Specializzazione pervenute oltre il termine perentorio del giorno 06 settembre 2024 (entro le ore 12.00).

Le irregolarità eventualmente rilevate nella presentazione della documentazione precluderanno la partecipazione all'esame di ammissione.

Nell'ambito del presente Bando di concorso è consentita la partecipazione alla procedura di ammissione per l'accesso a una o più Scuole di Specializzazione, presentando apposita domanda con relativo pagamento della quota di iscrizione alla prova per ciascuna procedura a cui si intende concorrere.



2.1 Candidati portatori di handicap e candidati con DSA

I candidati portatori di handicap, 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 d'esame, devono allegare alla domanda di partecipazione, **entro i termini previsti per la partecipazione al concorso**, certificazione rilasciata da apposita struttura sanitaria che 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 e si impegna a dare comunicazione al candidato in tempo utile per lo svolgimento della prova in merito agli ausili concessi.**

2.2 Cause di esclusione

- Non costituisce iscrizione al concorso il solo pagamento del contributo di ammissione al concorso.
- Non costituisce iscrizione al concorso la sola presentazione della domanda senza il pagamento effettuato entro la scadenza prevista.
- Non sono presi in considerazione dichiarazioni, titoli e pubblicazioni pervenuti oltre i termini indicati.
- Non sono ammessi a sostenere il concorso i candidati le cui domande risultino non corredate dai prescritti documenti oppure prive di dichiarazione sostitutiva.
- Non sono accettate in alcun caso domande di ammissione al concorso pervenute oltre i termini indicati.

Si ricorda inoltre che la documentazione presentata ai fini del concorso non viene restituita.

2.3 Accertamento di irregolarità

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000), il concorrente decade d'ufficio dall'ammissione alle prove concorsuali.

Per informazioni relative alla procedura di iscrizione, è possibile rivolgersi al Servizio Scuole di Specializzazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Via Álvaro del Portillo n. 21, 00128 Roma – tel. 06.22.541.9048/9049/9094/9406).

3. VALUTAZIONE DEI TITOLI

Costituiscono titolo utile alla valutazione del candidato:

- il voto di Laurea Magistrale o Specialistica;
- il voto riportato negli esami di profitto utili per la valutazione del corso di Laurea o di Laurea Specialistica/Magistrale (vedi tabelle art. 1);
- la tesi di Laurea Magistrale;
- le pubblicazioni scientifiche (*lavori in extenso*), attinenti la specializzazione, che risultino accettate da riviste scientifiche nazionali o internazionali.

La Commissione giudicatrice procede alla valutazione dei titoli secondo i criteri di seguito elencati:

- a) **voto di Laurea Magistrale o Specialistica- max 5 punti:**
per voto inferiore a 99: punti 0



per ciascun punto da 99 a 109:	punti 0,3
per voto 110:	punti 4
per voto 110 e lode:	punti 5

b) esami - max 5 punti

Per l'attribuzione del punteggio relativo alla valutazione dei titoli, la Commissione giudicatrice sceglie cinque esami utili alla valutazione, relativi a cinque aree scientifico-disciplinari, indicate nelle tabelle di cui all'art.1, coerenti con il percorso richiesto per l'accesso alla Scuola di Specializzazione ed in generale previsti dai diversi corsi di Laurea ammessi a concorso, scegliendo di dare precedenza nell'attribuzione del punteggio, agli esami sostenuti nel percorso Magistrale/Specialistico e, solo in assenza di un elemento valutabile in tale percorso, di avvalersi del corrispondente esame afferente alla carriera triennale, con punteggio così attribuibile:

per ogni esame superato con voti da 18/30 a 22/30:	punti 0
per ogni esame superato con voti da 23/30 a 25/30:	punti 0,25
per ogni esame superato con voti da 26/30 a 28/30:	punti 0,50
per ogni esame superato con voti da 29/30 a 30/30:	punti 0,75
per ogni esame superato con lode:	punti 1

c) qualità e attinenza della tesi alla tipologia di specializzazione - max 10 punti;**d) pubblicazioni scientifiche** (lavori *in extenso*), attinenti la specializzazione, che risultino accettate da riviste scientifiche nazionali o internazionali - **max 10 punti:**

ogni pubblicazione (lavoro in extenso) fino a punti 1,5

Non possono essere presi in considerazione lavori dattiloscritti o in corso di stampa non ancora accettati da riviste scientifiche.

Alla valutazione dei titoli è assegnato, complessivamente, un punteggio massimo di **30/100**.

Il punteggio risultante dalla valutazione dei titoli da parte della Commissione giudicatrice viene reso noto ai candidati prima dello svolgimento della prova scritta mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo (www.unicampus.it).

Ciascun candidato può verificare il punteggio assegnato mediante il codice di protocollo comunicato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

4. PROVE DI AMMISSIONE

Il programma degli argomenti utili per le prove di ammissione alle Scuole di Specializzazione è allegato al presente bando (All. A, B e C).

Le prove consistono:



- in una prova scritta, della durata di 2 ore, con domande a risposta multipla, di cui una sola corretta, aventi ad oggetto gli argomenti riportati nei programmi allegati al presente bando (All. A, B e C). Alla prova scritta è assegnato un punteggio massimo di 40/100. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità nella prova scritta è pari a 24 punti.

I candidati sono ammessi a sostenere l'esame di ammissione previa esibizione di un idoneo documento di riconoscimento in corso di validità. Sono esclusi i candidati non in grado di esibire alcun valido documento di identità.

Non sono ammessi, durante la prova del concorso, la consultazione o la detenzione di alcun testo cartaceo o digitale nonché l'uso o la detenzione di telefoni cellulari o di altri strumenti elettronici o telematici, nonché l'interazione tra candidati, salvo che con i componenti della Commissione giudicatrice, pena l'esclusione dal concorso.

Alle risposte sono assegnati i seguenti punteggi:

- 1 punti per risposta corretta
- 0 punti per risposta non data
- -0.25 punti per risposta multipla o errata

In seguito alla prova scritta è pubblicato l'elenco degli idonei e dei non idonei alla prova orale, con indicazione del punteggio conseguito alla prova scritta, mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo (www.unicampus.it). Il risultato della prova scritta è portato a conoscenza dei candidati entro 10 giorni dallo svolgimento della prova e ciascun candidato può verificare il punteggio assegnato mediante il codice di protocollo comunicato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

- in una prova orale, sulle materie del *programma di argomenti* per il concorso di cui agli All. A,B e C. Il punteggio massimo assegnato alla prova orale è pari 30/100. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità nella prova orale è pari a 18 punti sul massimo di 30.

Il punteggio totale minimo per l'idoneità all'ammissione alla Scuola di Specializzazione per laureati non medici è pari a 60 punti su 100 ed è costituito dalla somma risultante dalla valutazione dei titoli, dal punteggio conseguito nella prova scritta e dal punteggio conseguito nella prova orale.

5. DATA E SEDE DELLE PROVE DI AMMISSIONE

I concorsi di ammissione si svolgono presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Álvaro Del Portillo, 21-Roma, secondo il seguente calendario:

Scuola di Specializzazione	Data Prova scritta	Orario
Patologia clinica e Biochimica clinica	18 settembre 2024	09:30
Microbiologia e Virologia	18 settembre 2024	14:30
Farmacologia e Tossicologia Clinica	19 settembre 2024	09:30

La prova orale si svolge esclusivamente in presenza, presso la sede dell'Università in via Alvaro del Portillo n. 21, a partire dal giorno 24 settembre 2024 e secondo il calendario pubblicato sul sito web di Ateneo (<https://www.unicampus.it>) entro e non oltre il giorno 23 settembre 2024.



Il candidato è invitato a monitorare costantemente il sito per prendere visione di eventuali variazioni e/o comunicazioni che saranno pubblicate con apposito avviso.

Il presente bando e la successiva pubblicazione del calendario delle prove orali hanno valore di convocazione dei concorrenti alle prove.

Nessuna comunicazione verrà effettuata personalmente ai candidati.

6. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Con Decreto del Rettore è costituita, per ciascuna delle Scuole di cui all'art. 1, la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione di Specializzazione di area sanitaria per l'ammissione di laureati non medici, composta dal Direttore della Scuola, che la presiede, da due docenti titolari di insegnamento all'interno della Scuola e da due professori supplenti afferenti alla medesima Scuola di Specializzazione. Partecipa ai lavori della Commissione giudicatrice un funzionario amministrativo, nel ruolo di Segretario verbalizzante, proposto dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale dell'Università.

7. GRADUATORIE DI MERITO

Al termine delle prove la Commissione giudicatrice si riunisce per stabilire la graduatoria finale di merito dei candidati, risultante dalla somma dei punteggi attribuiti a ciascun candidato nella valutazione dei titoli, nella prova scritta e nella prova orale.

Il punteggio minimo complessivo per l'idoneità è pari a 60/100.

A parità di punteggio nella graduatoria finale prevale il candidato che ha riportato il maggior punteggio alla prova scritta. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato con il voto di Laurea Magistrale o Specialistica più elevato. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La graduatoria di merito viene emanata con Decreto del Rettore e pubblicata sul sito web di Ateneo (www.unicampus.it).

La pubblicazione con tali modalità ha valore di notifica ufficiale agli interessati e non vengono inoltrate comunicazioni personali.

Ciascun candidato può verificare la posizione in graduatoria mediante il codice di protocollo comunicato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

Il candidato che abbia partecipato al concorso per più Scuole di Specializzazione e risulti vincitore in più graduatorie finali di merito dovrà procedere all'iscrizione presso una sola Scuola di Specializzazione prescelta, rinunciando alle altre.

8. IMMATRICOLAZIONE

8.1 *Procedura*

Al termine delle prove di ammissione, i candidati vincitori, che intendono iscriversi alla Scuola di Specializzazione, **a partire dal giorno 10 ottobre 2024 e comunque non oltre il giorno 24 ottobre 2024**, procedono all'immatricolazione inviando a mezzo PEC all'indirizzo ssm@postasicura.unicampus.it, quanto segue:

- 1) domanda di iscrizione **corredata da una marca da bollo da 16 euro;**



- 2) dichiarazione sostitutiva ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, relativa all'iscrizione all'Ordine professionale di appartenenza ed al possesso del titolo di abilitazione all'esercizio professionale, se posseduti al momento dell'immatricolazione;⁴
- 3) informativa su trattamento dei dati personali;
- 4) modulo Carta delle finalità sottoscritto;
- 5) ricevuta di versamento della prima rata del contributo unico delle tasse universitarie;
- 6) copia del documento di identità in corso di validità.

I moduli di cui ai punti da 1) a 4) sono scaricabili dal sito web di Ateneo (www.unicampus.it).

8.2 Pagamento contributo unico

Per l'a.a. 2023/2024, l'ammontare del Contributo Unico delle tasse universitarie per il primo anno di corso è pari a € 1.500,00, così suddivisi:

- I^a rata Euro 500,00 (Scadenza: all'atto dell'immatricolazione)
- II^a rata Euro 500,00 (Scadenza: 7/2/2025)
- III^a rata Euro 500,00 (Scadenza: 6/6/2025)

Il pagamento della prima rata del Contributo Unico deve essere effettuato a mezzo bonifico bancario sul c/c bancario della Banco BPM SpA intestato all'Università Campus Bio-Medico di Roma (Codice IBAN: IT23J0503403223000000007410), riportando nella causale "Cognome Nome- Iscrizione al I anno Specializzazione accesso non medici a.a. 2023/2024).

Per nessun motivo la rata del Contributo Unico versata all'atto dell'immatricolazione viene restituita. In caso di rinuncia al corso, per nessun motivo verranno rimborsati gli importi relativi alle tasse pagate.

8.3 Scorrimenti successivi della graduatoria

I posti che risultano vacanti, a seguito di mancata immatricolazione dei candidati vincitori entro i termini stabiliti, sono messi a disposizione dei candidati collocati utilmente in graduatoria, i quali - a seguito della comunicazione che ricevono da parte del Servizio Scuole di Specializzazione all'indirizzo PEC utilizzato per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso - devono fornire un riscontro nelle 48 ore successive alla ricezione della comunicazione, procedendo alla immatricolazione secondo le modalità indicate al presente articolo.

Trascorso inutilmente detto termine, il candidato si considera rinunciatario.

Nel caso in cui dalla documentazione presentata risultino dichiarazioni mendaci, indicazione di dati non corrispondenti al vero e uso di atti falsi - fermo restando le sanzioni penali previste dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. n. 445/2000) - la/il candidata/o decade d'ufficio dall'eventuale immatricolazione e ciò comporta la perdita dei contributi di iscrizione già corrisposti.

⁴ Per i candidati ammessi a partecipare sotto condizione di cui all'art. 2.2, sussiste l'obbligo di conseguire l'abilitazione professionale entro la prima sessione di abilitazione successiva al momento dell'iscrizione alla Scuola, a pena di decadenza e/o esclusione.

9. ADEMPIMENTI SANITARI PER GLI ISCRITTI

Gli iscritti alle Scuole di Specializzazione devono esibire la seguente documentazione in sede di visita di medicina preventiva al medico competente:

- test di Mantoux o Quantiferon, eseguito al massimo 3 mesi prima dell'iscrizione;
- copia libretto vaccinale relativo alle vaccinazioni effettuate nell'infanzia e successivamente e il certificato di vaccinazione anticovid 19.

La Segreteria di Medicina del Lavoro della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma contatta via mail gli specializzandi per comunicare la programmazione degli accertamenti di medicina preventiva finalizzati al rilascio del certificato d'idoneità alla mansione.

Tali certificati dovranno essere presentati al Medico Competente in sede di visita di medicina preventiva, a seguito della convocazione che ciascun iscritto riceverà dal Servizio di Medicina del Lavoro per eseguire gli accertamenti di sorveglianza sanitaria finalizzati ad ottenere il certificato medico di idoneità.

10. SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

La data di inizio delle attività didattiche è fissata per il giorno 1 novembre 2024 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma in via Alvaro del Portillo, 21 - Roma.

La formazione specialistica dei laureati non medici ammessi alle Scuole si svolge a tempo pieno con la partecipazione alla totalità delle attività formative previste per ciascuna scuola di specializzazione.

Ciascun anno di corso prevede lo svolgimento di attività didattiche e di attività formative professionalizzanti (pratiche e di tirocinio) finalizzate al conseguimento del numero di CFU previsto all'art. 2, comma 3, del D.M. n. 716 del 16 settembre 2016. Tali attività devono necessariamente essere svolte presso le strutture sanitarie sede delle Scuole di Specializzazione e/o presso le strutture ospedaliere della rete formativa. L'ammissione e la frequenza alle scuole, finalizzate alla formazione di specialista, non determinano la costituzione di alcun rapporto di impiego.

Lo specializzando che al termine di ciascun anno di corso non sia in regola con gli esami e con lo svolgimento delle attività pratiche previste non è ammesso a proseguire il corso degli studi, e fatti salvi i casi di sospensione, decade d'ufficio dalla immatricolazione e ciò comporta la perdita dei contributi di iscrizione già corrisposti.

11. TRATTAMENTO ECONOMICO, SOSPENSIONE E INTERRUZIONE DELLA FORMAZIONE SPECIALISTICA

Il Ministero dell'Università e della Ricerca non ha previsto alcun trattamento economico per i laureati non medici iscritti alle Scuole di Specializzazione di area Sanitaria, né il bilancio dell'Università ha a disposizione stanziamenti per tali finalità.

Il periodo di formazione specialistica può essere sospeso per gravidanza, malattia e servizio militare, fermo restando che l'intera sua durata non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni e pertanto il periodo della sospensione stessa deve essere recuperato.

Non costituisce interruzione della formazione ai fini della sua continuità e, conseguentemente, non va recuperato, un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a quaranta giorni in un anno accademico.



12. DIRITTO DI ACCESSO AGLI ATTI DEL PROCEDIMENTO CONCORSUALE

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti concorsuali secondo le modalità previste dagli articoli 1 e 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 23 giugno 1992, n. 352 (*“Regolamento per la disciplina delle modalità di esercizio e dei casi di esclusione del diritto di accesso ai documenti amministrativi, in attuazione dell’art. 24, comma 2, della legge 241/90, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*). I candidati che intendono accedere agli atti del concorso dovranno presentare istanza indirizzata al Rettore e all’Amministratore Delegato e Direttore Generale dell’Università Campus Bio-Medico di Roma, corredata dalla copia di un documento di identità in corso di validità, alla seguente PEC: ssm@postasicura.unicampus.it.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell’art.13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (di seguito il “Regolamento”), si informano i candidati che il titolare del trattamento dei dati personali, raccolti attraverso la procedura di iscrizione, è l’Università Campus Bio- Medico di Roma (di seguito l’“Università”), con sede legale a Roma, in via Álvaro del Portillo n. 21.

Il trattamento di tali dati è unicamente finalizzato all’espletamento delle procedure di ammissione da parte dell’Università. Il conferimento dei dati personali è necessario per consentire la partecipazione alle prove di ammissione di cui al presente Bando. In mancanza del conferimento dei dati richiesti, non sarà possibile la partecipazione alle predette procedure di ammissione. Il trattamento è eseguito di norma tramite l’ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, in alcune fasi potrà avvenire su supporto cartaceo e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la riservatezza dell’interessato. I dati personali degli utenti potranno essere conosciuti e trattati, nel rispetto della vigente normativa in materia, da personale esplicitamente incaricato del trattamento.

I dati personali anche sensibili vengono conservati dall’Università per il periodo necessario alla conclusione delle procedure selettive. Qualora la procedura selettiva si concluda con esito positivo sarà necessario esprimere nuovamente il consenso al trattamento dati al fine di assicurare la corretta gestione della carriera accademica.

Gli interessati possono contattare il Responsabile per la protezione dei dati personali (RPD) all’indirizzo e-mail dpo@unicampus.it al fine di avere accesso ai propri dati personali, ottenere la loro rettifica, la loro cancellazione, chiedere la limitazione del trattamento, opporsi al trattamento o revocare il consenso prestato e per ottenere chiarimenti sul trattamento dei dati personali.

14. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

È nominata Responsabile del Procedimento Amministrativo la dott.ssa Anna Maria Tarquilio – Responsabile del Servizio Scuole di Specializzazione – Università Campus Bio-Medico di Roma, via Álvaro del Portillo n. 21, 00128 Roma (tel.: 06.22541.9048 – email: segreteria specializzazioni@unicampus.it).

15. RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali vigenti in materia.



ALLEGATO A

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI LAUREATI NON MEDICI ALLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA (A.A. 2023-2024)**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA****PROGRAMMA DEGLI ARGOMENTI PER IL CONCORSO DI AMMISSIONE**

- Nozioni generali di Biologia cellulare e Biologia molecolare
- Nozioni generali di Biochimica
- Nozioni generali di Immunologia
- Struttura della cellula procariotica
- Struttura delle endospore batteriche
- Differenze strutturali, biochimiche e genetiche tra eucarioti e procarioti
- Metodi di classificazione fenotipici e genotipici nei procarioti
- Metabolismo batterico
- Regolazione della sintesi proteica: induzione e repressione
- Genetica batterica: cromosoma batterico, elementi genetici mobili, isole di patogenicità
- La crescita batterica e fattori che la influenzano
- Controllo della crescita microbica: sterilizzazione, disinfezione, antisepsi
- Generalità sugli agenti chemioterapici antibatterici
- Vaccini
- Rapporti ospite-microrganismo: flora microbica normale, caratteristiche essenziali e differenziali di microrganismi responsabili di infezioni nell'uomo
- I meccanismi patogenetici dei batteri: fasi dell'infezione batterica, patogenicità e virulenza, tossine batteriche, risposta dell'ospite all'infezione batterica
- Principi di diagnostica delle malattie batteriche: esame microscopico, diagnosi diretta (esame colturale e altre metodiche), e diagnosi indiretta (metodi sierologici)
- Batteriologia speciale: inquadramento tassonomico, caratteristiche generali, patogenicità e sindromi cliniche delle principali specie batteriche di importanza clinica
- Struttura e classificazione dei virus animali
- Modalità di replicazione dei virus animali: virus a DNA e a RNA
- Metodi di studio dei virus: ricerca diretta ed indiretta
- Oncogenesi da virus
- Risposta immune alle infezioni virali
- Patogenesi e modalità di trasmissione delle infezioni virali
- Profilassi e terapia delle infezioni Virali
- Virologia speciale: struttura replicazione e patogenesi delle principali famiglie di virus.
- Nozioni generali di parassitologia clinica e Micologia clinica



ALLEGATO B

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI LAUREATI NON MEDICI ALLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA (A.A. 2023-2024)**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**PROGRAMMA DEGLI ARGOMENTI PER IL CONCORSO DI AMMISSIONE

- Principi di individualità genetica: polimorfismi genetici e ambiente.
- Patologia Genetica: principi delle malattie da singolo gene, delle malattie cromosomiche, delle patologie epigenetiche, delle malattie multifattoriali.
- Patologie del Metabolismo.
- Processi degenerativi acuti e cronici
- Patologia molecolare e subcellulare.
- Marcatori periferici di danno cellulare.
- Recettori di membrana e trasduzione del segnale.
- Immunologia: presentazione antigenica, network di segnalazione e tipi di risposta immunitaria.
- Citochine, chemochine e molecole della risposta immunitaria innata ed adattativa.
- Principali malattie autoimmuni.
- Etiopatogenesi dell'Infiammazione acuta e cronica.
- Risposte sistemiche all'infiammazione e biomarcatori.
- Ormoni ipofisari e ipotalamici; Ormoni tiroidei; Ormoni surrenali; Ormoni sessuali.
- Patogenicità e virulenza dei microrganismi.
- Tossine batteriche.
- Cancerogenesi e fasi di sviluppo dei tumori.
- Processo di progressione e metastatizzazione.
- Biomarcatori genetici del cancro: diagnostici, prognostici, predittivi.
- Ruolo delle cellule staminali nella fisiologia e patologia umana.
- Bilancio idro-salino.



ALLEGATO C

CONCORSO PER L'AMMISSIONE DI LAUREATI NON MEDICI ALLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA (A.A. 2023-2024)**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA****PROGRAMMA DEGLI ARGOMENTI PER IL CONCORSO DI AMMISSIONE**

- Sperimentazione clinica dei farmaci:
 - a. Procedure di approvazione
 - b. Studi di fase I, II, III
 - c. Farmacovigilanza: sistemi di segnalazione e monitoraggio delle reazioni avverse.
- Mutagenesi e teratogenesi dei farmaci.
- Principi di Farmacocinetica applicati alla terapia: assorbimento, distribuzione, metabolismo ed eliminazione dei farmaci.
- Principi di farmacodinamica: recettori, meccanismi di azione dei farmaci e relazione concentrazione-effetto.
- Farmacogenetica e farmacogenomica: variabilità individuale della risposta al farmaco.
- Farmaci attivi sul sistema nervoso centrale.
- Farmaci attivi sul sistema gastrointestinale.
- Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare.
- Farmaci attivi sulla risposta infiammatoria e immunitaria (glucocorticoidi, antiinfiammatori non steroidei, anticorpi, agenti immunomodulatori).
- Farmacoterapia delle malattie respiratorie.
- Farmacoterapia del diabete.
- Farmacoterapia delle dislipidemie.
- Farmacoterapia dei disturbi della coagulazione.
- Farmacoterapia dei disturbi del comportamento e del movimento
- Farmaci antinfettivi.
- Farmaci antineoplastici.
- Farmaci equivalenti e biosimilari.
- Reazioni avverse da farmaci, interazioni tra farmaci e farmaci/alimenti.
- Tossicologia generale e applicata
- Meccanismi e trattamento delle dipendenze.

