



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

Anno Accademico 2021/2022

Art.1 - Numero dei posti disponibili

Art. 2 - Requisiti di ammissione

2.1 Requisiti di cittadinanza

2.2 Requisiti scolastici

Art. 3 - Programma d'esame

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

Art. 5 – Procedura d'iscrizione per i candidati residenti in Italia

5.1 Data, Luogo e Modalità di svolgimento del test per i candidati residenti in Italia

5.2 Somministrazione del test e modalità di risposta

Art. 6 – Procedura d'iscrizione per i candidati non residenti in Italia

6.1 Data e modalità di svolgimento del test d'ingresso online

6.2 Hardware e software richiesti

6.3 Disconnessione dal test d'ingresso: condizioni.

Art. 7 - Supporti per i candidati con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento

Art. 8 - Valutazione delle prove e formazione della graduatoria

Art. 9 - Pubblicazione della graduatoria

Art. 10 – Immatricolazione online e procedura di scorrimento

Art. 11 – Rimborso della prima rata

Art. 12 – Perfezionamento dell'iscrizione al primo anno di corso

Art. 13 – Commissione per l'assicurazione della regolarità delle procedure concorsuali**Art. 14 – Tabella Riassuntiva delle Scadenze****Art. 15 – Elenco dei Test centre****ALLEGATO A: Struttura del test****Art. 1 - Numero dei posti disponibili**

Per l'anno accademico 2021/2022, 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 in possesso dei requisiti scolastici e di cittadinanza specificati in questo paragrafo possono aderire al presente bando.

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 Regno Unito, 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 (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 saranno esclusi dalla formazione delle graduatorie e non potranno 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 o che stiano frequentando l'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado (Scuola Superiore).

Per i candidati che abbiano conseguito o siano iscritti all'ultimo anno necessario al conseguimento di un diploma di scuola secondaria di secondo grado afferente ad un ordinamento estero sono ritenuti validi i titoli di studio esteri se conseguiti dopo almeno 12 anni di scolarità purché corredati dalla Dichiarazione di Valore rilasciata dalle rappresentanze diplomatiche italiane.

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 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 terrà conto delle indicazioni fornite dal Ministero dell'Università e della Ricerca **“Procedure per l'ingresso, il soggiorno e**

L'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2020-2021 (Aggiornate al 16 Giugno 2020)

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

Art. 3 - Programma d'esame

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 *computer-based*, in presenza presso specifici test centre o da remoto, come da disposizioni presentate nei successivi articoli.

Il test è erogato in cinque turni per i quali sono redatte cinque prove di eguale difficoltà.

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 **16 Novembre 2020** al **03 Febbraio 2021**.

Vista la pandemia da Covid-19 e l'emergenza sanitaria attualmente in corso, in ottemperanza alle disposizioni governative a livello nazionale e regionale, Humanitas University ha deliberato che i cittadini comunitari ed equiparati, **residenti in Italia**, svolgeranno il **test in presenza** presso centri dove venga garantito il rispetto dei protocolli di sicurezza stabiliti dalle norme vigenti.

I candidati **residenti all'estero** svolgeranno la **prova online**.

L'Ateneo si riserva comunque il diritto, entro l'11 Gennaio 2021, di modificare le modalità di svolgimento del test qualora necessario a causa dello sviluppo della curva epidemiologica.

Art. 5 – Procedura d’iscrizione per i candidati residenti in Italia

I cittadini comunitari ed equiparati residenti in Italia svolgeranno il test d’ingresso in presenza **venerdì 12 Febbraio e sabato 13 Febbraio 2021**.

Il candidato potrà sostenere la prova in modalità *computer-based* in uno dei test centre indicati sul portale web dell’Ateneo e specificati all’art. 15 del presente bando. All’atto dell’iscrizione il candidato dovrà indicare il test centre presso il quale preferisce sostenere la prova ed il turno. Per tutti i test centre previsti, la disponibilità di posti è limitata.

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 la data del 3 Febbraio 2021. Dopo aver effettuato l’accesso a MyPORTAL, è necessario cliccare sulla voce di menù “Test di ammissione”, selezionare “Laurea Magistrale” ed 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 il test centre ed il turno;
3. **pagamento della tassa d’iscrizione e scelta del test centre**: il link indirizza il candidato al portale Selexi. E’ necessario utilizzare le stesse credenziali MyPORTAL per accedere al portale. Dopo aver indicato l’indirizzo di residenza, il candidato visualizza l’elenco dei test centre e la disponibilità di posti per ciascun turno. E’ obbligatorio effettuare il versamento della tassa d’iscrizione al test per poter selezionare il centro ed il turno preferito.

L’indirizzo del test centre selezionato sarà inviato al candidato tramite e-mail di convocazione al termine del periodo di iscrizione, ovvero fra il 04 ed il 07 Febbraio 2021 (**in caso di mancata ricezione si prega di contattare l’assistenza all’indirizzo convocazioni@ilmiotest.it**).

L’iscrizione al test d’ingresso ha un costo pari a 165,00 €. Tale importo deve essere pagato, entro e non oltre il 3 Febbraio 2021, **esclusivamente tramite carta di credito**.

La procedura di iscrizione al test si considera completata solo a seguito del versamento della quota di 165,00 € e della scelta del test centre e del turno.

La quota di partecipazione al test di 165,00 € non è in alcun caso rimborsabile.

5.1 Data, Luogo e Modalità di svolgimento del test d'ingresso per i candidati residenti in Italia

Il test d'ingresso avrà luogo venerdì 12 Febbraio 2021 e sabato 13 Febbraio 2021 presso le sedi riportate all'art. 15 "Elenco dei test centre".

In Italia, il test d'ingresso si svolgerà pertanto in due giornate ed in tre turni:

12 Febbraio 2021

Primo turno: ore 9.00 CET

Secondo turno: ore 14.00 CET

13 Febbraio 2021

Terzo turno: ore 9.00 CET

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.

I candidati potranno lasciare l'aula in qualsiasi momento prima che siano decorsi i 120 minuti.

Saranno corretti esclusivamente i quesiti ai quali il candidato ha risposto fino al momento di abbandono dell'aula.

Per lo svolgimento delle operazioni di riconoscimento i candidati dovranno necessariamente essere presenti nella sede d'esame alle ore 08.00 se prenotati per il primo od il terzo turno, alle ore 13.00 se prenotati per il secondo turno, muniti di documento di riconoscimento - Carta d'identità, Patente di guida o Passaporto - in corso di validità, pena l'esclusione dalla prova.

Non sarà consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo l'orario di inizio del test.

Al termine delle procedure di riconoscimento inizierà il test d'ingresso.

Durante la prova, i sorveglianti forniranno carta e penna per svolgere calcoli.

Ai candidati, durante le prove, non è permesso comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con i membri della Commissione. I candidati non potranno, altresì, tenere con sé borse o zaini, libri o appunti, vocabolari, telefoni cellulari, tablet, smart watches, calcolatrici e altri strumenti elettronici; chi ne fosse in possesso dovrà depositarli in un luogo che verrà indicato dalla Commissione all'inizio del test d'ingresso. Il candidato che venga trovato in possesso dei suddetti oggetti sarà escluso dalla prova.

La Commissione assicurerà il rispetto delle regole di svolgimento e adotterà eventuali provvedimenti nel caso non fossero osservate tali disposizioni.

5.2 Somministrazione del test e modalità di risposta

Ad ogni candidato verrà consegnato un proprio codice PIN e, successivamente alla fase di riconoscimento da parte della Commissione, verrà assegnata una postazione informatica.

Il candidato, su indicazione della Commissione, dovrà effettuare il login per accedere all'interfaccia d'esame utilizzando il codice PIN in proprio possesso e prendere visione delle istruzioni necessarie al corretto svolgimento della prova, delle modalità di assegnazione delle risposte ai quesiti del test e delle modalità attraverso le quali è possibile prendere appunti o fare calcoli e disegni.

Le modalità di uscita dall'aula per casi particolari avverranno sotto la vigilanza della commissione.

Il sistema informatico interromperà automaticamente il test allo scadere del tempo. Il candidato dovrà immediatamente, pena l'annullamento della prova, sospendere ogni attività e attendere le indicazioni da parte della Commissione per abbandonare la sede d'esame. Il candidato dovrà riconsegnare anche il materiale utilizzato per prendere appunti.

Art. 6 – Procedura d'iscrizione per i candidati non residenti in Italia

I cittadini comunitari ed equiparati non residenti in Italia svolgeranno il test d'ingresso da remoto in modalità *home-based* **giovedì 11 Febbraio 2021**.

Il candidato potrà sostenere la prova dalla propria abitazione. All'atto dell'iscrizione dovrà selezionare la sessione durante la quale preferisce sostenere la prova.

La procedura d'iscrizione online prevede le seguenti fasi:

4. **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;
5. **iscrizione al test d'ingresso:** tramite lo *username* e la *password* ricevute, il candidato deve iscriversi al test d'ingresso entro la data del 3 Febbraio 2021. Dopo aver effettuato l'accesso a MyPORTAL, è necessario cliccare sulla voce di menù "Test di ammissione", selezionare "Laurea Magistrale" ed 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 la sessione;
6. **pagamento della tassa d'iscrizione e scelta della sessione:** il link indirizza il candidato al portale Selexi. E' necessario utilizzare le stesse credenziali MyPORTAL per accedere al portale. Dopo aver indicato l'indirizzo di residenza, il candidato visualizza le sessioni disponibili per lo svolgimento della prova. E' obbligatorio effettuare il versamento della tassa d'iscrizione al test per poter selezionare il turno preferito.

Al termine del periodo di iscrizione, ovvero fra il 04 ed il 07 Febbraio 2021, il candidato riceverà l'e-mail di conferma contenente le istruzioni per accedere al test (vedi articolo 6.1). **In caso di mancata ricezione si prega di contattare l'assistenza all'indirizzo convocazioni@ilmiotest.it.**

L'iscrizione al test d'ingresso ha un costo pari a 165,00 €. Tale importo deve essere pagato, entro e non oltre il 3 Febbraio 2021, **esclusivamente tramite carta di credito.**

La procedura di iscrizione al test si considera completata solo a seguito del versamento della quota di 165,00 € e della scelta della sessione.

La quota di partecipazione al test di 165,00 € non è in alcun caso rimborsabile.

6.1 Data e modalità di svolgimento del test d'ingresso online

Gli studenti comunitari ed equiparati non residenti in Italia sosterranno il test d'ingresso **giovedì 11 Febbraio 2021** in modalità *home-based*.

La **prima sessione** si svolgerà alle **ore 10.00 CET** e la **seconda sessione** alle **ore 15.00 CET**.

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

- 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 dovranno essere completati almeno 48 ore prima il giorno del test. Al completamento, il candidato riceverà **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 verrà attivato all'orario previsto per l'inizio del test.

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

I candidati che non completeranno 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 potranno utilizzare esclusivamente il proprio computer/laptop senza ausilio di schermi, tastiere o mouse aggiuntivi. Sarà 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 potranno utilizzare tappi per le orecchie né parlare con nessun altro. È vietato l'uso di libri o appunti.

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

I candidati devono essere consapevoli che brevi interruzioni (entro un arco temporale di dieci minuti), dovute a problemi correlati ai loro dispositivi o di scarsa connessione internet, comporteranno una valutazione da parte della Commissione sulla possibilità di continuare l'esame.

Al fine di convalidare i punteggi finali, tutte le prove dei candidati, compresi quelli che sono stati interessati dai suddetti problemi, saranno riesaminate dopo la fine della sessione utilizzando la videoregistrazione di *Proctor Exam*.

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

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

6.2 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 10.12 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 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.

L'accesso all'esame sarà concesso solo dopo aver completato con successo il controllo del sistema, come specificato all'articolo 6.1.

6.3 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 20.00 CET di venerdì 12 Febbraio 2021.**

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 15 Febbraio 2021.

I candidati autorizzati ripeteranno il test d'ingresso in modalità analoga a quanto descritto nell'articolo 6.1 in data **18 Febbraio 2021, ore 14.00 CET**. La prova avrà difficoltà pari a quella sostenuta l'11 Febbraio 2021.

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 sarà 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, **sarà considerato esclusivamente il punteggio conseguito in quest'ultima prova.**

Art. 7 - 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.

Tali richieste dovranno essere precisate in sede di iscrizione sul portale web e la relativa **certificazione medica allegata in formato elettronico**. La documentazione inviata secondo altre modalità non sarà accettata.

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

Art. 8 - Valutazione delle prove e formazione della graduatoria

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

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 saranno inseriti in graduatoria:

- i candidati che conseguiranno un punteggio complessivo inferiore a 40;
- i candidati che conseguiranno 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 verranno 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. 9 - Pubblicazione della graduatoria

Le graduatorie, determinate secondo le modalità previste dall'art. 8 del presente bando, saranno pubblicate da Humanitas University il giorno **22 Febbraio 2021** sul portale web www.hunimed.eu, garantendo l'anonimato dei candidati. Ciascun candidato potrà 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).

Art. 10 – Immatricolazione online e procedura di scorrimento

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 **22 Febbraio 2021** ed entro e non oltre il **26 Febbraio 2021**. 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 borse¹;
- b) Potranno immatricolarsi i candidati che occupano in graduatoria i posti compresi dalla posizione 31 alla posizione 130;

¹ Per ulteriori informazioni relative ai termini di immatricolazione si rimanda al Regolamento Borse di Studio A.A. 2021/2022.

c) potranno immatricolarsi con riserva i candidati classificati dalla posizione 131 alla posizione 160 della graduatoria. Le immatricolazioni con riserva saranno confermate il 2 Marzo 2021 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 26 Febbraio 2021 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 verrà 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 sarà indicato nell'e-mail di ammissione ricevuta dal candidato.

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

Art. 11 – Rimborso della prima rata

La prima rata, il cui importo è pari a € 4.156,00 (euro quattromilacentocinquantasei,00), potrà 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 avverrà entro 60 giorni dalla data di richiesta.

In tutti gli altri casi la prima rata non potrà essere rimborsata.

La tassa regionale di diritto allo studio universitario, pari a € 140,00 (euro centoquaranta,00), potrà essere 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. 12 – 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 2021;

- 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. 13 – 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), email info@hunimed.eu. Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Studenti, reperibile al numero 02/82243777.

Art. 14 – Tabella Riassuntiva delle Scadenze

Inizio iscrizioni al test d’ingresso	16/11/2020
Scadenza iscrizione al test d’ingresso	03/02/2021
Test d’ingresso	11-12-13/02/2021
Prova di recupero test online	18/02/2021
Pubblicazione Graduatoria	22/02/2021
Inizio immatricolazioni (incluse immatricolazioni con riserva)	22/02/2021
Termine immatricolazione e versamento prima rata	26/02/2021
Inizio della procedura di scorrimento	02/03/2021

Art. 15 – Elenco dei Test centre

Città
Bari
Bologna
Cagliari
Catania
Firenze
Genova
Milano
Napoli
Palermo
Reggio Calabria

Roma
Torino
Trento
Verona

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.

