



BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL SECONDO ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINE AND SURGERY (CLASSE LM-41) DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI" SEDE DI ROMA - A.A. 2025/2026

Articolo 1 – Posti disponibili e requisiti di accesso

Per l'anno accademico 2025/2026 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, a seguito di annuale ricognizione, è indetto il concorso pubblico per titoli ed esami volto all'assegnazione dei posti risultati disponibili al **SECONDO** anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in *Medicine and Surgery* (classe LM-41) della Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" attivo presso la sede di Roma (in L.go F. Vito,1) afferenti **esclusivamente al contingente ministeriale dei posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero** (contingente non UE).

Possono partecipare al concorso i **cittadini non-comunitari soggiornanti all'estero** se correntemente **iscritti nell'a.a. 2024/2025** ad un corso di laurea magistrale a ciclo unico in **Medicina e Chirurgia interamente erogato in lingua inglese** (*Medicine and Surgery Degree Program*) ove rispondenti ai seguenti ulteriori requisiti:

Anno di corso	Posti	Criteri di accesso
II	n. 1	Avere sostenuto - con esito positivo - gli esami del proprio piano studi che contengano al loro interno i seguenti argomenti (i programmi dettagliati sono riportati nell'allegato A): ▪ Chemistry and Biochemistry; ▪ Physics; ▪ Electromagnetism; ▪ Cellular Biology; ▪ Histology and General Embryology; ▪ Biochemistry; ▪ Genetics.

Si precisa che:

- Saranno presi in esame solo esami riferiti ad attività didattiche superate con esito certificabile dall'Amministrazione dell'Ateneo di provenienza e con data di

sostenimento non successiva ai termini di presentazione delle domande di cui al presente bando;

- Nel caso di esami precedentemente riconosciuti (per *convalida*) è necessario fornire le informazioni con riferimento all'Ateneo presso il quale sono stati sostenuti (idonea certificazione e programma completo).

Il soddisfacimento dei suindicati requisiti di accesso sarà oggetto di verifica da parte di apposita *Commissione di Valutazione dei Requisiti* (c.d. C.V.R.), designata dal Consiglio di Facoltà, composta da tre docenti con incarico di insegnamento nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery, di cui uno con funzioni di Presidente.

Dal 18 giugno 2025, mediante pubblicazione delle convocazioni sul sito istituzionale <https://roma.unicatt.it> e comunicazioni a mezzo posta elettronica, la Commissione dichiarerà i candidati *ammessi* a sostenere la prova scritta sulla base della carriera certificata ai fini del trasferimento.

Ai sensi del presente bando, le assegnazioni potranno avvenire nel limite dei posti suindicati esclusivamente a coloro che alla data di presentazione della domanda risultino iscritti rispettivamente al medesimo corso di laurea magistrale a ciclo unico in altra sede universitaria italiana ovvero comunitaria o extracomunitaria, ove utilmente collocati nella corrispettiva graduatoria finale di merito.

Non concorrono per questi posti e secondo le modalità e le tempistiche di cui al presente bando eventuali abbreviazioni di carriera di studenti che si saranno immatricolati al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery per l'a.a. 2025/2026 a seguito di superamento del test di ammissione al primo anno. Per costoro, a fronte di apposita istanza al Consiglio di Corso di laurea, si procederà alla verifica di ulteriori disponibilità di posti nel corso dell'a.a. 2025/2026 ove ne sussistano le condizioni di carriera.

Qualora nessuno dei candidati che presenti domanda soddisfi i criteri d'accesso di cui al presente articolo non si darà luogo all'esame di ammissione, l'Università (sulla base della carriera accademica certificata) si riserva di valutarne l'ammissione in deroga o la destinazione dei posti alle istanze di abbreviazioni di carriera degli immatricolati al primo anno (a.a. 2025/2026).

Articolo 2 – Presentazione della domanda

Per partecipare alla prova di ammissione i candidati, nel periodo **compreso tra il 5 maggio 2025 e le ore 23:59 UTC+2 del 4 giugno 2025** dovranno seguire le procedure di cui al presente articolo:

- Accedere al sito Web <https://international.unicatt.it>;



- Cliccare nell'ordine le voci: *Degree Programmes - Undergraduate Programmes - Medicine and Surgery - Transfer to the second year*;
- Leggere attentamente le linee guida e le istruzioni pubblicate nella pagina di riferimento del presente concorso sul sito <https://international.unicatt.it> e successivamente cliccare su *Apply Now*;
- Provvedere al caricamento dei seguenti documenti:
 - Documento di riconoscimento in corso di validità;
 - Titolo di studio inerente alla scuola secondaria di secondo grado;
 - Certificato esami sostenuti con le votazioni;
 - Piano degli studi del corso di laurea correntemente frequentato;
 - Attestazione di frequenza dei corsi;
 - Programmi dettagliati dei singoli corsi (Syllabi).
- Provvedere al pagamento della quota di partecipazione al concorso (**€ 250,00**) tramite procedura online.

Il pagamento della quota di partecipazione costituisce il perfezionamento della procedura di iscrizione al concorso e deve essere effettuato, pena l'esclusione, **entro le ore 23:59 UTC+2 del 4 giugno 2025**.

La quota di partecipazione pari a **€ 250,00 non è rimborsabile ad alcun titolo anche nel caso in cui la candidatura – a seguito di verifica – non soddisfi i criteri d'accesso di cui all'art. 1 del presente bando** (ai fini del sostenimento delle prove di ammissione).

Dal pagamento della quota di partecipazione, l'Università mette a disposizione dei candidati, quale servizio aggiuntivo, un simulatore online della prova scritta costituito da circa 3.000 quesiti somministrati negli esami di ammissione degli anni precedenti, che vengono resi noti a solo titolo esemplificativo. I candidati hanno facoltà di avvalersi del suddetto simulatore ai fini delle esercitazioni. I quesiti oggetto della prova scritta non saranno estratti dal simulatore.

Per informazioni e supporto alle procedure di iscrizione al test è possibile inviare una e-mail all'indirizzo di posta elettronica: **international.admissions-rm@unicatt.it**.

Articolo 3 – Candidati con Disabilità e/o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (D.S.A.)

Le prove di cui al presente bando sono organizzate dall'Ateneo tenendo conto delle esigenze dei candidati con disabilità, a norma dell'articolo 16 della legge 104/1992, e/o con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (D.S.A.) di cui alla L.170/2010.

La documentazione attestante lo stato di disabilità e/o D.S.A. ai fini del presente concorso dovrà essere inoltrata all'International Office – Roma **entro e non oltre le ore 23:59**

UTC+2 del 4 giugno 2025 tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica **international.admissions-rm@unicatt.it** affinché sia possibile fornire i mezzi idonei ai richiedenti, nelle seguenti modalità (**ATTENZIONE, Non verranno prese in considerazione altre tipologie di documenti, documentazione incompleta o prodotta oltre i termini indicati nel presente bando**):

- a) I candidati con **disabilità** che per lo svolgimento della prova necessitino di particolari ausili o tempi aggiuntivi devono farne esplicita richiesta compilando il modulo scaricabile dalla pagina di riferimento del presente concorso sul sito <https://international.unicatt.it>, allegandovi la certificazione attestante lo stato di **disabilità** rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, ai sensi della legge 104/1992 e successive modifiche e integrazioni. I candidati hanno diritto ad un tempo aggiuntivo **fino a un massimo del 50%** in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova scritta di cui al presente bando. Qualora necessitino di **ulteriori ausili** per lo svolgimento del test, devono farne esplicita richiesta all'atto dell'iscrizione al concorso, in ogni caso l'assegnazione del tutor (lettore/trascrittore in remoto designato dall'Università) è oggetto di valutazione sulla base della tipologia di disabilità certificata.
- b) I candidati con **diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (D.S.A.)** di cui alla legge n. 170/2010 devono far pervenire la diagnosi di D.S.A. rilasciata al candidato **da non più di 3 anni dalla data di pubblicazione del presente bando** oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita, da strutture sanitarie locali o da Enti e professionisti accreditati con il Servizio Sanitario Regionale e deve riportare in modo chiaro la **sintesi diagnostica** e i relativi **codici nosografici di riferimento** del disturbo specifico di cui il candidato sia affetto. In aderenza alle "*Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento*" allegate al decreto ministeriale 12 luglio 2011 Prot. n. 5669, ai candidati con D.S.A. è **concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30%** in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione.
- In caso di particolare gravità certificata del D.S.A., e al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento delle prove, gli Atenei possono consentire, l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi:
- La **calcolatrice non scientifica**: **solo** per i disturbi dell'apprendimento relativi all'area del calcolo o a fronte di specifica prescrizione in diagnosi;
 - L'assegnazione del **lettore** (designato dall'Università): **solo** in caso di **particolare gravità del disturbo specifico della lettura**.

Le richieste pervenute nelle modalità di cui al presente articolo saranno prese in esame da apposita *Commissione di valutazione per la concessione degli strumenti compensativi*

da fornire ai candidati con disabilità e/o con disturbi specifici dell'apprendimento per lo svolgimento delle prove concorsuali finalizzate all'accesso ai corsi di studio dell'Università Cattolica.

I candidati con disabilità e/o D.S.A. di Paesi UE e non UE **residenti all'estero** che intendano usufruire delle misure di cui ai commi precedenti devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o D.S.A. rilasciata nel Paese di residenza da soggetto autorizzato per territorio, accompagnata da una **traduzione giurata** o certificata dalle rappresentanze diplomatiche italiane conforme al testo originale, in lingua italiana o in lingua inglese.

La *Commissione* preposta dall'Ateneo alla valutazione della documentazione di cui ai punti 1 e 2 del presente articolo accerterà anche che la documentazione straniera prodotta dal candidato residente all'estero attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Articolo 4 – Argomenti delle prove e criteri di valutazione

L'esame di ammissione si compone di una **prova scritta** e una **prova orale**, entrambe svolte in remoto. La **prova scritta** consiste nella risoluzione di **sessanta (60) quesiti** in lingua inglese e a risposta multipla, che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuarne una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, così distribuiti:

- n. **55** quesiti di **ragionamento logico e logico-matematico**;
- n. **5** quesiti di **cultura etico-religiosa**.

Per la preparazione dei quesiti di cultura etico-religiosa i candidati possono consultare i testi consigliati dall'Università Cattolica il cui elenco verrà reso disponibile sul sito <https://international.unicatt.it>.

La prova ha durata massima di **60 minuti** e assegna un numero **massimo di 60 punti** secondo i seguenti criteri:

- **1 punto** per ogni risposta **esatta**;
- **Meno 0,25** per ogni risposta **errata**;
- **0 punti** per ogni risposta **non data**.

In caso di parità di punteggio, prevarrà in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione dei quesiti di ragionamento logico e logico-matematico. In caso

di ulteriore parità prevarrà il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione dei quesiti di cultura religiosa. In caso di ulteriore parità, prevarrà il candidato anagraficamente più giovane.

La **prova orale** consiste in un colloquio di carattere conoscitivo-motivazionale che verte su temi di cultura generale, di attualità, di cultura etico/religiosa ed attitudinali, volto a conoscere le esperienze maturate da ciascun candidato nella carriera universitaria pregressa e le motivazioni rispetto al tipo di insegnamento ed alle finalità del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery attivo presso la Sede di Roma dell'Università Cattolica. Il colloquio sarà svolto da una *Commissione per la prova orale*, i cui membri sono designati dal Consiglio di Facoltà. La *Commissione per la prova orale* sarà composta da tre docenti (di cui uno con funzioni di Presidente) e un Assistente pastorale dell'Università. Ciascun membro della Commissione darà la propria valutazione alla prova assegnando un punteggio da 0 a 5 punti (per un **massimo di 20 punti**). Durante la prova orale vengono rappresentate a ciascun candidato le determinazioni delle *Commissioni per la valutazione dei requisiti*, in ordine al riconoscimento della carriera pregressa.

Il **punteggio finale (massimo 80 punti)** viene calcolato sommando il punteggio conseguito nella prova scritta (massimo 60 punti) al punteggio conseguito nella prova orale (massimo 20 punti).

Nella graduatoria finale di merito, in caso di parità, prevarrà in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella prova scritta, il punteggio ottenuto dal candidato nella prova orale. In caso di ulteriore parità, prevarrà lo studente anagraficamente più giovane.

Art. 5 – Calendario delle prove

La **prova scritta** verrà somministrata il **25 giugno 2025** in modalità *home-based* presso postazioni in uso del candidato e mediante una piattaforma di sorveglianza a distanza. Esso consente di affiancare alle procedure di *computer-based testing*, un ulteriore sistema di controllo utile a erogare i test di selezione anche presso il domicilio dei concorrenti tramite l'impiego di una piattaforma di controllo attiva dal momento dell'identificazione del candidato e fino al termine della prova. L'orario di svolgimento del test sarà comunicato a ciascun candidato a mezzo posta elettronica unitamente alle istruzioni per il corretto svolgimento del test.

La **prova orale** sarà svolta, in remoto, il **2 luglio 2025** negli orari che saranno comunicati ai candidati a mezzo posta elettronica unitamente all'esito della prova scritta. **Saranno**

ammessi a sostenere la prova orale i candidati che nella graduatoria di merito della prova scritta si collochino **entro la posizione pari al doppio dei posti disponibili**: pertanto, per n. 1 posto disponibile al secondo anno potranno sostenere il colloquio i candidati che nella graduatoria parziale di merito della prova scritta si siano collocati nelle prime due posizioni.

L'Università si riserva di modificare le date per ragioni organizzative o logistiche, qualora ciò si verifichi ne sarà data notizia agli iscritti alle prove mediante pubblici avvisi sul portale istituzionale <https://roma.unicatt.it> e a mezzo posta elettronica.

Il giorno delle prove i candidati devono esibire all'identificazione un **documento di riconoscimento** in corso di validità.

Art. 6 – Regole generali per il corretto svolgimento delle prove in modalità *home-based*

La prova scritta viene somministrata su apposita piattaforma che consente **controllo a distanza**, sia *live* (in tempo reale mediante vigilanza delle operazioni svolta dai *proctor*) sia con *review* delle prove (registrazione audio-video di tutte le fasi della procedura). La **stanza** in cui viene svolta la prova deve essere ben **illuminata, isolata, silenziosa**, dotata di un'**unica porta** di accesso che deve rimanere **chiusa** per tutta la durata della procedura. La stanza deve essere adeguata a garantire il corretto posizionamento delle webcam (pc e smartphone/tablet) al fine di consentire il controllo della postazione d'esame da parte del proctor.

Durante la procedura concorsuale il candidato è ritenuto personalmente responsabile della qualità e della continuità del segnale proveniente dalla sua postazione di lavoro, della configurazione corretta della postazione di lavoro secondo le istruzioni che gli verranno impartite a inizio e/o durante la prova, del funzionamento corretto del PC o Mac su cui viene svolta la prova e dell'isolamento della stanza.

La Commissione può disporre in qualunque momento l'esclusione del candidato qualora eventuali malfunzionamenti del segnale di collegamento rendano impossibile il controllo sull'ambiente privato di svolgimento della prova.

La configurazione non corretta della postazione di lavoro e/o la perdita di connessione durante lo svolgimento della prova, comportano l'esclusione dalla selezione.

Pena l'esclusione, durante lo svolgimento della prova i candidati sono tenuti ad osservare le seguenti norme comportamentali:

- Non è consentito allontanarsi dalla postazione dopo avere svolto l'identificazione.
- **Non è consentito l'utilizzo o la consultazione di altre applicazioni, browser o**

pagine web, **pertanto**, prima dell'avvio del test, è necessario che tutte le pagine web e tutti i programmi siano chiusi; parimenti;

- **Non è consentito tenere con sé dispositivi aggiuntivi** (ulteriori monitor, tastiere, mouse), cuffie o auricolari, calcolatrici, telefoni cellulari (oltre a quello che fungerà da telecamera ambientale). Parimenti, non è **consentito** avere attive funzionalità che potrebbero permettere la gestione di dispositivi aggiuntivi (ulteriori monitor, tastiere, mouse);
- **Non è consentito parlare** né interloquire con altre persone;
- **Non è consentito leggere i contenuti della prova a voce alta;**
- **Non è consentito allontanarsi** dalla propria postazione per qualsivoglia motivo, anche fisiologico;
- **Non è consentito** consultare libri, testi, pagine web, appunti o dispense;
- **Non è consentito** utilizzare tappi per le orecchie;
- **Non è consentita la presenza in stanza di alcuna persona oltre al candidato.**

I *Proctor* segnaleranno alla Commissione dell'Università tutti i comportamenti potenzialmente o evidentemente fraudolenti. Qualora si riscontrino, sia in diretta che mediante successiva verifica delle registrazioni, anomalie e/o irregolarità (quali appunto presenza di altri soggetti nel locale, abbandono della postazione, spegnimento audio o video, utilizzo di apparecchiature e materiale diverso da quello consentito, ecc.), **o in caso di mancata adesione alle indicazioni impartite dal *proctor* durante lo svolgimento della prova**, si procederà all'esclusione del candidato.

Previa verifica da parte del *proctor*, è consentito l'utilizzo di due fogli di carta bianca e di una penna per svolgere eventuali calcoli.

Con l'attivazione del videocollegamento il candidato presterà il consenso alla registrazione delle immagini e alla registrazione di ogni altro dato personale che permetta la ricostruzione e il tracciamento di quanto accaduto durante la procedura concorsuale.

In caso di eventuali istanze di accesso si seguiranno le regole generali contenute negli artt. 24 e ss. della Legge 241 del 7 agosto 1990.

Art. 7 – Dotazione software e connettività.

Per lo svolgimento della prova scritta è indispensabile essere in possesso di:

- Un **PC** (sistema operativo Windows 8, o successivi, oppure LINUX) o **MAC** (MAC-OS 10.14 o successivi) **dotato di webcam e microfono**. È fortemente sconsigliato l'utilizzo di un computer aziendale;

- **Browser GOOGLE CHROME** (min. versione 81.0) da utilizzarsi come unico browser previsto;
- **Connettività Internet** con velocità minima in upload e download di 1.5 Mbps;
- Uno **smartphone o tablet** (Android min 4.1 – iOS min v.8) **dotato di webcam**. Si consiglia anche l'utilizzo del wifi, durante la procedura sarà richiesto di scaricare una APP sullo smartphone/tablet (34MB) da Google Play o da AppStore (a seconda che si utilizzi uno smartphone con sistema operativo Android o iOS).

Il tablet può essere utilizzato SOLO in sostituzione dello Smartphone, non del PC/Mac.

Si precisa che, qualora un candidato esegua i controlli con una postazione dotata di **requisiti inferiori** a quelli suindicati, l'eventuale superamento della fase di verifica preliminare non garantisce di poter sostenere la prova concorsuale in assenza della dotazione tecnica prevista ed il candidato sarà considerato responsabile per ogni eventuale problema occorso.

A partire dal 5° giorno antecedente alla prova i candidati ricevono a mezzo posta elettronica le istruzioni per effettuare la verifica dei requisiti tecnici (**check requirement**) **da effettuarsi entro 24 ore antecedenti il test**; nello specifico i candidati devono:

1. Installare il **plugin Proctor Exam** di Google Chrome, necessario per garantire la videosorveglianza durante il test;
2. Installare l'*App ProctorExam* sullo smartphone (o sul tablet) che verrà utilizzato durante la prova.

I candidati devono seguire la procedura per testare il corretto *setup* e il funzionamento di:

- Audio e microfono del PC/Mac;
- Webcam del PC/Mac;
- Webcam dello smartphone/tablet;
- Connessione rete internet.

Al termine del *check requirement* i candidati ricevono una seconda e-mail contenente il link per accedere all'esame in data e orario di convocazione.

Qualora non si riceva la seconda e-mail (verificata anche la sezione "Spam" della posta) sarà possibile chiederne il re-inoltro all'indirizzo convocazioni@ilmiotest.it.

L'orario di convocazione indicato deve essere tassativamente rispettato.

I candidati sono tenuti a verificare il livello di qualità e di continuità del segnale **di ricezione proveniente dalla postazione ove svolgeranno la prova d'esame e comunque dell'ambiente in cui la postazione è collocata.**

Un eventuale malfunzionamento del segnale di ricezione tale che ne pregiudichi lo svolgimento in toto o in parte sarà imputabile solo ed esclusivamente al candidato ritenuto personalmente responsabile delle verifiche preliminari di qualità e continuità del segnale proveniente dalla sua postazione e/o ambiente in cui sia in uso.

I candidati sono tenuti ad osservare ogni altra istruzione di dettaglio tecnico che venga impartita dall'Università sia nella fase preparatoria sia nella fase di svolgimento del test, con particolare attenzione ai tempi di collegamento affinché sia assicurata la contestualità dello svolgimento della sessione prescelta.

Il giorno della prova la procedura guidata prevede il *set up* e il collegamento degli strumenti già verificati durante il *check requirement* e, a seguire, la ripresa della postazione e dell'ambiente in cui si svolge la prova utilizzando la webcam dello smartphone. Successivamente il candidato deve collegare lo smartphone a una presa di corrente e posizionarlo alle proprie spalle o lateralmente in modo che sia in grado di inquadrare sempre l'ambiente circostante.

In caso di posizionamento delle webcam non corretto, ovvero in assenza di una ripresa che consenta di visionare la postazione d'esame in modo esaustivo, il candidato potrà incorrere nella sospensione della prova fino a che non siano ripristinate le condizioni utili a garantire il controllo del corretto svolgimento dell'esame da parte del proctor.

La procedura di identificazione richiede di mostrare e scattare due foto: una a un **documento di riconoscimento in corso di validità** ai sensi dell'art. 35 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 e l'altra al volto del candidato.

Al termine di questa fase il candidato, selezionando il *link* di collegamento alla prova, accede alla pagina delle istruzioni riguardanti la stessa e l'applicativo (durata della prova, punteggi, modalità di funzionamento della piattaforma, regole comportamentali da osservare per il corretto svolgimento). **Il candidato avrà il tempo necessario per la lettura delle istruzioni operative e dovrà rimanere in attesa su quella stessa pagina, senza cliccare alcunché.**

La durata del tempo di attesa potrà variare in funzione dell'andamento delle operazioni di identificazione dei convocati. In caso di necessità, sarà possibile contattare l'assistenza tramite la CHATBOX disponibile sulla piattaforma.

Non appena la Commissione esaminatrice autorizzerà l'avvio della prova, in alto a sinistra dello schermo comparirà il tasto "*Inizia il test*" e solo da quel momento cliccando l'apposito tasto si potrà avviare la prova.

Al termine della prova (si potrà attendere la scadenza del tempo regolamentare oppure cliccare anticipatamente il tasto "*Chiudi il test*") si dovrà eseguire il "logout" alla piattaforma d'esame.

È importante che durante lo svolgimento della prova i candidati tengano costantemente monitorata la chat per acquisire ogni utile informazione/interazione con la Commissione e/o il proctor di riferimento.

I messaggi di tale chat vengono segnalati mediante notifica sonora, pertanto, è necessario **tenere sempre attivo il volume** del computer (appare una notifica a video per segnalare l'arrivo di un nuovo messaggio). Per prendere visione di tali comunicazioni è necessario

cliccare sulla finestra di ProctorExam che dovrà rimanere aperta per tutta la durata della procedura.

In caso di problemi tecnici, dubbi o chiarimenti procedurali, il candidato può rivolgersi alla CHATBOX utile, attivabile da apposito pulsante in basso a destra o alla chat del proprio Proctor.

In considerazione dei tempi necessari all'espletamento di tutte le fasi previste dalla procedura concorsuale, è opportuno che i candidati considerino un impegno di circa 3 ore per la loro partecipazione alla prova. Le interruzioni del collegamento che superino l'arco temporale dei 5 minuti dovute a problemi correlati a dispositivi in uso dei candidati o alla scarsa connessione internet comporteranno una valutazione da parte dell'Università sulla legittimità del proseguo della prova.

L'Università si riserva l'organizzazione di una sessione di recupero qualora si verifichi una disconnessione della piattaforma di esame a causa di comprovati problemi tecnici e/o di connettività che impattino sul terminale dell'utente o qualora per i suddetti motivi fosse inibita la possibilità di iniziare la prova. Eventuali segnalazioni di disconnessione della piattaforma dovranno pervenire all'indirizzo international.admissions-rm@unicatt.it entro le ore 23:59 del 25 giugno 2025 per essere esaminate dall'Università e dall'ente erogatore del test.

Nel caso in cui si verificasse una disconnessione della piattaforma d'esame non imputabile all'ente erogatore della prova, il candidato non potrà prendere parte alla sessione di recupero e verrà assegnato il punteggio acquisito al momento della disconnessione.

Art. 8 – Esiti delle prove

Dal 9 luglio 2025 l'Università provvederà a pubblicare la graduatoria finale di merito sul sito <https://roma.unicatt.it>. Sono dichiarati vincitori coloro che si collochino in posizione utile in ordine ai posti disponibili di cui all'art.1 del presente bando.

Dallo stesso giorno ciascun candidato potrà consultare la correzione del proprio elaborato (prova scritta) nelle modalità che saranno indicate a mezzo posta elettronica.

Art. 9 – Immatricolazione

Dalla data di pubblicazione della graduatoria finale e **fino al 31 luglio 2025** i candidati risultati ammessi devono procedere alla **immatricolazione** al corso di laurea nelle modalità, in remoto, che saranno loro comunicare a mezzo posta elettronica dall'**International Office - Roma**:

- Corrispondere l'ammontare di € **1.470,00** (prima rata dei contributi universitari);
- In caso di disabilità *ex lege* 104/1992 confermare le dichiarazioni eventualmente rese in fase d'iscrizione al concorso o procedere al caricamento delle certificazioni;
- In aggiunta alle certificazioni trasmesse in sede di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, di cui all'art. 2 del presente bando, procedere al caricamento dei seguenti documenti:
 - **Fotografia** in formato tessera a colori;
 - **Documento d'identità** in corso di validità;
 - **Certificato di Battesimo** o dichiarazione sostitutiva provvisoria su carta libera. Gli studenti non battezzati dovranno caricare, in luogo del Certificato di Battesimo, l'attestato rilasciato dal Centro Pastorale a seguito di un breve colloquio di accoglienza.
- La **Domanda di immatricolazione diretta al Rettore** (all'interno della Domanda di immatricolazione è presente l'accettazione del *Codice Etico* dell'Università Cattolica del Sacro Cuore);
- **Visto di ingresso di tipo D** per cittadini non comunitari soggiornati all'estero;
- Copia del **Diploma scolastico**: i titoli di studio conseguiti all'estero devono essere consegnati in originale e, laddove esplicitamente richiesto dagli uffici, muniti di Dichiarazione di Valore rilasciata dalla Rappresentanza diplomatica italiana del Paese in cui è stato conseguito il titolo;
- Copia del passaporto in corso di validità, provvisto dell'apposito Visto d'Ingresso di tipo D (per motivi di studio) emesso dall'Ufficio Consolare italiano di riferimento;
- Attestato di **avvenuta richiesta di trasferimento** rilasciato dall'Università di provenienza;
- **Dichiarazione di impegno a consegnare entro 60 giorni dall'immatricolazione le certificazioni sanitarie obbligatorie** (resa scaricabile dal 29 luglio 2021):
 - **prova tubercolina eseguita secondo la tecnica di Mantoux/Quantiferon**, secondo quanto previsto dall'Accordo 7 febbraio 2013 della Conferenza Stato-Regioni recante "Prevenzione della tubercolosi negli operatori sanitari e soggetti ad essi equiparati", e dal D.P.R. n. 465 del 7.11.2001, Regolamento che stabilisce le condizioni nelle quali è obbligatoria la vaccinazione antitubercolare, a norma dell'articolo 93, comma 2, della legge 23 dicembre 2000, n. 388; detta prova deve essere eseguita presso una struttura del S.S.N.;

- **Certificato di vaccinazione contro l'epatite virale B**, ai sensi della Legge n. 165 del 27.5.1991.

Gli appartenenti a un Ordine religioso devono caricare una dichiarazione del loro superiore che li autorizzi a iscriversi all'Università Cattolica del Sacro Cuore. I candidati che **entro il 31 luglio 2025** non abbiano provveduto al pagamento della prima rata della contribuzione universitaria decadranno dal diritto all'immatricolazione e saranno considerati rinunciatari.

I posti resi disponibili saranno assegnati con lo scorrimento della graduatoria di merito a decorrere dal 1° settembre 2025 mediante pubblici avvisi sul portale istituzionale.

Art. 10 – Assegnazione dei posti non coperti

L'Università Cattolica si riserva di procedere all'assegnazione di eventuali posti non ricoperti mediante avvisi di scorrimento delle graduatorie di merito pubblicati sul sito <https://international.unicatt.it>. Le modalità di chiamata, di assegnazione e i termini di accettazione dei posti non ricoperti saranno definiti negli avvisi di cui sopra. In ogni caso, **lo scorrimento della graduatoria di cui al presente bando si chiuderà entro e non oltre la conclusione delle attività didattiche del primo semestre accademico** al fine di consentire agli studenti di raggiungere la frequenza obbligatoria minima per poter sostenere i singoli esami.

Gli eventuali posti che alla data della chiusura della graduatoria dovessero risultare non coperti, anche a seguito di rinunce successive all'immatricolazione, non verranno riassegnati con ulteriori scorrimenti.

Art. 11 – Modalità di rinuncia a seguito dell'immatricolazione

Lo studente che intenda presentare domanda di rinuncia agli studi è tenuto ad avvalersi dell'apposita funzione presente nel proprio profilo di iscrizione on-line: dalla sezione "Modulistica" presente sul portale istituzionale (<https://studenticattolica.unicatt.it/strumenti-e-supporto-modulistica> - Domanda di rinuncia agli studi) eseguire l'accesso e seguire la procedura on-line fino alla completa compilazione della modulistica.

Art. 12 - Rimborso quota versata per rinuncia agli studi

In caso di rinuncia agli studi, la quota versata per la riserva del posto verrà integralmente rimborsata ove pervenga richiesta in tal senso nel termine di **giorni 14 dalla data del pagamento**.

Decorso il predetto termine non si procederà ad alcun rimborso.

Le istanze di rimborso pervenute dagli studenti non comunitari residenti all'estero che non entrino in possesso del Visto d'ingresso di tipo D nei termini di cui al presente bando (entro la scadenza dell'immatricolazione ovvero entro le scadenze poste negli avvisi di scorrimento di pertinenza), saranno prese in esame dall'Ateneo solo se debitamente documentate.

Art. 13 – Tabella riassuntiva delle scadenze

Si riportano le principali scadenze:

• Presentazione delle domande; • Istanze per tempi aggiuntivi e/o misure compensative	Dal 5 maggio 2025 al 4 giugno 2025
Pubblicazione delle convocazioni	Dal 18 giugno 2025
Prova scritta	25 giugno 2025
Prova orale	2 luglio 2025
Esiti del test	Dal 9 luglio 2025
Immatricolazioni	Dal 9 al 31 luglio 2025
Subentri	Dal 1° settembre 2025

NOTE

Il *Polo Studenti-Roma* e l'*Ufficio Bandi e Concorsi-Roma* non saranno aperti al pubblico **dal 4 al 14 agosto 2025**.

- L'Università si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e, se non veritiere, di disporre i provvedimenti prescritti dalla normativa vigente e procedere all'immediata espulsione dall'Università.
- La misura dei contributi universitari è annualmente determinata dagli Organi direttivi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore ed è consultabile sul sito istituzionale dell'Ateneo.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

- Il Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Francesca Mencarelli, già Responsabile della F.O. *Gestione Carriera e Servizi agli Studenti - Roma* dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Milano, 30 aprile 2025

Il Direttore Generale
(Dott. Paolo Nusiner)

Il Rettore
(Prof. ssa Elena Beccalli)

ALLEGATO “A”

PROGRAMMI SOSTENUTI E RICHIESTI AI FINI DEL TRASFERIMENTO:

Chemistry/Biochemistry: Classification of chemical reactions. Chemical Thermodynamics -the Laws of Thermodynamics, Enthalpy, Entropy, Free Energy. Chemical Equilibrium. Equilibrium Constant. Le Chatelier - s Principle. Chemical Kinetics. Reaction Rates. Activation Energy and the Activated Complex. Catalysis. Solutions and their properties. Solubility. Hydrolysis of Salts. Solubility Product. Buffers. Oxidation-Reduction processes. Hydrogen and Oxygen in these processes. Standard Reduction Potentials. Colligative properties. Introduction to Organic Chemistry. Formulas. Naming and Classification of Organic Compounds. Resonance, delocalization, conjugation, and aromaticity. Hydrocarbons and their derivatives: Alkanes, Alkenes, Alkynes, Cycloalkanes. Alcohols. Ethers, epoxides, and sulfides. Amines, ketones and aldehydes. Carboxylic acids, esters and amides. Introduction to Biochemistry. Carbohydrates. Monosaccharides: Classification. Configuration, Optical Activity, Anomers, Epimers. Reactions of Monosaccharides. Glycosidic bond, reducing and nonreducing disaccharides. Polysaccharides, composition and properties. Nucleic Acids, Purine and Pirimidine structures. Lipids and Steroids. Classification, Structure, Properties. Chemical Reactions. Phospholipids and cell membranes. Amino Acids and their properties. Phosphoric acid, inorganic and organic phosphates. Important peptides. Protein structure and function. Globular proteins: Myoglobin and Hemoglobin. Structural proteins: collagen. Membrane proteins and receptors

Physics (II, III): Newton's Laws of Motion. Force and Mass. Applications of Newton's Laws. Free body diagram. Dynamics and Static Equilibrium. Gravity, Friction forces. Elastic force and Hooke law. Momentum. Work and Kinetic Energy. Potential Energy and Conservation of Energy. Molecules and Solids. Fluids. Temperature and Heat. Phases and Phase Changes. The Laws of Thermodynamics. Linear Momentum and Collisions. Waves and sound.

Electromagnetism: Electric charges: forces, and fields. Electric potential and electric potential energy. Electric current and direct-current circuits; Magnetism: magnetic flux and Faraday's law of induction. Alternating-current circuits. Electromagnetic waves .

CELLULAR BIOLOGY (I, II): Introduction to biology: the concept of biological order applied to living organisms; Prokaryotes and eukaryotes; Autotrophs and heterotrophs; Structure and function of biological molecules. Cell theory and basic properties of cells; general structure of the eukaryotic cell. Structure, biochemical composition and function of the plasma membrane; types and role of lipids, proteins and sugars in the plasma membrane. Mechanisms of transport across cell membranes: passive and active

transports, involved molecular complexes and processes. Cell-cell and cell-extracellular matrix interactions: extracellular matrix (ECM) composition, cell-cell junctions and cell-ECM interaction mechanisms. Structure and function of the mitochondria, hints on energy metabolism mechanisms and reactions. Structure and function of the endomembrane system: rough endoplasmic reticulum and smooth endoplasmic reticulum, Golgi complex, lysosomes, peroxisomes, transport vesicles. Endocytosis, exocytosis, phagocytosis. The endocytic pathway. The cytoskeleton and its functions: microtubules, intermediate filaments, microfilaments and their role in cellular plasticity and structure, cellular motility, cellular contractility, intracellular transport, mitotic spindle assembly. The axoneme in cilia and flagella. The nucleus: structure of the nuclear envelope, the nuclear lamin and its functions; the nuclear pore complex and nuclear import/export mechanisms; the nucleolus and rDNA synthesis; structure of chromatin and chromosomes. The cell cycle and its regulation. Meiosis and mitosis. Cellular biology in medicine: stem cells and regenerative medicine. DNA and the genetic code. Eukaryotic genes and genome organization. DNA replication in prokaryotes and eukaryotes. DNA repair mechanisms. The RNA world. RNA transcription, posttranscriptional modifications. Noncoding RNAs. Gene expression regulation. Protein translation, post-translational regulation of protein expression and function. Signal transduction and intracellular signalling: introduction to main signalling cascades and biological pathways

HISTOLOGY AND GENERAL EMBRYOLOGY: From Cells to Tissues, Organs and Systems. Overview of methods applied for studying differentiated cells and tissues. Introduction to light microscopy and other optical systems; electronic microscopy; atomic force microscopy. Histochemistry and cytochemistry. Immunocytochemistry and hybridization techniques. Organ and tissue cultures. Mechanisms cell differentiation and histogenesis. Tissue organization and maintenance. Stem cells and their niche. General characteristics of the tissues, their classification and identification. Epithelial tissue. Connective tissue. Adipose tissue. Blood. Hematopoiesis. Bone marrow. General organization of nerve tissue. Clinical correlations with defects in tissue differentiation and homeostasis. General Embryology. Sperm capacitation. Acrosome reaction. Fertilization. Molecular events in fertilization. The zygote. Early stages of segmentation and early differentiation events. Events of the first, second and third week of development. Formation of the three germ layers and their derivatives. Morphogens.

BIOCHEMISTRY: Enzymes. Enzymatic catalysis and regulation. Passive and active transport across membranes. Introduction to metabolisms. Glycolysis and its regulation. The pentose phosphate pathway and the additional pathways in carbohydrate metabolism. Glycogen synthesis and breakdown. Gluconeogenesis and other carbohydrate biosynthetic pathways. The citric acid cycle and its regulation. Mitochondrial ATP



synthesis and electron transport. Oxidative Phosphorylation. Metabolism of nucleic acid, anabolism and catabolism of purines and pyrimidines. Synthesis and degradation of lipids. Regulation of fatty acid metabolism. Synthesis of other lipids. Cholesterol metabolism. Synthesis and degradation of amino acids. Urea cycle. Nitrogen metabolism, anabolism and catabolism of glutathione, creatine, active amine, NO and heme groups. Hormones and signal transduction. Bioenergetics and regulation of fuel metabolism.

HUMAN GENETICS: Structure and functions of genes and human genome: nucleic acids, basic structure of gene, organization of the human genome, central dogma of molecular biology, mRNA splicing, alternative splicing, genetic code. Genetic variants: large-scale and small-scale variants; substitutions, deletions, duplications, insertions, microsatellites, inversions; inherited variants and “de novo” mutations; germinal and somatic mosaicism; missense, nonsense, frameshift and in-frame variants; silent, loss-of-function, and gain-of-function variants; dominant negative, haploinsufficiency; frequency of genetic variants. Mendel’s laws of inheritance: recessive and dominant inheritance, allele segregation, independent assortment. Genealogical data and family trees. Mendelian inheritance of monogenic disorders: autosomal dominant/recessive, X-linked. Incomplete penetrance and variable expressivity.