



BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN *MEDICINE AND SURGERY* (CLASSE LM-41) ATTIVO PRESSO IL POLO UNIVERSITARIO DELLE PROFESSIONI SANITARIE "CLAUDIANA" (BOLZANO) - A.A. 2026/2027

Articolo 1 – Posti disponibili e requisiti di accesso

Per l'anno accademico 2026/2027, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, è indetto il concorso pubblico per l'ammissione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in *Medicine and Surgery* (classe LM-41), integralmente erogato in lingua inglese, attivato presso la sede didattica in convenzione del **Polo Universitario delle Professioni sanitarie "Claudiana" di Bolzano**.

I posti disponibili sono:

- **n. 50 (cinquanta)** per cittadini comunitari ed equiparati di cui all'articolo 39 comma 5 del D. Lgs. n. 286/1998 e successive modifiche ed integrazioni;
- **n. 10 (dieci)** per cittadini non comunitari soggiornanti all'estero*.

*In forza dell'art. 19, comma 2, della L. n. 218/1995, richiamato dalla circolare M.U.R. recante "*Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia*" valide per l'a.a.2025/26, in caso di doppia cittadinanza, una delle quali italiana o di altro Paese comunitario, essa prevale - ai fini del presente concorso – su quella non comunitaria e il candidato dovrà presentare domanda per i posti afferenti al contingente dei cittadini comunitari ed equiparati (EU).

Il numero di posti messi a concorso potrebbe subire variazioni a seguito degli emanandi decreti di programmazione dei posti disponibili per le immatricolazioni all'a.a.2026/2027 da parte del Ministero dell'Università e Ricerca, come previsto dalla L. 2 agosto 1999, n. 264.

Qualora a seguito della determinazione dei posti effettuata dal M.U.R. si verifichi una riduzione rispetto alle numerosità indicate dal presente bando, coloro che si siano pre-immatricolati o immatricolati sui posti non più disponibili, in ordine alla corrispettiva graduatoria di merito, decadranno rispettivamente dalla pre-immatricolazione e dalla immatricolazione e verrà disposto il rimborso della quota versata per la prima rata della contribuzione universitaria. Tali candidati concorreranno all'assegnazione degli eventuali posti non ricoperti nelle modalità di cui all'art. 11 del presente bando.

Possono partecipare alla prova di ammissione i candidati:

- In possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado che dia accesso all'Università, rilasciato da una istituzione scolastica statale o paritaria del sistema scolastico italiano;



- In possesso di titolo conclusivo degli studi superiori emesso da un'istituzione appartenente ad un sistema scolastico straniero, ubicata in Italia o all'estero, conseguito a seguito di un percorso di almeno 12 anni di scolarità ove il titolo sia afferente a Paesi extra-UE, sulla base almeno dell'ultimo biennio di frequenza con esito positivo nel sistema formativo estero. Per i titoli di Paesi comunitari rilasciati a seguito di un solo anno di frequenza all'estero, ai fini dell'accertamento della sussistenza dei risultati di apprendimento idonei all'ingresso alla formazione superiore, si richiede altresì il conseguimento di almeno 30 punti sui 65 complessivamente previsti per la prova d'esame di cui al presente bando e l'assolvimento di tutte le soglie O.F.A. previste per ciascuna materia;
- In possesso di titolo conclusivo degli studi superiori conseguito in un sistema scolastico che preveda 10 o 11 anni di scolarità, integrato dalle certificazioni aggiuntive e complementari previste all'allegato 1 delle *"Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia"* valide per l'a.a.2025/26.

Possono partecipare **con riserva** gli iscritti al quinto anno di scuola secondaria di secondo grado presso le istituzioni scolastiche superiori in Italia e i candidati iscritti all'ultimo anno di una istituzione scolastica superiore estera che consenta il conseguimento di un titolo valido ai sensi delle disposizioni ministeriali per l'ammissione ai corsi della formazione superiore del sistema italiano.

I candidati devono inoltre possedere una **certificazione di lingua inglese di livello non inferiore al B2** (livello intermedio superiore) del quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (C.E.F.R.) in corso di validità. Detta certificazione deve essere prodotta all'atto dell'immatricolazione, l'elenco delle certificazioni richieste ai fini dell'adempimento è riportato all'art. 10 del presente bando di concorso.

Non possono partecipare alla prova di ammissione coloro che siano già in possesso di una laurea appartenente alle classi LM-41 o 46/S ovvero della laurea in Medicina e chirurgia conseguita all'estero, per il cui riconoscimento della qualifica si rimanda alle norme vigenti in materia e agli organi competenti in Italia.

Gli studenti già in possesso di un titolo accademico (conseguito in Italia o all'estero) e **coloro che provengono da altri corsi di laurea o diploma universitario sono tenuti a osservare le medesime procedure indicate nel presente bando e a sostenere la relativa prova di ammissione.**

Articolo 2 – Presentazione delle domande

Per partecipare alla prova di **ammissione dal 14 gennaio 2026 alle ore 23:59 UTC+2 del 28 aprile 2026:**



a) Se in possesso di **titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado conseguito in una istituzione scolastica superiore ubicata in Italia o all'estero ed automaticamente riconosciuta dallo Stato italiano**, di cui al D.lgs. 13 aprile 2017, n. 64:

1. **Registrazione e attivazione dell'account nominale:** Dal portale istituzionale <https://roma.unicatt.it> accedere al sistema di iscrizione *online* e selezionare la categoria corrispondente al proprio profilo utente (*Registrazione candidato* – se non si è mai effettuata una registrazione) inserendo tutte le informazioni richieste (i dati in asterisco sono obbligatori). Ciascun utente riceverà tramite e-mail le indicazioni per procedere all'attivazione del proprio *account* nominale. Le informazioni rese sono utilizzate esclusivamente per le attività connesse alla selezione in oggetto e alla successiva immatricolazione. Tutte le informazioni restano conservate per cinque anni dal momento dell'iscrizione.
2. **Sezione Iscrizione Concorso:** eseguita l'attivazione dell'*account* nominale, è necessario eseguire un nuovo accesso al portale e procedere all'iscrizione al concorso:
 - Sezione *Corso di Studio*: Selezionare il corso di studio (corso di laurea magistrale a ciclo unico);
 - Sezione *Lista concorsi*: Selezionare il concorso di *Ammissione al primo anno del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery Bolzano a.a.2026/2027*;
 - Sezione *Dati Anagrafici*: sono riportati i dati anagrafici inseriti in fase di registrazione dell'*account* nominale. In questa sezione è possibile modificare i *dati di residenza* e di *domicilio* se inseriti in modo non corretto in fase di registrazione, i *Dati Personali* non sono modificabili, qualora sia necessario procedere a modifiche o rettifiche il candidato deve farne richiesta tramite il *form* presente alla pagina <https://www.unicatt.it/richiesta-informazioni-lauree-triennali> specificando quanto necessario e allegando copia del proprio documento di identità;
 - Sezione *Scelta*: Selezionare il *Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery (Claudiana – Bolzano)*;
 - Per la compilazione delle Sezioni dedicate ai *Candidati con disabilità e/o affetti da D.S.A.* si rimanda all'art. 3 del presente bando;
 - Sezione *Dati del titolo di Scuola Superiore*: inserire i dati inerenti alla scuola secondaria di secondo grado afferente al sistema scolastico italiano secondo le indicazioni presenti nella pagina (se il titolo **non** è stato ancora **conseguito**, compilare la sezione e valorizzare la voce corrispondente). Per i candidati detentori di titolo afferente ad un sistema scolastico estero si rimanda al punto B del presente articolo;
 - Sezione *Conferma Iscrizione Concorso*: Verificare e confermare i dati dichiarati e **scaricare il bollettino** per il pagamento di **€210,00** quale contributo alle spese generali per l'espletamento del concorso.



Il **pagamento della quota di partecipazione** costituisce il **perfezionamento della procedura di iscrizione** al concorso e deve essere effettuato, **pena l'esclusione, entro e non oltre le ore 23:59 del 28 aprile 2026** tramite il circuito *PagoPA*. È possibile eseguire il pagamento *online* (anche accedendo direttamente con carta di credito) oppure mediante la stampa del bollettino AgID e procedere tramite i fornitori di pagamento aderenti a *pagoPA*.

Per informazioni e/o supporto nella procedura d'iscrizione al concorso è possibile contattare il numero verde **800.954.459** o utilizzare il *form* di richiesta informazioni presente sul portale istituzionale <https://www.unicatt.it/richiesta-informazioni-lauree-triennali>.

b) I candidati in possesso di titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado conseguito in una istituzione scolastica superiore appartenente ad un sistema scolastico non italiano ubicata in Italia o all'estero, devono:

- Accedere al sito Web <https://international.unicatt.it>;
- Cliccare nell'ordine le voci: *Degree Programmes, Undergraduate Programmes, Medicine and Surgery (Bolzano Campus)*;
- Leggere attentamente le linee guida e le istruzioni pubblicate sulla pagina <https://international.unicatt.it> e successivamente cliccare su *Apply Now*;
- Seguire le istruzioni: registrarsi al portale, compilare il modulo *online* per la partecipazione al concorso. Una volta espletati i passaggi richiesti dalla procedura cliccare sul pulsante *Submit*;
- Procedere alla corresponsione di **€ 210,00** quale quota di partecipazione al concorso: **il pagamento della quota di partecipazione costituisce il perfezionamento della procedura di iscrizione** al concorso e deve essere effettuato **entro e non oltre il 28 aprile 2026**, pena l'esclusione dalla prova.

N.B.: I candidati in possesso di titolo scolastico estero che abbiano già effettuato un'iscrizione al concorso per l'ammissione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in *Medicine and Surgery* attivato presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" - Sede di Roma riceveranno indicazioni specifiche su come avviare una nuova procedura d'iscrizione al presente concorso (sede di Bolzano) senza dover svolgere una registrazione ulteriore *ex novo*.

I detentori di titolo estero sono ammessi a presentare domanda di partecipazione al concorso **con riserva di verifica di conformità** del titolo di studio: la finalizzazione della domanda è subordinata alla verifica della validità della documentazione e del titolo di studio (allegato 1 della circolare M.U.R. recante "*Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia*" valide per l'a.a.2025/26 in conformità alla legge 2 agosto 1999, n. 264).



I candidati i cui titoli di accesso risultino **non conformi** ai fini dell'accesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico in oggetto ne riceveranno comunicazione dall'Università a mezzo posta elettronica e non saranno convocati a sostenere la prova d'esame.

In alcun caso si darà luogo al rimborso della quota versata ai fini dell'iscrizione al concorso e alla valutazione del titolo d'accesso.

Per informazioni e supporto alle procedure di iscrizione al test (**esclusivamente per i detentori di titolo estero**) è possibile inviare una e-mail all'indirizzo international.admissions-rm@unicatt.it.

I candidati che eseguano pagamenti in data successiva al **28 aprile 2026** non saranno ammessi a sostenere la prova di ammissione.

La quota di partecipazione al test, pari a €210,00 non è rimborsabile ad alcun titolo.

Dalla registrazione dell'avvenuto pagamento della quota di partecipazione al concorso l'Università metterà a disposizione dei candidati, quale servizio aggiuntivo, un **simulatore online** della prova d'ingresso costituito da un archivio di circa 3.000 quesiti somministrati nelle prove 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.

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 invalidità, disabilità ai sensi dell'articolo 16 della legge n.104/1992 e/o con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (D.S.A.) di cui alla L.170/2010.

La documentazione attestante stato di disabilità e/o D.S.A. ai fini del presente concorso deve essere presentata **entro e non oltre il 28 aprile 2026** nelle seguenti modalità (**non verranno prese in considerazione**: altre tipologie di documenti, certificazioni incomplete o prive di uno degli elementi sopra citati e certificazioni inviate oltre i termini indicati nel presente bando):

- 1. Per i candidati in possesso di un titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado conseguito in una istituzione scolastica superiore ubicata in Italia o all'estero ed automaticamente riconosciuta dallo Stato italiano** di cui al D.Lgs. 13 aprile 2017, n. 64:
 - a) I candidati con **certificato di invalidità civile** ai sensi della L. n. 68/1999 o con certificazione di cui alla L. n. 104/1992 che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili o tempi aggiuntivi devono farne **esplicita richiesta** avvalendosi delle apposite funzioni presenti nella procedura di iscrizione al concorso e caricando a sistema la certificazione di cui siano in possesso



- (comprensiva di diagnosi), rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto.
- b) I candidati con **diagnosi di Disturbi Specifici di Apprendimento (D.S.A.)** di cui alla legge n. 170/2010 debbono provvedere al caricamento a sistema della diagnosi completa di D.S.A. ed a specificare gli ausili necessari. La certificazione deve essere stata rilasciata 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.
2. Per i candidati in possesso di un titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado conseguito in una istituzione scolastica superiore appartenente ad un sistema scolastico non italiano ubicata in Italia o all'estero:
- 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. Le richieste, compilate nei moduli messi a disposizione dall'Università, dovranno essere inoltrate all'**International Office – Roma** tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica international.admissions-rm@unicatt.it affinché sia possibile fornire i mezzi idonei ai richiedenti.
- b) I candidati con **diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (D.S.A.)** di cui alla legge n. 170/2010 devono far pervenire all'International Office - Roma tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica international.admissions-rm@unicatt.it la diagnosi completa di D.S.A.

Ai candidati con **diagnosi di D.S.A.**, in ottemperanza alle "*Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento*" allegate al D.M. 12 luglio 2011 Prot. n.5669, è concesso un **tempo aggiuntivo pari al 30%** in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione:

- La calcolatrice non scientifica verrà accordata ai candidati con D.S.A. solo se in possesso di una prescrizione specifica in diagnosi;
- L'assegnazione del lettore (designato dall'Università) potrà essere accordata solo in caso di particolare gravità del disturbo specifico della lettura.

La **certificazione di D.S.A.** deve riportare in modo chiaro la **sintesi diagnostica** e i relativi **codici nosografici di riferimento** del disturbo specifico di cui il candidato sia affetto.

I candidati con **disabilità** hanno diritto ad un **tempo aggiuntivo non eccedente il 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: la possibilità di avvalersi di un tutor (lettore o trascrittore) è oggetto di valutazione sulla base della tipologia di disabilità certificata, e in ogni caso il tutor (in remoto) è messo a disposizione dall'Università.

Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario, formulario, tavola periodica degli elementi, mappa concettuale, *personal computer*, *tablet*, *smartphone*, *smartwatch* ed altri strumenti simili.

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 per l'apprendimento per lo svolgimento delle prove concorsuali finalizzate all'accesso ai corsi di studio dell'Università Cattolica.

I candidati con invalidità, disabilità o con 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 invalidità, disabilità o di D.S.A. rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata o certificata dalle rappresentanze diplomatiche italiane conformi al testo originale, in lingua italiana o in lingua inglese.

La Commissione preposta di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti valuterà se la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di invalidità.

Articolo 4 – Argomenti della prova e criteri di ammissione

L'esame di ammissione consiste in una **prova scritta** somministrata in **modalità computer-based** interamente erogata in **lingua inglese** e composta da **sessantacinque (65) quesiti 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:

- 2 di cultura generale;
- 20 di ragionamento logico;
- 18 di biologia;
- 12 di chimica;
- 4 di fisica;
- 4 di matematica;
- 5 di cultura etico-religiosa.

Al termine dell'esame (sia esso coincidente con lo scadere del tempo massimo previsto o di chiusura volontaria anticipata) ogni candidato dovrà rispondere ad **ulteriori 7 quesiti in 7 minuti** assegnati automaticamente dalla piattaforma d'esame (uno per ciascuna materia).

Tali quesiti c.d. "di riserva" NON concorreranno alla valutazione ordinaria della prova se non nel caso in cui, dopo lo svolgimento delle sessioni previste, emerga una anomalia in uno o più quesiti di ciascuna materia tale che ne determini l'annullamento. Solo in questo caso, accertata la criticità, l'Università ne valuterà la neutralizzazione e la



sostituzione del quesito con la domanda di riserva attinente alla stessa materia, al fine di garantire l'obiettività delle valutazioni e la parità di trattamento tra i candidati.

I programmi inerenti ai quesiti di cultura scientifica sono contenuti nell'allegato "A" facente parte integrante del presente bando.

Per la preparazione dei quesiti di cultura etico-religiosa i candidati possono consultare i testi consigliati dall'Università Cattolica, il cui elenco è disponibile sul sito istituzionale.

Per lo svolgimento della prova è assegnato **un tempo massimo di 65 minuti** (più ulteriori **7 minuti** per i quesiti di riserva). Ciascun candidato ha facoltà di terminare la prova prima della scadenza del tempo massimo previsto per lo svolgimento del test selezionando l'opzione "chiudi il test", o avvalersi di tutti i minuti disponibili. In entrambi i casi, la piattaforma d'esame registra e salva ogni azione svolta fino all'ultimo momento utile.

Per revisionare successivamente una domanda, per attivarla, è sufficiente cliccare su "**Contrassegnare per revisione**".

Attenzione: ciascuna domanda in stato "Revisione" al momento della chiusura del test è considerata come risposta confermata dal candidato/a ed è valida a tutti gli effetti.

Per la valutazione della prova è attribuito un **punteggio massimo di 65 (sessantacinque) punti** secondo i seguenti criteri:

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

Il punteggio minimo richiesto per essere ammissibile al corso di laurea deve essere **non inferiore a 20 punti su 65**.

In caso di **parità di punteggio**, nella graduatoria finale di merito prevarrà in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente dei quesiti di ragionamento logico, dei quesiti di biologia, dei quesiti di chimica, dei quesiti di fisica, dei quesiti di matematica, dei quesiti di cultura generale, dei quesiti di cultura etico-religiosa. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

A coloro che, pur avendo ottenuto un punteggio utile ai fini dell'immatricolazione al corso di laurea, non abbiano risposto correttamente **ad almeno il 20% dei quesiti di biologia** (ovvero **almeno 4 risposte corrette** sui 18 quesiti proposti) e di **chimica** (**almeno 2 risposte corrette** sui 12 quesiti proposti) di **fisica** (almeno 1 risposta corretta su 4 quesiti proposti), di **matematica** (almeno 1 risposta corretta su 4 quesiti proposti) somministrati nella prova di ammissione, l'Università attribuirà **obblighi formativi aggiuntivi (O.F.A.)**.



L'obbligo si intenderà assolto frequentando i corsi intensivi e di recupero che saranno organizzati dall'Università e sostenendo con esito positivo la relativa prova finale avente ad oggetto la somministrazione di quesiti a risposta multipla sugli argomenti specifici. Gli obblighi formativi aggiuntivi dovranno essere assolti **entro il primo anno di corso**: gli studenti che non abbiano recuperato il debito formativo nelle modalità suindicate entro il primo anno non potranno sostenere gli esami di profitto previsti al secondo anno di corso.

Articolo 5 – Calendario delle prove

Le prove di ammissione saranno svolte il giorno **20 maggio 2026 da remoto** (in modalità *home-based* multisessione), presso **postazioni pc in uso del candidato** e mediante una piattaforma di sorveglianza **a distanza**.

L'orario della prova verrà comunicato a mezzo posta elettronica almeno 5 giorni prima del giorno dell'esame.

L'Università si riserva l'erogazione di sessioni aggiuntive nella giornata del 21 maggio 2026 qualora il numero di candidati risulti superiore al numero complessivo di posti disponibili previsti per il collegamento in remoto in ciascuna sessione.

L'elenco generale delle convocazioni, con indicazione della data e orario dell'esame, sarà pubblicato dal **13 maggio 2026** sul portale istituzionale <https://www.unicatt.it/corsi/triennale/medicine-and-surgery-roma/admissions-and-applications.html>.

Coloro che, per qualsiasi motivo, si colleghino dopo la chiusura delle fasi di identificazione o siano privi di documento di riconoscimento in corso di validità non saranno ammessi alla prova e saranno considerati rinunciatari.

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

L'intera prova d'esame 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*.

La **postazione del candidato** (scrivania o qualsivoglia tavolo di appoggio) deve essere libera da qualsiasi oggetto di qualsivoglia natura e idonea per consentire il controllo in remoto di tutte le azioni svolte durante lo svolgimento del test. Qualora prima o durante



lo svolgimento dell'esame la postazione sia giudicata non idonea all'avvio o alla prosecuzione delle attività di controllo, il *proctor* ne interromperà lo svolgimento fino a completo ripristino di una situazione di regolarità. Qualora il candidato non adempia alle indicazioni rese verrà escluso dalla selezione.

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, per qualsivoglia motivo, anche fisiologico;
- **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;
- **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*, ecc.);
- **Non è consentito parlare** né interloquire con altre persone per qualsiasi motivo;
- **Non è consentito leggere i contenuti della prova a voce alta**;
- **Non è consentito** consultare libri, testi, pagine web, appunti o dispense su qualsiasi supporto;
- **Non è consentito** utilizzare tappi per le orecchie;
- **Non è consentita la presenza in stanza di alcuna persona oltre al candidato**;
- **Non è consentito utilizzare fogli di carta di qualsiasi tipo e per qualsiasi motivo**.
- Per eventuali calcoli o appunti i candidati hanno a disposizione apposito foglio digitale, richiamabile sulla piattaforma d'esame in qualsiasi momento tramite specifica funzione. Non sarà pertanto consentito l'utilizzo di altri fogli in formato cartaceo non autorizzati.

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*.



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.

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.

In base al dispositivo e sistema operativo, i *browser Chrome, Safari e Edge* sono compatibili in maniera diversa.

In caso di problemi nel setup, è possibile consultare la guida di supporto di *Exam Online*, all'indirizzo <https://support.examonline.in/portal/en/kb/articles/which-browsers-are-supported-for-the-exam>.

Per lo svolgimento della prova è indispensabile soddisfare i seguenti **requisiti tecnici minimi**:

- **Compatibilità del dispositivo:** per prestazioni ottimali è necessario un computer *desktop*, un *laptop* o un *tablet* con una connessione *Internet* stabile, 8 GB RAM e Processore minimo i5 o equivalente (AMD o MAC);
- **Sistema operativo:** il dispositivo deve essere dotato di un sistema operativo ampiamente diffuso, come Windows (dalla versione Windows 8), macOS (dalla versione Mac 10) o un sistema operativo mobile compatibile (Android/iOS), a seconda delle specifiche dell'esame;
- **Browser web:** i candidati devono utilizzare l'ultima versione di un browser *web* ampiamente supportato, come Google Chrome o Safari, per garantire la piena compatibilità con la piattaforma d'esame. Per il corretto utilizzo del *browser*, è possibile consultare la guida all'indirizzo https://support.examonline.in/portal/en/kb/articles/which-web-browser-can-i-use-for-the-exam#Browser_Compatibility_Matrix;
- **Connessione Internet:** è essenziale una connessione *Internet* stabile e affidabile, con velocità pari ad almeno **1 Mbps** per evitare interruzioni;
- **Webcam e microfono:** sul dispositivo devono essere disponibili una *webcam* e un microfono funzionanti;



- **Aggiornamenti di sistema:** per mantenere la sicurezza e la compatibilità, i dispositivi devono essere tenuti aggiornati con gli ultimi aggiornamenti del sistema operativo, del browser e del software antivirus;
- **Un solo *desktop* e nessun utilizzo della VPN** che potrebbe bloccare la procedura d'esame.

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 riceveranno 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 dovranno verificare il corretto funzionamento di:

- **Audio e microfono;**
- **Webcam;**
- **Webcam dello *smartphone/tablet*;**
- **Connessione rete *Internet*.**

Qualora in questa fase si riscontrino problemi è possibile rivolgersi all'indirizzo convocazioni@ilmiotest.it specificando nell'oggetto della *mail*, a quale Università e concorso si sta facendo riferimento.

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*. Per l'identificazione è necessario esibire 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.

Durante la fase di *set up* viene richiesto di inquadrare un *QR Code* con il proprio *smartphone*; nel caso in cui la fotocamera dello *smartphone* non sia abilitata alla lettura dei *QR code*, si consiglia di scaricare un'applicazione specifica. **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 può 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*.

Al termine della fase di *set up*, è necessario attendere l'autorizzazione del *proctor* prima di iniziare la procedura d'esame.

La durata del tempo di attesa può 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 autorizza l'avvio della prova, viene abilitato il tasto "*Inizia esame*" e, solo da quel momento selezionando l'apposito tasto, si può avviare la prova.

Vengono visualizzate le istruzioni operative riguardanti la prova (durata, punteggi, modalità di funzionamento della piattaforma, regole comportamentali da osservare per il corretto svolgimento), **il candidato ha l'onere di eseguirne attenta lettura e, una volta lette, vidimare l'apposita dichiarazione di avvenuta lettura e comprensione delle stesse. Successivamente può procedere all'inizio della prova cliccando nuovamente sul tasto "Inizia esame".**

Durante lo svolgimento della prova i candidati sono tenuti a **monitorare costantemente la chat** per acquisire ogni utile informazione/interazione con la Commissione e/o il *proctor* di riferimento.

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

La prova si conclude automaticamente allo scadere del tempo regolamentare oppure si può selezionare anticipatamente il tasto "*Inviare Esame*".

Viene quindi visualizzata una pagina di conferma con il dettaglio delle risposte confermate, quelle contrassegnate (**che saranno comunque conteggiate come risposte confermate**) e quelle non risposte. È possibile quindi inviare l'esame o tornare indietro per ulteriori verifiche.

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 prosieguo 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 ammissioni-rm@unicatt.it (per i detentori di titolo italiano) e all'indirizzo international.admissions-rm@unicatt.it (per i detentori di titolo estero) entro le ore 23:59 del 21 maggio 2026 per essere esaminate dall'Università e dall'ente erogatore del test.

La sessione di recupero, ove necessaria e limitatamente ai candidati autorizzati, si svolgerà il giorno 26 maggio 2026, in modo analogo a quanto previsto nei punti precedenti. 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.

Articolo 8 – Esiti delle prove

Dal 28 maggio 2026 ciascun candidato potrà visualizzare il **punteggio** conseguito e la **correzione del proprio elaborato** tramite apposita piattaforma di consultazione *online* con le credenziali fornite in sede d'esame.

Le **graduatorie finali** di merito verranno pubblicate sul sito istituzionale, con valore di notifica agli effetti di legge non dovendosi il candidato attendere alcuna ulteriore comunicazione da parte dell'Università circa l'esito della prova, nelle seguenti date:

- **dal 5 giugno 2026** la **graduatoria UE**;
- **dal 9 giugno 2026** la **graduatoria non UE**.

Sono dichiarati vincitori coloro che si collochino in posizione utile in riferimento al numero di posti disponibili nel corrispettivo contingente di cui all'art.1 del presente bando.

Articolo 9 – Pre-immatricolazioni

Dalla pubblicazione di ciascuna graduatoria ed **entro il 19 giugno 2026** i candidati collocatisi in posizione utile nella graduatoria di pertinenza, debbono procedere alla **pre-immatricolazione** nelle modalità sottoelencate:

A.1) Candidati in possesso di un titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado conseguito in una istituzione scolastica superiore ubicata in Italia o all'estero ed automaticamente riconosciuta dallo Stato italiano di cui al D.lgs. 13 aprile 2017, n. 64:

Tramite il portale <https://roma.unicatt.it> accedere al proprio profilo di iscrizione ai corsi della Facoltà di Medicina e chirurgia e nel menu a tendina in alto a destra selezionare *Segreteria – Immatricolazione* e seguire la procedura per il *Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery – Sede Claudiana Bolzano*:

- *Scelta Tipo immatricolazione*: selezionare la tipologia di immatricolazione:



- *Immatricolazione;*
- *Trasferimento in ingresso;*
- *Scelta tipologia ingresso:* selezionare *Immatricolazione ai corsi a numero programmato;*
- *Scelta corso di studio:* selezionare *Medicine and Surgery – Bolzano* e confermare;
- *Richiesta consensi:* mediante apposito *flag*, procedere alla dichiarazione di veridicità dei documenti da caricare a sistema;
- *Riepilogo dati anagrafici:* verificare i dati anagrafici e, se corretti, confermare la sezione;
- *Scelta Recapito:* selezionare il recapito dove ricevere il *badge* dell'Università;
- *Dettagli dichiarazioni aggiuntive:* compilare la sezione in caso di contemporanea iscrizione con altri corsi di studio, ove compatibile con quanto previsto dal D.M. 930/2022;
- Alla voce “*documento di identità*” selezionare la tipologia di documento (carta d'identità, patente di guida o passaporto), compilarne i campi e caricare copia del documento. Qualora lo studente sia **non comunitario** è necessario anche il caricamento del **permesso di soggiorno in corso di validità**;

Procedere alla compilazione dei dati e al caricamento di:

- **Codice fiscale** (obbligatorio solo per studenti con almeno una cittadinanza italiana);
- **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.

Procedere al caricamento di **fotografia** in formato tessera. L'immagine deve rispettare i parametri idonei per i documenti di riconoscimento e sarà utilizzata per dotare lo studente di *Badge* di riconoscimento. Immagini non regolari saranno scartate e il *badge* non verrà rilasciato Es. https://www.poliziadistato.it/statics/10/fotografia_passaporto_web.pdf

- Sezione *Diploma*: Confermare i dati inerenti al titolo di studio dichiarato in fase di iscrizione al concorso. Se **non si è ancora conseguito il Diploma di Maturità** valorizzarne la voce corrispondente presente nella sezione;
- Compilare i dati inerenti al *primo accesso al sistema universitario*:
 - Tipo di immatricolazione: *standard*;
 - Anno accademico: indicare l'anno in cui ci si è immatricolati per la prima volta all'università (dato statistico, ma obbligatorio);
 - Data di *prima immatricolazione* nel sistema universitario (indicare la data di prima immatricolazione universitaria, anche se in Università diversa e per corsi di laurea non portati a termine).
- Confermare i dati dichiarati e procedere alla stampa del **bollettino per il pagamento della prima rata dei contributi universitari** pari a € 4.000,00 (dal menu in alto a destra del proprio profilo accedere a *Segreteria; Pagamenti* e alla voce *fattura* corrispondente).



Il pagamento della prima rata della contribuzione universitaria deve essere eseguito **perentoriamente entro il 19 giugno 2026**. È possibile effettuare il pagamento *online* (anche con carta di credito) oppure mediante la stampa del bollettino AgID e procedere tramite i fornitori di pagamento aderenti a *pagoPA*.

A.2) Candidati in possesso di un titolo di studio di scuola secondaria di secondo grado conseguito in una istituzione scolastica superiore appartenente ad un sistema scolastico non italiano ubicata in Italia o all'estero:

- Corrispondere l'ammontare di € 4.000,00 (prima rata dei contributi universitari) tramite la modalità di pagamento che verrà comunicata dall'**International Office - Roma** via e-mail;
- Inviare all'indirizzo international.admissions-rm@unicatt.it :
 - **Contabile del pagamento;**
 - **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.Ulteriori istruzioni relativamente alla procedura tecnica di pre-immatricolazione e alla modalità di versamento della prima rata verranno fornite ai candidati a mezzo posta elettronica.

I candidati che entro il **19 giugno 2026** non avranno ottemperato a quanto specificato ai punti precedenti verranno considerati **rinunciatori** e, a decorrere dal 22 giugno 2026, i posti vacanti saranno messi a disposizione dei candidati successivi in ordine di merito, nelle modalità di cui all'art. 11 del presente bando.

Articolo 10 – Immatricolazioni

Gli studenti pre-immatricolatisi nelle modalità di cui all'art. 9 del presente bando, che abbiano conseguito il diploma della scuola secondaria di secondo grado, devono eseguire l'immatricolazione **dal 1° luglio al 4 settembre 2026** facendo pervenire all'Università la seguente documentazione nelle modalità che saranno loro comunicate:

- **Domanda di immatricolazione diretta al Rettore**, scaricabile solo dopo aver inserito a sistema il **voto** conseguito alla maturità (all'interno della Domanda di immatricolazione è presente l'accettazione del *Codice Etico* dell'Università Cattolica e l'autocertificazione del diploma di maturità, ove italiano);
- In caso di titolo estero, **copia conforme del titolo conseguito corredata dalla Dichiarazione di Valore**, laddove richiesta;
- **Visto di ingresso di tipo D** (solo per i cittadini non comunitari soggiornati all'estero);
- **Codice fiscale** per i cittadini italiani;



- **Quietanza** attestante pagamento della prima rata della contribuzione universitaria nei termini;
- **Certificazione della conoscenza della lingua inglese**, come da elenco tassativo*:

| Tipo di Esame | Punteggio (uguale o maggiore) |
|----------------------|-------------------------------------|
| ACADEMIC IELTS | 6.0 |
| TOEFL IBT | 80 |
| TOEFL Computer Based | 213 |
| TOEFL Paper Based | 550 |
| CAMBRIDGE ESOL | FCE "First Certificate" con Grade B |

***Sono esonerati dal produrre la certificazione linguistica esclusivamente coloro che abbiano condotto l'intero percorso della scuola secondaria di secondo grado in inglese.** In tal caso il candidato deve produrre idonea certificazione della lingua in cui sia stato erogato il percorso di studi.

- In caso di **trasferimento da altro Ateneo**, caricare una ricevuta che attesti l'avvenuta richiesta di trasferimento presentata all'Ateneo di provenienza. Qualora occorra il **nulla osta** al trasferimento, è possibile farne richiesta tramite *form* (<https://www.unicatt.it/richiesta-informazioni-lauree-triennali>) specificando i propri dati anagrafici e il corso di laurea cui si è risultati ammessi;
- apposito **modulo di Certificazione sanitaria**, debitamente compilato, timbrato e firmato dal medico di riferimento (medico di base). La certificazione attesterà che entro 60 giorni dall'immatricolazione lo studente si sia sottoposto alla **prova tubercolinica da eseguirsi con tecnica di Mantoux** eseguita presso una struttura del S.S.N. e l'esecuzione della **vaccinazione contro l'epatite virale B** ai sensi della Legge n. 165 del 27.5.1991.

Gli appartenenti a un ordine religioso devono presentare una dichiarazione del loro superiore che li autorizzi a iscriversi all'Università Cattolica del Sacro Cuore.

I candidati che **entro il 4 settembre 2026** non abbiano provveduto alla consegna dei documenti citati decadranno dal diritto all'immatricolazione e saranno considerati rinunciatari e i posti resi disponibili saranno assegnati con lo scorrimento della graduatoria di merito a decorrere dal 9 settembre 2026 mediante pubblici avvisi sul portale istituzionale.

Art. 11 – Assegnazione dei posti non ricoperti

La mancata immatricolazione entro i termini previsti dal presente bando, in ogni fase della procedura, verrà considerata come **rinuncia** e i posti saranno rimessi allo scorrimento della graduatoria di merito mediante avvisi sul sito istituzionale



<https://roma.unicatt.it> con valore di notifica agli effetti di legge, non dovendosi i candidati attendere alcuna ulteriore comunicazione.

Le modalità di chiamata, di assegnazione e i termini di accettazione dei posti non ricoperti saranno definiti negli avvisi di cui sopra.

La Facoltà comunicherà il termine degli scorrimenti delle graduatorie di merito con proprio provvedimento.

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

Art. 12 – Modalità di rinuncia agli studi a seguito dell'immatricolazione

Tramite la sezione “*Modulistica*” presente sul portale istituzionale (<https://studenticattolica.unicatt.it/strumenti-e-supporto-modulistica> - *Domanda di rinuncia agli studi*) è necessario accedere al proprio profilo di iscrizione e seguire la procedura *online* fino alla completa compilazione dell'apposita modulistica, al termine della quale lo studente riceve – in modo automatizzato - una prima *e-mail* di *avvenuta presentazione* della domanda di rinuncia agli studi.

La procedura di rinuncia agli studi si perfeziona solo con la *conferma* dell'avvenuta chiusura della carriera, comunicata via *e-mail* allo studente.

L'atto di chiusura della carriera è irrevocabile.

Art. 13 - Rimborso quota versata in caso di rinuncia agli studi

In caso di rinuncia, la quota versata 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 permesso di soggiorno di tipo D nei termini di cui al presente bando (entro il 4 settembre 2026 ovvero entro le scadenze poste negli avvisi di scorrimento di pertinenza, se successivi alla data del 4 settembre 2026), saranno prese in esame dall'Ateneo solo se debitamente documentate.

Art. 14 – Tabella riassuntiva delle scadenze

Si riportano le principali scadenze:

| | |
|--|--|
| Domande di partecipazione Istanze per tempi aggiuntivi e/o misure compensative. | Dal 14 gennaio 2026 al 28 aprile 2026 |
|--|--|



| | |
|--|--|
| Convocazioni alle prove | Dal 13 maggio 2026 |
| Prove di ammissione | 20 maggio 2026 (con riserva di attivare sessioni aggiuntive il 21 maggio 2026) |
| Consultazione degli elaborati e del punteggio | Dal 28 maggio 2026 |
| Graduatorie finali | dal 5 giugno 2026 per la graduatoria UE; dal 9 giugno 2026 per la graduatoria non UE. |
| Pre-immatricolazioni | Entro il 19 giugno 2026 |
| Immatricolazioni | Dal 1° luglio al 4 settembre 2026 |

NOTE

- L'Università si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e, qualora queste risultino non veritiere, disporre i provvedimenti prescritti dalla vigente normativa e procedere all'immediata espulsione dall'Università;
- La misura dei contributi è determinata ogni anno dagli Organi direttivi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Francesca Mencarelli, già Responsabile della U.O. *Gestione carriera e servizi agli studenti* - Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Milano, 13 gennaio 2026

Il Direttore Generale
(Dott. Paolo Nusiner)

Il Rettore
(Prof.ssa Elena Beccalli)



ALLEGATO “A”

Programmi dei quesiti di cultura scientifica:

- 1) **BIOLOGIA:** La chimica dei viventi. L'importanza biologica delle interazioni deboli. Le molecole organiche presenti negli organismi viventi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi. La cellula come base della vita. Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariotica ed eucariotica, animale e vegetale. I virus. La membrana cellulare: struttura e funzioni – il trasporto attraverso la membrana. Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni. Ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi - corredo cromosomico e mappe cromosomiche. Bioenergetica. La valuta energetica delle cellule: l'ATP. Reazioni di ossidoriduzioni nei viventi. I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione. Riproduzione ed Ereditarietà. Cicli vitali. Riproduzione sessuata e asessuata. Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni. Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà – modelli di ereditarietà. Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA; il codice genetico; la sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica. Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e poli fattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X. Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e sue applicazioni. Ereditarietà e ambiente. Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione. Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo. I tessuti animali. Anatomia e fisiologia dei sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni. Omeostasi.
- 2) **CHIMICA:** La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi. Leggi dei gas perfetti. La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi. Il sistema periodico degli elementi: gruppi e periodi; elementi di transizione; proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica; carattere metallico. Relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi. Il legame chimico: legame ionico, legame covalente e metallico. Energia di legame. Polarità dei legami. Elettronegatività. Legami intermolecolari. Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e principali proprietà dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali. Le reazioni chimiche e la stechiometria: massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazioni chimica. Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua, solubilità, i principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni. Equilibri in soluzione acquosa. Elementi di cinetica chimica e catalisi. Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente. Bilanciamento di semplici reazioni.



Acidi e basi: il concetto di acido e di base. Acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose. Il pH. Idrolisi. Soluzioni tampone. Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio, formule grezze e di struttura, concetto di isomeria. Idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici. Gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi. Elementi di nomenclatura.

- 3) **FISICA:** Le misure: misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei Sistemi di Unità di Misura CGS, Tecnico (o Pratico) (ST) e Internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori). Cinematica: grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse). Dinamica: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Momento di una coppia di forze. Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità. Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto. Meccanica dei fluidi: pressione e sue unità di misura (non solo nel sistema SI). Principio di Archimede. Principio di Pascal. Legge di Stevino. Terminologia, termodinamica: termometria e calorimetria. Calore specifico, capacità termica. Meccanismi di propagazione del calore. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica. Elettrostatica e elettrodinamica: legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Costante dielettrica. Condensatori. Condensatori in serie e in parallelo. Corrente continua. Legge di Ohm. Principi di Kirchhoff. Resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza, effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).
- 4) **MATEMATICA:** Insiemi numerici e algebra: numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale) e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n -esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni. Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, segno, massimi e minimi, crescita e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni



goniometriche. Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. Teoremi di Euclide (primo e secondo). Probabilità e statistica: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento. Probabilità e frequenza.