



BANDO DI CONCORSO, RISERVATO AI CITTADINI COMUNITARI ED EQUIPARATI, PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA (Classe LM-41) IN LINGUA INGLESE DI HUMANITAS UNIVERSITY

**Anni Accademici 2023/2024
e 2024/2025**

Art.1 - Numero dei posti disponibili

Art. 2 - Requisiti di ammissione

2.1 Requisiti di cittadinanza

2.2 Requisiti scolastici

Art. 3 – Test d’ingresso HUMAT

Art. 4 - Procedura d’iscrizione al test d’ingresso: termini di scadenza e modalità.

4.1 Date e sessioni del test d’ingresso

4.2 Somministrazione del test

4.3 Hardware e software richiesti

4.4 Disconnessione dal test d’ingresso: condizioni di seconda effettuazione del test.

Art. 5 - Supporti per i candidati con disabilità o disturbi specifici dell’apprendimento

Art. 6 - Valutazione delle prove e formazione della graduatoria

Art. 7 - Pubblicazione delle graduatorie

Art. 8 – Immatricolazione online e procedura di scorrimento a.a. 2023/2024

Art. 9 – Rimborso della prima rata

Art. 10 – Perfezionamento dell’iscrizione al primo anno di corso

Art. 11 – Commissione per l’assicurazione della regolarità delle procedure concorsuali

Art. 12 – Tabella Riassuntiva delle Scadenze

Art. 13 – Obblighi Formativi Aggiuntivi - OFA

ALLEGATO A: Struttura del test

Art. 1 - Numero dei posti disponibili

Per entrambi gli anni accademici 2023/2024 e 2024/2025, il numero di posti messi a concorso per i cittadini comunitari e non comunitari equiparati (come specificato all'articolo 2 del presente bando) è determinato in **130**. 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 L. 2 agosto 1999, n. 264. Il Decreto del MUR potrà prevedere la conferma, l'incremento o la diminuzione dei posti specificati nel presente bando.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Solo i candidati che siano in possesso dei requisiti di cittadinanza e dei requisiti scolastici specificati in questo articolo possono aderire al presente bando.

Possono essere ammessi al corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia i candidati che abbiano inoltre sostenuto e superato il test di ammissione HUMAT (art. 3).

2.1 Requisiti di cittadinanza

Possono partecipare al test di ammissione per la quota dei posti assegnati ai cittadini comunitari ed equiparati:

- i cittadini italiani e degli stati appartenenti all'Unione Europea;
- i cittadini italiani e degli stati appartenenti all'Unione Europea in possesso di ulteriore cittadinanza di un Paese non appartenente all'Unione Europea;
- i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino;
- i cittadini non comunitari titolari di carta di soggiorno ovvero di permesso di soggiorno in Italia per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi, o per motivi di studio purché regolarmente iscritti presso altro Corso di Laurea e soggiornanti in Italia da almeno un anno (ex art. 26 della L. n.189/2002);
- i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia (ex art. 26 della L. n.189/2002);
- i cittadini non comunitari, ovunque residenti, che sono titolari di diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e che soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio (ex art. 26 della L. n.189/2002);

- i rifugiati e i titolari di protezione sussidiaria;
- il personale in servizio nelle Rappresentanze diplomatiche estere e negli organismi internazionali aventi sede in Italia – accreditati presso lo Stato italiano o la Santa Sede – e i relativi familiari a carico.

I candidati che partecipino al presente bando in violazione dei requisiti di cittadinanza di cui al presente articolo sono esclusi dalla formazione delle graduatorie e non possono immatricolarsi presso Humanitas University.

2.2 Requisiti scolastici

Sono ammessi a partecipare al test d'ingresso i candidati che, alla data di effettuazione del test, siano in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito in Italia o che stiano frequentando l'ultimo o il penultimo anno della scuola secondaria di secondo grado (Scuola Superiore).

Sono altresì ammessi a partecipare al test i candidati che, alla data di effettuazione del test, siano in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado conseguito all'estero dopo almeno 12 anni di scolarità e corredato dalla Dichiarazione di Valore rilasciata dalla rappresentanza diplomatica italiana all'estero, o che stiano frequentando l'ultimo o il penultimo anno della scuola secondaria di secondo grado.

Qualora l'istituto che rilascia il diploma di ordinamento estero non abbia sede in Italia è richiesta la permanenza all'estero per almeno 2 anni. Nel caso in cui il sistema scolastico locale preveda 11 anni o 10 anni di scolarità, il titolo è valido se integrato con uno o due anni di Università e il superamento di tutti gli esami previsti per gli anni frequentati.

I candidati che, all'inizio degli anni accademici cui fa riferimento il presente bando, non siano in possesso di idoneo titolo di studio ai sensi della normativa vigente, perdono il beneficio all'immatricolazione o decadono dall'immatricolazione se già ammessi con riserva.

Con riferimento al riconoscimento dei titoli di studio esteri, l'Ateneo tiene conto delle indicazioni fornite dal Ministero dell'Università e della Ricerca **“Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia” per l'anno accademico 2022-2023:** <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>

Art. 3 – Test d'ingresso HUMAT

Sono ammessi al primo anno del corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia solo i candidati che abbiano sostenuto e superato il test d'ingresso HUMAT.

È possibile effettuare il test durante due tornate per anno solare, ciascuna organizzata in diverse sessioni, nell'ambito delle quali sono somministrate prove di eguale difficoltà.

Per l'anno accademico 2023/2024 ciascun candidato può effettuare il test fino ad un **massimo di due volte**, di cui una durante una sessione nella tornata nel mese di febbraio 2023 ed una durante una sessione nella tornata nel mese di marzo 2023.

Per l'anno accademico 2024/2025, ciascun candidato può effettuare il test fino ad un **massimo di quattro volte**, di cui una durante una sessione nella tornata nel mese di febbraio 2023, una durante una sessione nella tornata nel mese di marzo 2023 e ulteriori due volte nell'anno solare 2024, nelle date che saranno comunicate nel successivo bando di riferimento.

Le graduatorie saranno formate secondo quanto specificato all'art. 6.

Il test d'ingresso per l'ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, interamente in lingua inglese, consiste nella soluzione di sessanta (60) quesiti che presentano quattro opzioni di risposta, di cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate. Il test è svolto in modalità **home-based**, da remoto, come da disposizioni presentate nei successivi articoli.

Sulla base dei programmi specificati all'allegato A, che costituisce parte integrante del presente bando, viene predisposto il seguente numero di quesiti su argomenti di:

- Scientific Thinking (30 quesiti) suddiviso nelle sottosezioni di:
 - Procedural Thinking (10 quesiti)
 - Mathematical Thinking (10 quesiti)
 - Visual Thinking (10 quesiti)
 - Academic Literacy (30 quesiti)

Art. 4 - Procedura d'iscrizione al test d'ingresso: termini di scadenza e modalità.

Le iscrizioni al test d'ingresso si effettuano dal **28 ottobre 2022 al 8 febbraio 2023, ore 18.00 CET**, sia per svolgere la prova nella tornata nel mese di febbraio che in quella nel mese di marzo 2023. I candidati che si iscrivono decorso tale termine, ma entro il **1 marzo 2023, ore 23:59 CET**, possono sostenere esclusivamente una prova in una sessione nella tornata nel mese di marzo 2023.

4.1 Date e sessioni del test d'ingresso

Il test d'ingresso ha luogo da remoto in modalità home-based nelle giornate di giovedì 16 e venerdì 17 febbraio 2023 (tornata nel mese di febbraio) e nelle giornate di giovedì 9 e venerdì 10 marzo

2023 (tornata nel mese di marzo).

Il test d'ingresso si svolge in quattro giornate ed in otto sessioni:

Tornata nel mese di febbraio:

16 febbraio 2023

Prima sessione: ore 9.30 CET

Seconda sessione: ore 14.30 CET

17 febbraio 2023

Terza sessione: ore 9.30 CET

Quarta sessione: ore 14.30 CET

Tornata nel mese di marzo:

9 marzo 2023

Prima sessione: ore 9.30 CET

Seconda sessione: ore 14.30 CET

10 marzo 2023

Terza sessione: ore 9.30 CET

Quarta sessione: ore 14.30 CET

All'atto dell'iscrizione, il candidato deve selezionare le sessioni durante le quali preferisce sostenere le prove, al massimo una per ciascuna tornata. **Dopo le ore 18.00 CET del 8 febbraio 2023 ed entro il 1 marzo 2023**, i candidati possono scegliere una sola sessione durante la tornata nel mese di marzo.

La procedura d'iscrizione online prevede le seguenti fasi:

1. **registrazione on line al portale web MyPORTAL** <https://humanitas.esse3.cineca.it>: il candidato deve registrarsi al portale web ottenendo uno *username* e una *password*, utili per accedere alla propria area riservata;
2. **iscrizione al test d'ingresso**: tramite lo *username* e la *password* ricevute, il candidato deve iscriversi al test d'ingresso **entro i termini sopra indicati**. Dopo aver effettuato l'accesso a MyPORTAL, è necessario cliccare sulla voce di menù "Test di ammissione", selezionare "Laurea

Magistrale” e, **in base all’anno accademico di presunto ingresso in Ateneo¹**, il concorso per cittadini comunitari ed equiparati alla pagina successiva. Il candidato deve completare tutti i passaggi richiesti; al termine della procedura, riceve un’e-mail di conferma contenente il link che lo indirizza al sito dove deve (1) versare la tassa d’iscrizione al test per poter (2) selezionare le sessioni;

3. **pagamento della tassa d’iscrizione e scelta delle sessioni:** il link indirizza il candidato al portale Selexi. È necessario utilizzare le stesse credenziali MyPORTAL per accedere al portale. Il candidato visualizza la disponibilità di posti per ciascuna sessione; è obbligatorio effettuare il versamento della tassa d’iscrizione al test per poter selezionare le sessioni. N.B.: **il candidato che si iscrive entro le ore 18.00 CET del 8 febbraio 2023 è tenuto a selezionare obbligatoriamente due sessioni, rispettivamente una nella tornata nel mese di febbraio ed una in quella del mese di marzo.**

Al termine del primo periodo di iscrizione (ore 18.00 CET dell’8 febbraio 2023), **entro le ore 18.00 del 10 febbraio 2023**, il candidato riceve una e-mail di conferma contenente le istruzioni per accedere alla prova nella tornata nel mese di febbraio (vedi paragrafo 4.2).

Alla scadenza del 1 marzo 2023, **entro le ore 18.00 del 3 marzo 2023**, il candidato riceve una e-mail di conferma contenente le istruzioni per accedere alla prova nella tornata nel mese marzo (vedi paragrafo 4.2).

Il candidato è tenuto a monitorare la casella di posta elettronica utilizzata in fase di iscrizione e, in caso di mancata ricezione, inviare sollecito all’indirizzo **convocazioni@ilmiotest.it**.

L’iscrizione al test d’ingresso ha un costo pari a 180,00 € valido per sostenere un massimo di due prove. Tale importo, uguale a prescindere dal numero di prove a cui ci si iscrive, deve essere pagato entro le **18.00 del 8 febbraio 2023** per poter sostenere due prove (rispettivamente una nella tornata nel mese di febbraio ed una in quella di marzo) ed entro le **23:59 del 1 marzo 2023** per poter sostenere una prova (nella tornata di marzo), **esclusivamente tramite carta di credito.**

La **quota di iscrizione** per le prove che si svolgeranno nell’**anno solare 2024** è pari a **50,00 €** per tutti i candidati che si sono iscritti al test nell’anno solare 2023.

La procedura di iscrizione al test si considera completata solo a seguito del versamento della quota di 180,00 € e della scelta delle sessioni.

¹ Il candidato visualizza sia il concorso per l’ammissione all’anno accademico 2023/2024 che quello per l’ammissione all’anno accademico 2024/2025. Si richiede di selezionare il concorso in **riferimento all’anno accademico di presunto ingresso in Ateneo**. Lo studente iscritto al penultimo anno di scuola secondaria di secondo grado deve dunque necessariamente selezionare il concorso valido per l’ammissione all’anno accademico 2024/2025.

La quota di partecipazione al test di 180.00 € non è in alcun caso rimborsabile.

4.2 Somministrazione del test d'ingresso.

Nella mail di conferma d'iscrizione ricevuta, il candidato trova le indicazioni utili su come configurare il computer personale necessario allo svolgimento della prova.

I candidati devono:

- 1) **installare il *plugin Proctor Exam*** di Google Chrome, necessario per garantire appropriata sorveglianza durante il test;
- 2) **completare una verifica della postazione informatica**, che permette di valutare se la qualità di video, audio e rete è sufficiente per accedere alla prova.

I due passaggi menzionati devono essere completati almeno 48 ore prima il giorno del test. Al completamento, il candidato riceve **una seconda e-mail con:**

- 1) **il link per accedere alla prova;**
- 2) **le istruzioni su come ed a quale orario effettuare l'identificazione**, disponibile nei 60 minuti antecedenti l'inizio del test, **ed il controllo dell'ambiente circostante ai fini della sorveglianza.**

I documenti di riconoscimento in corso di validità accettati per l'identificazione sono i seguenti: carta d'identità, passaporto, patente di guida.

Il link per accedere alla prova viene attivato all'orario previsto per l'inizio del test.

Durante il test, i sorveglianti controllano i candidati attraverso la webcam della postazione informatica utilizzata per lo svolgimento della prova.

I candidati che non completano l'identificazione prima dell'orario previsto per l'inizio del test non possono sostenere la prova.

Per lo svolgimento del test è assegnato un tempo totale di **120 minuti** divisi in:

- **60 minuti per i quesiti di Scientific Thinking, prima sezione del test;**
- **60 minuti per i quesiti di Academic Literacy, seconda sezione del test.**

Conclusa la sezione di Scientific Thinking non sarà possibile accedervi nuovamente.

Durante la prova, i candidati possono utilizzare esclusivamente il proprio computer/laptop senza ausilio di schermi, tastiere o mouse aggiuntivi. È concesso, previa verifica da parte del sorvegliante in fase di identificazione, l'uso di due fogli di carta bianca e di una penna per svolgere calcoli.

I candidati non possono utilizzare tappi per le orecchie né parlare con nessun altro. È vietato l'uso di libri o appunti.

I candidati possono utilizzare solo fogli bianchi e penna per la risoluzione dei quesiti del test.

I candidati devono essere soli e sostenere il test in una stanza luminosa. È vietato l'uso del bagno.

I candidati sono consapevoli che brevi interruzioni (entro un arco temporale di dieci minuti), dovute a problemi correlati ai loro dispositivi o di scarsa connessione internet, comportano una valutazione da parte della Commissione sulla possibilità di continuare l'esame. La piattaforma del test è ad ogni modo dotata di un timer che consente il reintegro automatico del tempo perso in eventuali brevi disconnessioni.

I candidati che non si atterranno alle regole sopra descritte saranno esclusi.

La Commissione si assicurerà che le regole siano rispettate e agirà di conseguenza in caso di violazione.

Tutti i dati personali saranno utilizzati esclusivamente al fine di elaborare i risultati del test d'ingresso e le relative graduatorie. Per ulteriori informazioni, i candidati possono leggere la policy sulla privacy sulla piattaforma d'esame.

4.3 Hardware e software richiesti

I candidati possono trovare di seguito hardware e software necessari per poter sostenere il test di ammissione in modalità *home-based*.

Hardware:

- Computer/Laptop con webcam, microfono e altoparlanti;
- Smartphone/Tablet.

Si segnala che sono necessari per sostenere il test sia un computer/laptop che uno smartphone/tablet.

Software e connessione a Internet:

- Sistema operativo Computer/Laptop: Windows 8 o successivi aggiornamenti, oppure Linux, oppure 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.

Si consiglia vivamente di collegarsi ad una linea Wi-Fi. Ai candidati sarà inoltre richiesto di scaricare una APP sul proprio smartphone/tablet (34MB) da Google Play o App Store.

4.4 Disconnessione dal test d'ingresso: condizioni di seconda effettuazione del test.

Ai candidati che abbiano interrotto il test per effetto della disconnessione della piattaforma d'esame è data facoltà di ripetere la prova, previa istruttoria da parte della Commissione, **scrivendo ad admissions@hunimed.eu entro le ore 23.59 CET del giorno stesso di svolgimento della sessione.**

La Commissione valuterà le richieste dei candidati di ripetizione della prova fornendo una risposta circa la possibilità di ripeterla entro le ore 18.00 CET di lunedì 20 febbraio 2023 (prima prova) e di lunedì 13 marzo 2023 (seconda prova).

I candidati autorizzati ripeteranno il test d'ingresso in modalità analoga a quanto descritto nell'articolo 4.2 in data **15 marzo 2023, ore 14.30 CET**. La prova ha difficoltà pari a quelle sostenute nelle giornate del 16 e del 17 febbraio 2023 e del 9 e del 10 marzo 2023.

Nel caso di disconnessione dalla piattaforma d'esame che comporti l'impossibilità di proseguire il test d'ingresso, **non imputabile all'ente erogatore della prova**, al candidato è assegnato il **punteggio del test acquisito al momento della disconnessione**. Nel caso di disconnessione di uno o più dispositivi video utili a consentire la sorveglianza (es. cellulare), la Commissione valuterà se far proseguire la prova o annullarla. Per i candidati che svolgeranno la prova di recupero, si intenderà annullato il punteggio conseguito durante la prova in cui sono state riscontrate problematiche di disconnessione dalla piattaforma d'esame e **sarà considerato esclusivamente il punteggio conseguito in data 15 marzo 2023.**

Art. 5 - Supporti per i candidati con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento

I candidati **con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)**, in relazione alle specifiche difficoltà attestate da certificazione medica, possono fare esplicita richiesta di ausili e/o di tempi aggiuntivi rispetto a quelli stabiliti per la generalità dei candidati, nonché di ulteriori misure atte a garantire loro pari opportunità nell'espletamento del test d'ingresso.

Per **candidati con disabilità** si intendono: i candidati non vedenti, affetti da cecità assoluta o con un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi; i candidati sordi, affetti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata; i candidati con percentuale d'invalidità civile pari o superiore al 66%; i candidati in possesso della certificazione di handicap prevista dalla L. 104/92 così come modificata dalla L. 17/99. Tali stati devono risultare da apposita certificazione medica rilasciata dalle competenti autorità sanitarie. **Le certificazioni verranno accettate unicamente se non più vecchie di 3 anni e prodotte in lingua italiana o inglese.**

Per **candidati con DSA** si intendono: i candidati con diagnosi di dislessia, disgrafia, discalculia, disortografia, risultanti da apposita certificazione clinica, **rilasciata da non più di tre anni** dal Servizio Sanitario Nazionale, da specialisti o da strutture accreditate, se previste dalle Regioni. Il tempo

aggiuntivo concesso ai candidati con DSA sarà pari al 30% in più rispetto a quello definito per le prove di ammissione, ai sensi del DM 5669/2011.

Dopo aver cliccato su “Test di ammissione” ed aver iniziato la procedura di iscrizione, i candidati devono pertanto indicare la necessità di ricevere ed utilizzare ausili per lo svolgimento del test d’ingresso ed allegare relativa certificazione medica, ove richiesto.

La documentazione non deve essere allegata alla voce “Invalidità” del menù principale.

Art. 6 - Valutazione delle prove e formazione della graduatoria

Il diritto all’immatricolazione al Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia viene maturato dai candidati, in funzione dei posti disponibili, sulla base del posizionamento nella graduatoria stilata in ordine decrescente di punteggio.

Per l’ammissione all’anno accademico 2023/2024, ai fini della formazione della graduatoria:

- per i candidati che sostengono entrambe le prove del test d’ingresso viene considerato unicamente il punteggio più elevato conseguito nell’arco delle due sessioni svolte;
- per i candidati che sostengono una sola prova viene considerato il punteggio conseguito nella stessa.

Per l’ammissione all’anno accademico 2024/2025, ai fini della formazione della graduatoria, viene considerato il miglior punteggio tra quelli conseguiti nelle prove sostenute negli anni solari 2023 e 2024.

Al termine di ciascuna prova, vengono pubblicati in via anonima tutti i punteggi conseguiti e i candidati possono consultare i risultati del proprio test attraverso il link e le credenziali ricevute nella seconda e-mail di cui all’art. 4.2.

Per la valutazione del test d’ingresso si tiene conto dei seguenti criteri:

- attribuzione di 3 punti per ogni risposta esatta;
- meno 1 punto per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Il punteggio massimo conseguibile è di 180 punti.

Non sono inclusi in graduatoria:

- i candidati che conseguono un punteggio complessivo inferiore a 40;
- i candidati che conseguono un punteggio inferiore a 20 in una o in entrambe le sezioni del test.

In caso di parità di punteggio fra uno o più candidati sono applicati i seguenti criteri:

- a) prevale il candidato che ha ottenuto una minore differenza di punteggio, in valore assoluto, fra le sezioni di Scientific Thinking e di Academic Literacy;
- b) in caso di ulteriore parità, prevale il candidato che ha ottenuto un punteggio migliore nella soluzione dei quesiti relativi alla sezione Scientific Thinking;
- c) in caso di ulteriore parità, prevale il candidato che ha ottenuto un punteggio migliore nella soluzione dei quesiti relativi alle sottosezioni dello Scientific Thinking secondo l'ordine: Procedural Thinking, Visual Thinking, Mathematical Thinking;
- d) in caso di ulteriore parità, prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

Art. 7 - Pubblicazione delle graduatorie

La graduatoria è determinata secondo le modalità previste dall'art. 6 del presente bando.

Ciascun candidato può visualizzare, attraverso il numero di prematricola generato in sede di iscrizione al test, il proprio posizionamento in graduatoria. Inoltre, attraverso lo *username* e la *password* ottenute in sede di registrazione al portale web, ciascuno dei partecipanti al test d'ingresso potrà visualizzare sulla sua area riservata MyPORTAL il punteggio conseguito ed il suo stato (ammesso/non ammesso/respinto).

Per l'anno accademico 2023/2024 la graduatoria è pubblicata da Humanitas University il giorno **20 marzo 2023** sul portale web www.hunimed.eu, garantendo l'anonimato dei candidati.

Per l'anno accademico 2024/2025 la graduatoria è pubblicata da Humanitas University entro il 30 marzo 2024, nella data che sarà specificata nel successivo bando.

Art. 8 – Immatricolazione online e procedura di scorrimento a.a. 2023/2024.

I candidati che hanno ottenuto una posizione utile in graduatoria per l'immatricolazione e per l'immatricolazione con riserva sono tenuti ad effettuare la procedura di immatricolazione sul portale web dell'Università a partire dal **20 marzo 2023** ed entro il **27 marzo 2023**. In questo periodo:

- a) i primi 30 candidati, idonei per l'assegnazione di una delle borse di studio rese disponibili dall'Ateneo, saranno considerati automaticamente pre-immatricolati in attesa di pubblicazione della graduatoria di assegnazione delle borse²;
- b) potranno immatricolarsi i candidati che occupano in graduatoria i posti compresi dalla posizione

² Per ulteriori informazioni relative ai termini di immatricolazione si rimanda al Regolamento Borse di Studio A.A. 2023/2024.

31 alla posizione 130;

- c) potranno immatricolarsi con riserva i candidati classificati dalla posizione 131 alla posizione 160 della graduatoria. Le immatricolazioni con riserva saranno confermate il 28 marzo 2023 tramite e-mail qualora rimangano posti disponibili per effetto della mancata immatricolazione di alcuni dei candidati classificati dalla posizione 1 alla posizione 130 della graduatoria.

Entro la data del 27 marzo 2023 gli ammessi (dalla posizione 31 alla posizione 130) e gli ammessi con riserva (dalla posizione 131 alla posizione 160) sono tenuti, pena esclusione dalla graduatoria, a versare la prima rata, la tassa regionale e l'imposta di bollo per un importo pari a 4.156,00 € (euro quattromilacentocinquantasei,00). Eventuali posti non coperti saranno gestiti, a partire dalla posizione 161, secondo la seguente procedura di scorrimento:

- pubblicazione sul sito web dell'Ateneo del numero di posti disponibili per mancate immatricolazioni o rinunce (riapertura della graduatoria);
- invio ai candidati di un'e-mail da parte dell'Università concernente l'ammissione per scorrimento della graduatoria;
- gli ammessi per scorrimento della graduatoria dovranno procedere con l'immatricolazione online e con il versamento della prima rata **entro il termine perentorio indicato nell'e-mail con la quale viene comunicata l'ammissione.**
- La procedura di scorrimento è reiterata fino alla copertura dei 130 posti disponibili, fatto salvo quanto specificato all'articolo 1.

Humanitas University si riserva, anche nel corso dell'espletamento della procedura di scorrimento, la possibilità di effettuare delle ammissioni con riserva. Il termine perentorio entro cui completare l'immatricolazione con riserva è indicato nell'e-mail di ammissione ricevuta dal candidato.

Tutti i candidati, ammessi ed ammessi con riserva, che non rispettano le scadenze sopraindicate sono considerati rinunciatari e perdono il diritto ad immatricolarsi.

Art. 9 – Rimborso della prima rata

La prima rata, il cui importo è pari a € 4.156,00 (euro quattromilacentocinquantasei,00), può essere rimborsata unicamente a quei candidati immatricolati con riserva per i quali non sia possibile confermare l'immatricolazione per effetto della copertura dei posti disponibili da parte di candidati con migliore posizione in graduatoria. Il rimborso avviene entro 60 giorni dalla data di richiesta.

In tutti gli altri casi la prima rata non è in alcun modo rimborsabile.

La tassa regionale di diritto allo studio universitario, pari a € 140,00 (euro centoquaranta,00), è rimborsata solo ai candidati che provengano da un altro ateneo al quale è stata già versata la suddetta tassa, qualora, avendo maturato il diritto all'immatricolazione, procedano all'iscrizione al primo anno di corso presso Humanitas University.

Art. 10 – Perfezionamento dell'iscrizione al primo anno di corso

I candidati che hanno maturato il diritto all'immatricolazione, al fine di iscriversi al primo anno di corso, devono completare specifica procedura on-line. Per completare la procedura sono tenuti a:

- a) inserire sul portale web dell'Ateneo i seguenti documenti:
 - una scansione della carta d'identità o del passaporto;
 - una scansione fronte retro del codice fiscale (se in possesso);
 - una fotografia formato fototessera.

- b) autodichiarare il titolo di istruzione secondaria di secondo grado conseguito o da conseguire nel corso dell'anno solare 2023;

- c) accettare integralmente la normativa privacy e le condizioni economiche previste dal presente bando e dal Regolamento tasse e contributi accademici.

La conclusione della procedura online, unitamente al pagamento della prima rata, sono condizioni necessarie e sufficienti per completare il processo di iscrizione e immatricolazione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Humanitas University.

Gli studenti italiani e stranieri con titoli di studio conseguiti all'estero devono consegnare alla Segreteria Studenti o all'International Office di Humanitas University la traduzione ufficiale in lingua italiana dei titoli di studio completa di legalizzazione e di Dichiarazione di Valore in loco. Quest'ultima è emessa a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana nel paese in cui il titolo è stato rilasciato.

Art. 11 – Commissione per l'assicurazione della regolarità delle procedure concorsuali

Con apposito provvedimento, sarà nominata una Commissione incaricata di assicurare il regolare e corretto svolgimento delle procedure concorsuali.

La Commissione, composta di almeno tre membri effettivi, durante lo svolgimento delle prove può avvalersi dell'assistenza di personale docente, amministrativo ed esterno addetto alla vigilanza e all'identificazione dei candidati.

Responsabile del procedimento è il Dr. Massimiliano Laganà (Direttore Generale di Humanitas University). Per informazioni gli interessati possono rivolgersi alla Segreteria Studenti, reperibile all'indirizzo e-mail info@hunimed.eu o al numero 02/82243777.

Art. 12– Tabella riassuntiva delle scadenze

Inizio iscrizioni al test d'ingresso	28/10/2022
Scadenza iscrizione al test d'ingresso	08/02/2023 ore 18.00 CET per le tornate di febbraio e marzo 01/03/2023 ore 23.59 CET per la tornata di marzo
Test d'ingresso	1° tornata 16-17/02/2023 2° tornata 9-10/03/2023
Prova di recupero test online	15/03/2023
Pubblicazione graduatoria	20/03/2023
Inizio immatricolazioni (incluse immatricolazioni con riserva)	20/03/2023
Termine immatricolazione e versamento prima rata	27/03/2023
Inizio della procedura di scorrimento	28/03/2023

Art. 13 – Obblighi Formativi Aggiuntivi

Oltre al test di ammissione, che ha lo scopo di valutare le competenze fondamentali richieste ai candidati al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, l'Università ritiene opportuno accertare anche l'esistenza di eventuali lacune formative nelle materie considerate propedeutiche al primo anno. Se tali lacune esistono, l'Università aiuterà gli studenti iscritti a colmarle.

Tutti gli studenti iscritti saranno sottoposti ad un test di valutazione obbligatorio (diverso dal test d'ingresso) per accertare le conoscenze pregresse relative alle discipline di chimica, fisica, matematica e biologia.

Se il punteggio ottenuto nel test di valutazione è inferiore al 50% in una qualsiasi delle materie del test, lo studente iscritto sarà tenuto a seguire un corso di recupero (Obbligo Formativo Aggiuntivo, OFA), per ogni disciplina non superata. I corsi di recupero sono offerti dall'Università durante le *Induction Weeks*. Alla fine del periodo di *Induction Weeks* è prevista una valutazione delle conoscenze raggiunte dagli studenti nelle singole aree disciplinari per la quale è stato seguito il corso di recupero.

Il test scritto è tenuto in modalità online attraverso la piattaforma dell'Università. La comunicazione della data e delle modalità di svolgimento del test di valutazione è inviata all'atto di avvenuta iscrizione. In caso di mancato superamento del test al termine delle *Induction weeks*, sarà possibile sostenere il test di recupero in date successive. L'assolvimento di tutti gli Obblighi Formativi Aggiuntivi è necessario

per poter sostenere gli esami di profitto del piano di studi del Corso di Laurea.

ALLEGATO A

Scientific Thinking

Mathematical Thinking measures these abilities:

1. interpret graphs given an example
2. predict changes in variables in simple formulae
3. use formulae by substituting values and calculating the result
4. solve problems with symbols in place of variables, including simultaneous equations
5. put numbers in the correct order, including decimals and negative numbers)
6. work with orders of magnitudes and conversions

SYLLABUS OF EXPECTED MATHEMATICAL KNOWLEDGE

Basics of set theory:

- empty set, union, intersection, difference
- complementary set
- subset

Arithmetic:

- natural numbers
- operations (addition, subtraction, multiplication, division) and their properties
- priority of operations
- multiples and sub-multiples
- prime numbers and decomposition into prime factors
- greatest common divisor and least common multiple of two natural numbers
- integer numbers
- absolute value
- rational numbers as fractions
- conversion of fractions into finite or periodic decimal numbers
- use of ‘.’ and ‘,’ in the English convention
- meaning of hundred, thousand, million, billion, and trillion, as well as tenth, hundredth, etc.
- rounding a number
- percentages and proportions
- definition of a power with integer exponent
- properties of powers
- scientific notation
- square and cubic roots
- order of numbers, properties and powers

Algebra:

- variables, monomials, and polynomials
- special products
- substituting values into variables
- identities and equations
- addition and multiplication rules for equations
- linear and quadratic equations in one variable
- verifying solutions
- simultaneous linear equations with two or three variables
- addition and multiplication rules for inequations
- linear and quadratic inequations in one variable

Basics of geometry:

- formulae for the perimeter and area of squares, rectangles, triangles, parallelograms, circles

Analytic geometry:

- representation of numbers on a straight line
- coordinates of a point
- straight lines: vertical, horizontal, oblique
- equation of a straight line
- slope and intercept
- finding intersections between straight lines or between a straight line and the axes

Graphs:

- reading a graph
- finding quantities represented on the x- and y-axis, together with their units of measurement
- identifying the trend of a graph
- finding maxima and minima graphically
- comparing two graphs using the same x- or y-scale

Quantities:

- time (seconds, minutes, hours)
- dates (days, weeks, months, years)
- money (€, \$)
- length (meters and its multiples/submultiples)
- mass (grams and its multiples/submultiples)
- area
- volume (m³ and litres, and their multiples and submultiples)
- conversion of a unit of measurement into its multiples or submultiples

Procedural Thinking measures these abilities:

1. follow a procedure/protocol/algorithm correctly (for example by using a flow chart)
2. predict the outcome of a perturbation in an interconnected system

3. apply the concept of collecting elements from different sets
4. compare a set of data with a scientific theory that can be confirmed or disproved by data
5. select relevant data and discard/ignore useless data
6. choose the most effective concept map to summarise a text

Visual Thinking measures these abilities:

1. demonstrate three-dimensional thinking ability
2. find complementary shapes
3. recognise mirror images
4. identify different visual patterns, including based on a description or an example
5. demonstrate careful observations, including localising objects in relation to other objects
6. describe a picture or a set of elements

Academic Literacy – Critical

- Critical Thinking e.g. drawing reasoned conclusions and implications from data, statements, principles, judgements, beliefs or opinions.
- Local expeditious reading, e.g. scanning and searching for specific details.
- Global expeditious reading, e.g. skimming for gist, searching for key ideas.
- Global careful reading, e.g. comprehending main ideas, connecting ideas from different texts and understanding how different texts relate to each other.
- Word- and sentence-level processes, e.g. word recognition, meaning of a preposition.