



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 2020/2021

Art. 1 - Numero dei posti disponibili

Per l'anno accademico 2020/21, 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 **100**. Il numero dei posti messi a concorso potrebbe subire variazioni a seguito di quanto stabilito con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.), in conformità alla L. 2 agosto 1999, n. 264. Il Decreto del MIUR 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.

Requisiti di cittadinanza

Possono partecipare al test di ammissione per la quota dei posti assegnata ai cittadini europei:

- 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 – accreditato 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.

Requisiti scolastici

Sono ammessi a partecipare al test d'ingresso i candidati in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado alla data di effettuazione del test e i candidati che alla data di effettuazione del test 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'Istruzione, 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 2019-2020** (Aggiornato al 11 Marzo 2019)

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

Art. 3 - Procedura d'iscrizione al test d'ingresso e termini di scadenza.

Le iscrizioni al test d'ingresso si effettueranno **dal 28 ottobre 2019 al 07 febbraio 2020**.

Il candidato potrà sostenere la prova 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 deve indicare il test centre presso il quale preferisce sostenere la prova e il turno qualora ne sia previsto più di uno. **La scelta del test centre è irrevocabile.** Per tutti i test centre previsti la disponibilità di posti è limitata. I posti sono assegnati secondo l'ordine cronologico di pagamento della tassa di iscrizione al test fino ad esaurimento. L'Università si riserva pertanto la facoltà di indicare una sede alternativa per lo svolgimento del test.

Perfezionata la procedura di iscrizione con il pagamento, Humanitas University invierà al candidato un'e-mail per confermare la disponibilità di posti presso il test centre scelto. Nella mail sarà specificato l'indirizzo esatto del test centre. Tale conferma verrà inviata a partire dal 7 gennaio 2020.

L'iscrizione andrà completata attraverso la procedura descritta sul portale www.hunimed.eu.

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* che serviranno

allo studente per accedere alle aree riservate del portale web;

2. **iscrizione al test d'ingresso:** tramite *lo username e la password* ricevute, il candidato deve iscriversi al test d'ingresso entro le date sopra indicate.

L'iscrizione al test d'ingresso è completata dal versamento di una quota di 165 €. Tale importo deve essere pagato entro e non oltre il:

- **7 febbraio 2020** se saldato attraverso la carta di credito, pena l'esclusione dal test d'ingresso;
- **4 febbraio 2020** se saldato attraverso il MAV o il bonifico, pena l'esclusione dal test d'ingresso. Nella causale del bonifico bancario devono essere specificati il nome ed il cognome del candidato.

Il mero pagamento della quota di partecipazione al test non costituisce iscrizione al test. E' necessario effettuare l'intera procedura.

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

Art. 4 - 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*.

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

Humanitas University si riserva inoltre il diritto di stabilire una terza sessione d'esame, in data 15 Febbraio 2020, qualora il numero totale di candidati sia superiore al numero complessivo di posti disponibili presso i test centre stabiliti nell'art. 15 del presente bando.

Sulla base dei programmi specificati all'allegato A, che costituisce parte integrante del presente decreto, 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. 5 – Data, Luogo e Modalità di svolgimento del test d’ingresso

Il test d’ingresso avrà luogo venerdì 14 febbraio 2020 presso le sedi riportate all’art. 15 “Elenco dei test centres”.

Per l’Italia, il test d’ingresso si svolgerà su due turni, **con orario di inizio alle ore 10.00 ed alle ore 14.00**, presso le sedi di **Milano, Roma, Napoli, Bari e Palermo**. In fase di iscrizione, il candidato è tenuto a selezionare, oltre al test centre, uno dei due turni previsti. 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 Thiking 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 09.00 se prenotati per il primo 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.

Per i test centre all’estero è previsto un unico turno ed i candidati dovranno presentarsi **1 ora** prima dell’inizio della prova.

Non sarà consentito l’accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo l’orario di inizio del test. Tale orario è specificato per i singoli test centre sull’e-mail inviata ai candidati per confermare la disponibilità di posti presso il test centre selezionato.

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

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, carta, penna, 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 dal test d'ingresso.

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

Art. 6 - 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. 7 – 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 del test d'ingresso del candidato, 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. 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.

I candidati con un punteggio inferiore a 20 punti in ciascuna delle sezioni di Scientific Thinking e Academic Literacy non saranno ammessi, indipendentemente dal posizionamento in graduatoria.

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.

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 **21 febbraio 2020** 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 di MyPORTAL il punteggio conseguito ed il suo stato (ammesso/non ammesso).

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 **21 febbraio 2020** ed entro e non oltre il **28 febbraio 2020**. In questo periodo:

a) Potranno immatricolarsi i candidati che occupano in graduatoria i posti compresi dalla posizione 1 alla posizione 100;

b) potranno immatricolarsi con riserva i candidati classificati dalla posizione 101 alla posizione 130 della graduatoria. Le immatricolazioni con riserva saranno confermate il 2 marzo 2020 tramite e-mail qualora rimangano posti disponibili per effetto della mancata immatricolazione di alcuni dei candidati classificati dalla posizione 1 alla posizione 100 della graduatoria.

Entro la data del 28 febbraio 2020 gli ammessi (dalla posizione 1 alla posizione 100) e gli ammessi con riserva (dalla posizione 101 alla posizione 130) 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 € (euro quattromilacentocinquantasei,00). Eventuali posti non coperti saranno gestiti, a partire dalla posizione 131, 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 una 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 100 posti disponibili, fatto salvo quanto specificato al paragrafo 1.

Humanitas University si riserva anche nel corso dell'espletamento della suddetta procedura 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 € 4.000 (euro quattromila,00), potrà essere rimborsata unicamente per quei candidati immatricolati con riserva, per i quali non sia possibile confermare l'immatricolazione per effetto del completamento dei posti disponibili da parte di candidati con migliore posizione in graduatoria. Il rimborso avverrà entro la fine del mese di giugno 2020.

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

La tassa regionale versata, pari a € 140 (euro centoquaranta,00), potrà essere rimborsata solo al candidato che provenga da un altro ateneo al quale ha già versato la suddetta tassa, qualora, avendo maturato il diritto all'immatricolazione, proceda all'iscrizione al primo anno.

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 la 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.
- b) autodichiarare il titolo di istruzione secondaria di secondo grado conseguito o da conseguire nel corso dell'anno solare 2020;
- 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 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.

Dopo l'iscrizione al primo anno di corso, lo studente potrà richiedere l'eventuale riconoscimento della carriera pregressa che sarà valutata da Humanitas University.

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 e amministrativo ed esterno addetto alla vigilanza e alla 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 02/82243777.

Art. 14 – Tabella Riassuntiva delle Scadenze

Inizio iscrizioni al test d'ingresso	28/10/2019
Scadenza iscrizione al test d'ingresso	07/02/2020
Test d'ingresso	14/02/2020
Pubblicazione Graduatoria	21/02/2020
Inizio immatricolazioni (incluse immatricolazioni con riserva)	21/02/2020
Termine immatricolazione e versamento prima rata	28/02/2020
Inizio della procedura di scorrimento	02/03/2020

Art. 15 – Elenco dei Test centre (Nazione e città)

Nazione	Città
Italia	Milano – <i>Via Gerolamo Vida 11, Centro Direzionale Valtorta</i>
Italia	Roma
Italia	Napoli
Italia	Bari
Italia	Palermo
Brasile	San Paolo
Canada	Toronto
Francia	Parigi
Germania	Amburgo
Germania	Francoforte

Germania	Monaco di Baviera
Grecia	Atene
India	Bangalore
India	Nuova Delhi
India	Mumbai
Irlanda	Dublino
Israele	Tel Aviv
Sud Africa	Johannesburg
Svezia	Stoccolma
Svizzera	Zurigo
UAE	Dubai
UK	Londra
UK	Manchester
USA	Los Angeles
USA	Miami
USA	New York

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. apply the convention about priority of operations correctly (+,-,x,/,^)

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.