

BANDO DI CONCORSO, RISERVATO AI CITTADINI COMUNITARI ED EQUIPARATI, PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DEI CORSI DI LAUREA IN INFERMIERISTICA (Classe L/SNT1) E IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (Classe L/SNT3) DI HUMANITAS UNIVERSITY.

Anno Accademico 2024/2025

Art. 1 - Numero dei posti disponibili

Per l'anno accademico 2024/2025 il numero di posti disponibili per i cittadini comunitari ed equiparati (come specificato all'art. 2 del presente Bando) stabilmente residenti in Italia è determinato in:

- 100 per il corso di laurea in Infermieristica presso la sede di Pieve Emanuele (Milano);
- 50 per il corso di laurea in Infermieristica presso la sede di Bergamo;
- 35 per il corso di laurea in Infermieristica presso la sede di Castellanza (VA);
- 25 per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso la sede di Pieve Emanuele (MI).

Il corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico prevede Pieve Emanuele (MI) come unica sede.

Il numero dei posti disponibili potrebbe subire variazioni a seguito di quanto stabilito con decreto del Ministero dell'Università e la Ricerca, (M.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

2.1 Requisiti di cittadinanza

Possono aderire al presente bando esclusivamente:

- 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 (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.

2.2 Requisiti scolastici

Sono ammessi a partecipare al test d'ingresso i candidati in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado o che lo conseguiranno entro il termine dell'anno scolastico 2023/2024.

Ai fini dell'immatricolazione al primo anno di corso, sono ritenuti validi anche 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 due (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 la 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 2023-2024"**

https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/moduli/2023/Circolare_2023_2024.pdf

Art. 3 - Test d'ingresso: date e modalità di iscrizione

Per accedere ai test d'ingresso è prevista la frequenza obbligatoria e propedeutica ad una delle due settimane di preparazione e orientamento (come da **Allegato B**) che si svolgono **in presenza** presso la sede di Humanitas University, Campus di Pieve Emanuele, secondo il seguente calendario:

- 1a settimana, dal 6 al 10 maggio 2024;
- 2a settimana, dal 13 al 17 maggio 2024.

Le lezioni si svolgono di pomeriggio, dalle ore 15:30 alle ore 18:30.

I **test** si svolgono nelle giornate conclusive delle settimane di preparazione, ovvero venerdì **10 maggio 2024** e venerdì **17 maggio 2024**, alle ore **17:00**.

Si specifica che nel mese di settembre 2024 è previsto un successivo test, in data da definirsi, per eventuali posti rimasti disponibili in seguito ai due test di maggio e per l'ammissione al primo anno delle sedi e dei corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie non oggetto del presente bando.

3.1 Procedura di iscrizione e termini di scadenza

Le **iscrizioni** ai corsi di preparazione e orientamento e ai test sono **gratuite ed aperte a chiunque sia interessato**, a prescindere dall'anno scolastico di scuola secondaria superiore di frequenza.

Si rammenta tuttavia che sono considerati idonei all'immatricolazione i soli candidati in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado o che lo conseguiranno entro il termine dell'anno scolastico 2023/2024.

Le iscrizioni si effettuano a partire dal **26 marzo 2024** e hanno termine il **30 aprile 2024** secondo la procedura di seguito descritta:

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*; lo *username* e la *password* servono ad accedere all'area riservata dello stesso portale;

2. **iscrizione al test d'ingresso:** tramite le credenziali di cui sopra il candidato deve iscriversi al test d'ingresso entro le **ore 17:00 del 30 aprile 2024**, cliccando la voce "Test di Ammissione" presente sul menù di navigazione MyPORTAL, selezionando il concorso "**Ammissione ai Corsi di Laurea di Infermieristica e Tecniche di Laboratorio Biomedico 2024**";
3. Il candidato deve indicare una preferenza tra i corsi e le sedi elencate all'art. 1 del presente bando. **La scelta è obbligatoria ed irrevocabile e non può essere in alcun modo modificata una volta conclusa la procedura di iscrizione online;**
4. Il candidato deve infine caricare nella pagina dedicata i seguenti documenti:
 - Attestato di sicurezza sul lavoro 81/08;
 - Modulo privacy firmato dall'alunno/a o dal genitore in caso di minorenni ("Modulo A" scaricabile alla stessa pagina del bando).

Al termine del periodo di iscrizione, i candidati ricevono un'e-mail con la pianificazione delle lezioni previste per la settimana di preparazione cui sono iscritti.

Art. 4 - Programma d'esame e criteri di valutazione

Il test d'ingresso previsto al termine di ognuna delle due settimane è di uguale difficoltà.

Il test consiste nella soluzione di cinquanta (50) quesiti e la sua durata complessiva è stabilita in 60 minuti.

Sulla base dei programmi di cui all'**allegato A**, che costituisce parte integrante del presente Bando, il test è strutturato come segue:

- **Sezione 1** (durata complessiva 45 minuti)
 - Ragionamento logico (15 quesiti);
 - Chimica (10 quesiti);
 - Biologia (10 quesiti).
- **Sezione 2** (durata complessiva 15 minuti)
 - Casi Situazionali (15 quesiti).

In relazione agli argomenti di ragionamento logico, chimica e biologia i quesiti presentano quattro (4) opzioni di risposta, di cui una soltanto corretta.

Per la valutazione delle **risposte** ai quesiti della **Sezione 1** viene attribuito il seguente punteggio:

- più 1,5 punti per ogni risposta corretta;
- meno 0,4 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

In relazione ai casi situazionali i quesiti prevedono quattro (4) opzioni di risposta cui corrispondono altrettanti livelli di appropriatezza, dalla più alla meno adeguata.

Per la valutazione delle **risposte** ai quesiti della **Sezione 2** viene attribuito il seguente punteggio:

- Molto appropriata: più 1,5 punti;
- Appropriata: più 1 punto;
- Inappropriata: più 0,5 punti;
- Molto inappropriata: 0 punti.

Il punteggio massimo conseguibile è di **75 punti**.

Il punteggio minimo per l'ammissione è **30 punti**.

I candidati con un punteggio inferiore a 30 punti non sono ammessi, indipendentemente dal posizionamento in graduatoria.

In caso di parità di punteggio si applicano i seguenti criteri:

a) prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di ragionamento logico, chimica, biologia e casi situazionali;

b) in caso di ulteriore parità, prevale lo studente anagraficamente più giovane.

Art 5 - Procedure di svolgimento del test

Il test si svolge in modalità computer-based presso la sede di Humanitas University di Pieve Emanuele (MI) attraverso le postazioni informatiche rese disponibili dall'Ateneo.

Per iniziare il test è necessario presentare un documento di riconoscimento in corso di validità. I documenti accettati per l'identificazione sono i seguenti: carta d'identità, passaporto, patente di guida.

Il candidato, su indicazione della Commissione, dovrà effettuare il login per entrare nell'interfaccia d'esame 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.

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 - Supporti per i candidati con disabilità o disturbi specifici

I candidati **con disabilità** ovvero **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 prodotte in italiano o in 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 devono essere precisate in sede di iscrizione al test sul portale web e la relativa certificazione medica allegata in formato elettronico. La documentazione non può essere inviata secondo altre modalità.

Il candidato non è pertanto tenuto ad allegare la certificazione alla voce "Invalidità" del menu MyPORTAL; deve essere utilizzata esclusivamente l'apposita sezione del processo di iscrizione.

Art. 7 – Formazione e pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie generate secondo le modalità previste dal presente articolo sono pubblicate da Humanitas University il giorno **23 maggio 2024** sul portale web www.hunimed.eu, garantendo l'anonimato dei candidati.

In ordine decrescente di punteggio, sulla base della preferenza espressa da ciascun candidato, sono generate quattro graduatorie:

- graduatoria per il corso di laurea in Infermieristica presso la sede di Pieve Emanuele (MI);
- graduatoria per il corso di laurea in Infermieristica presso la sede di Bergamo;
- graduatoria per il corso di laurea in Infermieristica presso la sede di Castellanza (VA);
- graduatoria per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso la sede di Pieve Emanuele (MI);

Sono immediatamente ammessi i candidati che raggiungono una posizione utile per l'immatricolazione al corso indicato come preferenza, in base ai posti disponibili per ciascun corso di laurea.

Ciascun candidato può visualizzare attraverso il numero di prematricola generato in sede di iscrizione al test il proprio posizionamento in graduatoria.

Il candidato può inoltre prendere visione della propria posizione e del punteggio conseguito al test accedendo all'area riservata MyPORTAL e cliccando sulla voce "Test di Ammissione"

Art. 8 – Immatricolazione online e procedura di "scorrimento"

I candidati che hanno ottenuto una posizione utile in graduatoria sono tenuti ad immatricolarsi online sul portale web dell'Università a partire dal **23 maggio 2024** ed entro il **06 giugno 2024**.

Entro giovedì 06 giugno 2024 è necessario, pena esclusione dalle graduatorie, versare la prima rata pari a 1.156,00 €.

La prima rata non è in alcun caso rimborsabile.

I candidati che, pur avendo ottenuto una posizione utile nelle graduatorie, intendano rinunciare al diritto all'immatricolazione possono manifestare tale volontà inviando una e-mail a info@hunimed.eu.

Eventuali posti non coperti sono gestiti a partire da **venerdì 07 giugno 2024** secondo la seguente procedura di scorrimento:

- pubblicazione sul sito web dell'Ateneo del numero di posti disponibili per mancate immatricolazioni o rinunce (riapertura delle graduatorie).
- gli ammessi per “scorrimento” devono procedere con l’immatricolazione online e con il versamento della prima rata **entro i termini specificati nell’e-mail ricevuta dall’indirizzo info@hunimed.eu**.
- La procedura di “scorrimento” viene reiterata fino alla copertura dei posti disponibili.

I candidati che non rispettino le scadenze sopraindicate sono considerati rinunciatari e perdono il diritto ad immatricolarsi.

Art. 9 – Perfezionamento dell’iscrizione al primo anno di corso

I candidati che hanno maturato il diritto all’immatricolazione per 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;
- c) accettare integralmente 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 ai corsi di laurea in Infermieristica e Tecniche di Laboratorio Biomedico.

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 può richiedere l’eventuale riconoscimento della carriera pregressa che sarà valutato da Humanitas University.

Art. 10 – Commissione per l'assicurazione della regolarità delle procedure concorsuali

Con apposito provvedimento viene 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, tecnico-amministrativo o esterno addetto alla vigilanza e all'identificazione dei candidati.

Responsabile del procedimento è il Dott. Massimiliano Laganà (Direttore Generale di Humanitas University), email info@hunimed.eu. Per informazioni gli interessati possono rivolgersi alla segreteria 02/82243777.

Art. 11 – Trattamento dei dati personali dei candidati

I dati personali e sensibili forniti dai candidati saranno trattati nel rispetto del regolamento UE 2016/679 GDPR (legge n. 163, 25 ottobre 2017) unicamente per le finalità riportate nel presente bando di concorso.

Art. 12 – Tabella Riassuntiva delle Scadenze

Inizio iscrizioni al test d'ingresso	26 marzo 2024
Scadenza iscrizione al test d'ingresso	30 aprile 2024 ore 17:00
Test d'ingresso	venerdì 10/05/2024 ore 17:00 venerdì 17/05/2024 ore 17:00
Pubblicazione Graduatorie	23/05/2024
Inizio immatricolazioni	23/05/2024
Termine immatricolazione e versamento prima rata	06/06/2024
Inizio della procedura di scorrimento	07/06/2024

Art. 13 – Obblighi formativi aggiuntivi

Gli studenti immatricolati che, nelle sezioni di chimica e biologia conseguono un punteggio inferiore al 40% rispetto al punteggio migliore conseguito in tali sezioni da uno o più candidati in fase di svolgimento del test, devono adempire agli obblighi formativi aggiuntivi (OFA, trattasi di corsi di recupero).

Tali corsi di recupero si svolgono alla fine del mese di settembre in date e con un calendario che verrà successivamente comunicato.

Al termine della frequenza è previsto un esame di profitto, il cui superamento è vincolante per il prosieguo della carriera accademica dello studente.

Allegato A – Contenuti del test

Ragionamento logico

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua di erogazione della didattica e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili.

I quesiti verteranno su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale, affrontati nel corso degli studi, completano questo ambito valutativo.

Biologia

- La chimica dei viventi
 - Molecole organiche negli organismi e loro funzioni
- La cellula come base della vita
 - Teoria cellulare
 - Struttura della cellula procariotica ed eucariotica animale
 - Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni
 - Membrana cellulare
 - Nucleo, citoplasma, organuli
 - Citoscheletro
 - Riproduzione cellulare
 - Ciclo cellulare
 - Meiosi e mitosi
- Genetica
 - Genetica molecolare
 - Composizione e struttura di DNA ed RNA
 - Replicazione
 - Trascrizione
 - Traduzione
- I virus
 - Struttura dei virus

Chimica

Il candidato deve dimostrare di sapere:

- conoscere la struttura della tavola periodica (periodi, gruppi, posizione di non metalli, metalli e metalloidi) e in particolare prevedere la natura di metallo o non metallo di un elemento in base alla sua posizione nella tavola periodica;
- bilanciare semplici reazioni;
- enunciare la definizione di Arrhenius di acido e di base e spiegare che in una reazione acido-base vengono scambiati ioni H⁺;
- spiegare che in una reazione di ossidoriduzione vengono scambiati elettroni e che l'ossidante acquista elettroni riducendosi, mentre il riducente perde elettroni ossidandosi;
- riconoscere i composti inorganici più comuni e in particolare gli acidi, le basi e i sali, dando loro il nome corretto secondo le regole della nomenclatura IUPAC o di quella tradizionale.

Allegato B

PROGETTO ORIENTAMENTO FINALIZZATO ALL'IMMATRICOLAZIONE PER I CORSI DI LAUREA IN INFERMIERISTICA E IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

Il progetto mira ad accompagnare gli studenti del III, IV e V anno delle scuole superiori di secondo grado alla scoperta del proprio futuro percorso accademico in Infermieristica o in Tecniche di Laboratorio Biomedico, attraverso la sperimentazione, la conoscenza e il confronto, elementi focali delle nostre attività di orientamento.

Attraverso questo progetto viene offerta agli studenti l'occasione di un confronto diretto con coloro che quotidianamente studiano e lavorano in Università e in Ospedale: professori, infermieri e tecnici di laboratorio. Verranno proposte lezioni dedicate ad approfondire gli argomenti del test di ingresso e dei primi anni di corso, attività pratiche caratterizzanti le due professioni e momenti di discussione e confronto con esperti del settore.

Sono stati organizzati quattro percorsi equivalenti di orientamento, dalla durata di una settimana ciascuno, per un massimo di 15 ore, che si svolgeranno in presenza presso il Campus di Humanitas University come di seguito riportato.

Dal 6 al 10 maggio 2024, dalle 15:30 alle 18:30 si svolgeranno:

- 1 (uno) percorso orientamento per l'avvicinamento al corso di Laurea triennale in Infermieristica;
- 1 (uno) percorso di orientamento per l'avvicinamento al corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Dal 13 al 17 maggio 2024, dalle 15:30 alle 18:30 si svolgeranno:

- 1 (uno) percorso orientamento per l'avvicinamento al corso di Laurea triennale in Infermieristica;
- 1 (uno) percorso di orientamento per l'avvicinamento al corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Tutti i percorsi proposti danno diritto all'ottenimento di un attestato di frequenza che gli studenti possono presentare all'Istituto Scolastico da loro frequentato per la convalida come ore di PCTO. Si segnala che il riconoscimento delle ore svolte spetta e dipende unicamente all'Istituto Scolastico frequentato.

Solo per gli studenti frequentanti l'ultimo anno delle scuole superiori di secondo grado (V anno), al termine di ciascun percorso e quindi nelle date 10 maggio 2024 e 17 maggio 2024, verrà data la possibilità di svolgere un test di ingresso che, in caso di superamento, consente l'immatricolazione anticipata al Corso di Laurea del quale si è frequentato il percorso nella settimana antecedente.

Per poter partecipare al test di ingresso per il Corso di Laurea in Infermieristica o in Tecniche di Laboratorio Biomedico è obbligatoria la partecipazione alle attività del percorso proposto.