

D.P. 277/2022

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DEGLI STUDENTI AL PRIMO ANNO

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

- VISTA la Legge 264/99 che stabilisce le norme in materia di accesso ai corsi universitari a numero chiuso a livello nazionale.
- VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990 di "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- VISTO il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, contenente "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- VISTI i DD.MM. 16 marzo 2007, con i quali sono state ridefinite, ai sensi del predetto decreto n. 270/2004, le classi dei corsi di laurea e dei corsi di laurea magistrale;
- VISTA la legge n. 241 del 2 agosto 1990 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario
- VISTA la legge n. 104 del 5 febbraio 1992 e successive modifiche ed integrazioni, recante disposizioni a tutela dei portatori di handicap;
- VISTA la legge 8 ottobre 2010, n.170 contenente "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e, in particolare, l'articolo 5, comma 4;
- VISTE le "Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011 prot. n. 5669
- VISTO il "Regolamento di Ateneo per i servizi e l'inclusione degli studenti con disabilità o disturbi specifici di apprendimento" (D.P. 186/2020)
- VISTA la delibera del Senato Accademico dell'Università LUM "Giuseppe Degennaro" del 09.11.2022
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- VISTO lo Statuto della Libera Università Mediterranea LUM "Giuseppe Degennaro" emanato con Decreto Presidenziale n. 113/2020 del 25.06.2020 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - Serie Generale - n. 178 del 16.07.2020 e modificato con D.P. 231/2021 pubblicato su gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana- Serie Generale n. 270 del 12.11.2021 e con Decreto Presidenziale n. 249/2022 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n.249 del 24.10.2022;

VISTO il "Regolamento sul Diritto di Accesso" (D.P. 158/2020);
VISTA la delibera del Comitato Esecutivo del Consiglio di Amministrazione dell'Università "Giuseppe Degennaro" del 10.11.2022

A. A. 2023/2024

CAPO I

AMMISSIONE DEGLI STUDENTI AL PRIMO ANNO

1. INDIZIONE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

È indetta, per l'Anno Accademico 2023/2024, una selezione per l'ammissione di 120 (centoventi) candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE di cui all'art. 39, comma 5 del D.Lgs. n. 286/1981 al Corso di Laurea magistrale a ciclo unico (CLM) in Medicina e Chirurgia - classe LM-41 (Classe delle lauree magistrali in Medicina e Chirurgia), attivato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia di questa Università. Possono partecipare alla prova di ammissione: i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti e i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 39, comma 5, del D. Lgs. 25 luglio 1998, n. 286 e ss. mm. ii., che hanno conseguito alla data di chiusura del bando o che prevedono di conseguire nell'anno scolastico 2022/2023 il Diploma di Istruzione Secondaria Superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero valido per l'accesso alle Università secondo le disposizioni annualmente pubblicate dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) sul sito www.studiare-in-italia.it/studentistranieri - [Allegato 1](#)

La disponibilità dei posti di cui sopra è vincolata alla assegnazione annuale dei posti da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, come previsto dall'art.1, comma 1, lettera a della legge n. 264/1999.

2. ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE (TERMINI E MODALITÀ)

La prova di ammissione si svolge **martedì 14 marzo 2023** in modalità *home-based*, ovvero da remoto presso il domicilio o altro luogo scelto dal candidato.

Al termine delle procedure di iscrizione alla prova, in relazione al numero dei candidati, L'Ateneo si riserva la possibilità di svolgere la prova in sessioni differenti garantendo alle prove somministrate pari difficoltà.

Le iscrizioni al test d'ingresso si effettuano a partire **dal 15 novembre 2022 fino alle ore 23:59 del 5 marzo 2023**, secondo la procedura indicata sul portale www.lum.it.

La procedura d'iscrizione online prevede le seguenti fasi:

- 1. Registrazione on-line al portale MYLUM-** www.lum.it: il candidato deve registrarsi al portale web ottenendo uno *username* e una *password* che servono per accedere all'area riservata del portale web;
- 2. Iscrizione al test di ammissione:** tramite le credenziali di cui sopra il candidato deve iscriversi al test entro le **ore 23:59 del 5 marzo 2023**, cliccando la voce "Test di ammissione" presente sul menù di navigazione di MYLUM;
- 3. Versamento tassa di iscrizione:** completati i passaggi richiesti su MYLUM, il candidato deve effettuare il versamento della quota di iscrizione alle prove di ammissione dell'importo di **€ 200,00** (duecento/00) esclusivamente attraverso il sistema pago PA, procedura

disponibile online, che dovrà avvenire contestualmente alla presentazione della domanda.

L'iscrizione si ritiene perfezionata se sono completate le fasi di cui ai punti 1- 2 e 3. Il solo pagamento della quota di iscrizione o la sola presentazione della domanda non costituiscono iscrizione alla prova.

La quota di iscrizione alla prova non è rimborsabile ad alcun titolo.

Per le eventuali informazioni relative alla procedura di ammissione e immatricolazione è possibile contattare l'Ufficio Segreteria Studenti ai seguenti recapiti: segreteria.studentimedicina@lum.it; telefono 080/9021242-598.

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge 104/1992, e i candidati affetti da DSA, ai sensi della Legge n. 170/2010, che necessitino di particolari condizioni o di speciali ausili per lo svolgimento delle prove d'esame, possono farne esplicita richiesta nella domanda di partecipazione online, allegando la relativa certificazione, che ne specifichi gli elementi essenziali in ordine ai benefici di cui sopra, al fine di consentire all'Università di predisporre i mezzi e gli strumenti atti a garantire, ove possibile, una regolare partecipazione alle prove. Per i candidati con disabilità e affetti da DSA la certificazione deve essere rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso. **L'Università si riserva di verificare quanto certificato dal candidato e si impegna a dare comunicazione al candidato in tempo utile per lo svolgimento della prova, in merito agli eventuali ausili concessi.**

È onere di tutti i candidati verificare il corretto inserimento dei dati richiesti dalla piattaforma di iscrizione online. L'inserimento di dati non veritieri o erronei, o il mancato inserimento degli stessi, comporta l'esclusione dalla procedura e dalla graduatoria finale e la perdita del diritto all'immatricolazione o l'annullamento della stessa. L'Università LUM si riserva di effettuare le opportune verifiche sulle dichiarazioni rese.

È altresì onere del candidato verificare tutti gli avvisi riguardanti la procedura concorsuale pubblicati sulla pagina web del concorso accessibile da <https://www.lum.it/corso-di-laurea-magistrale-in-medicina-e-chirurgia-lm-41/>

Qualora l'assegnazione da parte del Ministero dei posti per la immatricolazione sia inferiore a 120 i candidati eventualmente immatricolati sui posti non più disponibili sulla base della graduatoria di merito decadono dall'immatricolazione e concorrono all'assegnazione dei posti che si rendessero successivamente disponibili con le modalità previste per i candidati idonei.

3. PROGRAMMA D'ESAME E CRITERI DI VALUTAZIONE

La prova di ammissione consiste nella soluzione di sessanta quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuarne una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di: ragionamento logico e logico matematico; biologia; chimica; fisica. Sulla base dei programmi di cui all'**Allegato A** del presente Bando, vengono predisposti: trenta (30) quesiti di ragionamento logico e logico-matematico; dieci (10) di biologia; dieci (10) di chimica; dieci (10) di fisica.



Per lo svolgimento della prova di ammissione è assegnato un tempo di 60 minuti per i trenta (30) quesiti di ragionamento logico e logico-matematico e di 40 minuti per i 30 quesiti di biologia, chimica e fisica.

Per la valutazione delle prove sono attribuiti al massimo novanta (90) punti, tenendo conto dei seguenti criteri:

- 1,5 punti per ogni risposta esatta
- -0,30 (meno 0,30) punti per ogni risposta errata
- 0 punti per ogni risposta non data (omessa)

I candidati sono idonei all'ammissione al CLM in Medicina e Chirurgia se hanno ottenuto nella prova un punteggio minimo pari a diciotto (18) punti; i candidati non idonei non sono inseriti in graduatoria.

Nella stesura della graduatoria, in caso di parità di punteggio, si applicano i seguenti criteri:

- a. in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di ragionamento logico e logico-matematico, biologia, chimica, fisica;
- b. in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, i candidati saranno ammessi al CLM in Medicina e Chirurgia secondo l'ordine decrescente del punteggio della graduatoria.

La condizione di idoneo all'ammissione al corso di laurea si riferisce alla sola procedura selettiva in atto; da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso al corso di cui in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

La prova sarà organizzata dall'Ateneo tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con invalidità, disabilità a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992 nonché dei candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170/2010, in osservanza di quanto stabilito dal **Regolamento di Ateneo per i servizi e l'inclusione degli studenti con disabilità o disturbi specifici di apprendimento** pubblicato sul sito di Ateneo.

I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170 del 2010, potranno beneficiare per lo svolgimento della prova, di appositi ausili o misure compensative, nonché di tempi aggiuntivi facendone apposita richiesta secondo le modalità previste nel bando.

Il candidato con invalidità ha diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento delle prove.

In aderenza a quanto previsto dalle "Linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011 prot. n. 5669, ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova. In caso di particolare gravità certificata del DSA è consentito, al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica; video-ingranditore.

4. PROCEDURE DI SVOLGIMENTO DEL TEST E DI PREPARAZIONE DELLA POSTAZIONE INFORMATICA

4.1 Indicazioni generali

I candidati ricevono, al termine delle iscrizioni, una e-mail dall'indirizzo convocazione@ilmiotest.it, con le istruzioni da seguire per la verifica dei requisiti tecnici. **È necessario controllare anche la posta indesiderata.** Se nemmeno nella sezione "Spam" della posta si riceve la mail, il candidato è tenuto a sollecitare entro il giorno antecedente la prova scrivendo a: convocazioni@ilmiotest.it oppure rivolgendosi all'Ateneo (segreteria.studentimedicina@lum.it).

Il candidato è ritenuto personalmente responsabile della qualità e della continuità del segnale proveniente dalla sua postazione di lavoro e dalla stanza isolata. 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 in cui si svolge la prova.

Con l'attivazione del videocollegamento il candidato presta 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 prova 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.

4.2 Dotazioni software e connettività.

I candidati possono trovare di seguito hardware e software necessari per poter sostenere il test di ammissione:

- PC (sistema operativo Windows 8, o successivi, oppure LINUX) o MAC (MAC-OS 10.14, o successivi) dotato di webcam e microfono e utilizzo obbligatorio di GOOGLE CHROME (min. versione 81.0) come browser.
- Connettività Internet con velocità minima in upload e download di 1,5 Mbps. L'abilitazione alla prova è comunque subordinata al system check nel quale verrà chiesto, nei giorni antecedenti la prova, di effettuare una sessione di verifica della strumentazione e della connettività presente nell'ambiente di prova.
- Smartphone o tablet (Android min v.4.1 – IOs min. v.8) dotato di cam. Si consiglia anche l'utilizzo del wifi. Sarà chiesto durante la procedura di scaricare una APP sullo smartphone/tablet (34MB) da Google Play o da App Store (a seconda se si utilizzi uno smartphone con sistema operativo Android o iOS).

N.B. Il Tablet può essere utilizzato SOLO in sostituzione dello Smartphone, non del PC (o Mac)

L'accesso all'esame è concesso solo dopo aver completato con successo il controllo del sistema.

4.3 Descrizione procedura

I candidati ricevono un'e-mail con le indicazioni su come configurare il proprio computer per lo svolgimento della prova.

I candidati devono:

1. Installare il plugin Proctor Exam di Google Chrome, necessario per garantire appropriata sorveglianza durante il test;
2. Completare una verifica della postazione informatica, che permette di valutare se la qualità di video, audio e rete è sufficiente per accedere alla prova

I due passaggi menzionati devono essere completati almeno 48 ore prima il giorno del test. Al completamento il candidato riceve una seconda mail con:

- **Il link per accedere alla prova;**
- **Le istruzioni su come e quale orario effettuare l'identificazione ed il controllo dell'ambiente circostante ai fini della sorveglianza.**

I documenti di riconoscimento in corso di validità accettati per l'identificazione sono i seguenti: carta d'identità, passaporto, patente di guida.

Il link per accedere alla prova viene attivato all'orario previsto per l'inizio del test.

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

I candidati che non completano l'identificazione prima dell'orario previsto per l'inizio del test non possono sostenere la prova.

Per lo svolgimento del test è assegnato un tempo totale di 100 minuti divisi in:

- **60 minuti per i quesiti di ragionamento logico e logico matematico**
- **40 minuti per i quesiti di biologia, chimica, fisica.**

Conclusa la prima sezione non sarà possibile accedervi nuovamente.

Non appena la Commissione di esame autorizza l'avvio della prova, sulla sinistra dello schermo compare il tasto **"Inizia il Test"**.

Solo in quel momento il candidato, cliccando l'apposito tasto, avvia la prova. Al termine dello svolgimento, il candidato deve cliccare il tasto **"Chiudi il test"** e fare logout. Una volta tornato alla pagina iniziale deve cliccare il tasto blu in alto a destra **"Fine esame"**.

Durante la prova, i candidati possono utilizzare esclusivamente il proprio computer/laptop senza ausilio di schermi, tastiere o mouse aggiuntivi (si specifica che la prova deve svolgersi necessariamente tramite pc o mac e NON iPad o tablet; questi ultimi strumenti possono essere utilizzati unicamente in sostituzione dello smartphone).

I candidati non possono utilizzare auricolari o tappi per orecchie né parlare con altri. È vietato l'uso di libri o appunti.

I candidati devono sostenere il test in una stanza luminosa e devono essere soli. È vietato l'uso del bagno durante lo svolgimento della prova, la violazione della presente disposizione sarà motivo di annullamento della prova.

I candidati possono utilizzare solo fogli bianchi e penna per la risoluzione dei quesiti del test.

I candidati devono essere consapevoli che brevi interruzioni della connessione, fino ad un massimo di 5 minuti, dovute a problemi correlati ai loro dispositivi o alla rete internet, comportano una valutazione da parte della Commissione sulla possibilità di continuare l'esame.

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

La Commissione si assicura che le regole siano rispettate e constatata la violazione, prenderà i provvedimenti conseguenti.

4.4 Disconnessione dal test d'ingresso: condizioni di seconda effettuazione del test

Ai candidati che abbiano interrotto il test per effetto della disconnessione dalla piattaforma d'esame esclusivamente a **causa di comprovati problemi tecnici di connettività** (a titolo esemplificativo: perdita di connessione o di alimentazione del terminale dell'utente, interruzione dei servizi da parte dei provider di connettività o dei fornitori di energia elettrica che impattino sul terminale dell'utente) è data facoltà di ripetere la prova, previa istruttoria da parte della Commissione, scrivendo a segreteria.studentimedicina@lum.it entro le ore **23:00 di martedì 14 marzo 2023**.

La Commissione valuta le richieste dei candidati di ripetizione della prova fornendo una risposta circa la possibilità di ripeterla entro le **ore 18:00 di mercoledì 15 marzo 2023**. I candidati autorizzati possono ripetere il test di ingresso in modalità analoga a quanto previsto nel presente bando in data **venerdì 17 marzo 2023**, alle **ore 9.00**. La prova somministrata ha difficoltà pari a quella sostenuta il martedì 14 marzo 2023.

Nel caso di disconnessione dalla piattaforma d'esame che comporti l'impossibilità di proseguire il test d'ingresso, **non imputabile all'ente erogatore della prova** né ascrivibile alle problematiche sopra descritte, al candidato viene assegnato **il punteggio del test acquisito al momento della disconnessione**. Nel caso di disconnessione di uno o più dispositivi utili a consentire la sorveglianza, la Commissione valuta se far proseguire la prova o annullarla.

5. AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA

L'ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia avviene sulla base della graduatoria di merito definita in funzione del punteggio conseguito da ciascun candidato.

Entro il giorno **21 marzo 2023** l'Ateneo pubblicherà sul sito web dell'Università www.lum.it la graduatoria di merito redatta in ordine di punteggio con Decreto del Presidente.

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

6. IMMATRICOLAZIONE

Il Contributo unico per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia è di **€ 15000,00** (Euro quindicimila/00) oltre alla Tassa Regionale per il Diritto allo studio e può essere corrisposto in tre rate le cui date di scadenza sono fissate dal presente Bando.

FASE 1

A conclusione delle prove di ammissione:

- i candidati in posizione utile in graduatoria devono procedere all'immatricolazione **dal giorno 22 marzo 2023, al 28 marzo 2023 entro e non oltre le ore 13.00**, provvedendo a:
 - a) versare € 8.000,00 (ottomila/00) quale prima rata del contributo unico universitario, mediante PAGO PA, procedura disponibile sul sito web dell'Università www.lum.it sezione "MYLUM" seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;
 - b) completare la procedura on line di immatricolazione disponibile sul sito web alla medesima sezione.

Il candidato vincitore che non effettua il versamento nei termini e nelle modalità di cui alle lett. a) e b) è considerato automaticamente rinunciatario.

- I candidati idonei, a decorrere dal giorno **28 marzo 2023**, concorrono all'assegnazione degli eventuali posti residui (non assegnati ai candidati collocati in posizione utile in graduatoria entro il giorno 28 marzo 2023 ore 13.00) secondo l'ordine di graduatoria. Tali candidati sono informati dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti a mezzo PEC segreteriastudentilum@pec.it all'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alle prove di ammissione. **È onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.**

Il numero di candidati richiamati ad ogni scorrimento, a seguito di mancate iscrizioni o di rinunce di altri candidati, è pubblicato sul sito web dell'Università www.lum.it

L'idoneo, a seguito dell'invio dell'avviso a cura della Segreteria Studenti, ha la possibilità, **entro e non oltre il 04 aprile 2023 ore 13,00**, di effettuare l'immatricolazione provvedendo a:

- a) versare € 8.000,00 (ottomila/00) quale prima rata del contributo unico universitario, mediante modulo PAGOPA, procedura disponibile sul sito web dell'Università www.lum.it, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;
- b) completare online il modulo di immatricolazione disponibile sul sito web dell'Università alla medesima sezione;

Qualora dopo il primo scorrimento risultino ulteriori posti disponibili, si procederà ad ulteriore scorrimento della graduatoria. I candidati ammissibili saranno informati, in ordine di graduatoria, dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti a mezzo PEC segreteriastudentilum@pec.it all'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alle prove di ammissione e dovranno formalizzare l'iscrizione, con le modalità su indicate per il primo scorrimento, entro 72 h dall'invio da parte dell'Ateneo della predetta PEC. **È onere del candidato accertarsi in tempo utile della ricezione di comunicazioni da parte dell'Università.** La suddetta previsione si applica anche per eventuali successivi scorrimenti della graduatoria.

Lo scorrimento della graduatoria, a seguito di mancate iscrizioni o rinunce, terminerà al completamento delle immatricolazioni sui posti disponibili o, al più tardi, il 31.12.2023

L'idoneo che, regolarmente avvisato, non rispetta termini e modalità di cui alle lett. a) e b) è considerato automaticamente rinunciatario e decade dal diritto di iscrizione.

L'immatricolazione si considera sotto condizione fino alla pubblicazione del Decreto Ministeriale di assegnazione dei posti disponibili all'Università LUM Giuseppe Degennaro. **L'importo della prima rata può essere rimborsato esclusivamente ai** candidati, immatricolati sotto condizione, che per effetto della riduzione dei posti assegnati annualmente dal Ministro dell'Università e della Ricerca, non hanno la possibilità di completare la loro iscrizione procedendo con gli adempimenti sopra descritti.

FASE 2

I candidati che hanno concluso la FASE I dell'immatricolazione nei termini e con le modalità di cui sopra e che rientrano nel numero dei posti disponibili, procedono all'immatricolazione-FASE 2- dal giorno **17 luglio 2023** ed entro e non oltre le ore **13.00 del giorno 31 luglio 2023** svolgendo tutte le seguenti operazioni: consegnare all'Ufficio Segreteria Studenti Medicina o inviare a mezzo mail al seguente indirizzo segreteria.studentimedicina@lum.it:

- il modulo di immatricolazione regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato con allegata marca da bollo di €16.00;
- la ricevuta attestante il pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario;
- la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato;
- la rinuncia agli studi (art. 142 del R.D. 31 agosto 1933 n. 1592) ed eventuale richiesta di riconoscimento crediti o il nulla osta al trasferimento in caso di iscrizione presso altro Ateneo.

L'immatricolazione si considera sotto condizione fino alla presentazione della documentazione di cui sopra entro le ore 13 del 31 luglio 2023. In assenza di tale documentazione entro la data indicata tali candidati sono considerati automaticamente rinunciatari e decadono dall'immatricolazione.

In riferimento a tutte le Fasi della procedura di immatricolazione si procederà al rimborso del contributo unico versato solo ed esclusivamente nei seguenti casi:

- **candidati che non conseguono titolo di studio valido per l'accesso all'Università nell'A.S. 2022/2023, dandone opportuna dimostrazione;**
- **candidati immatricolati sotto condizione, che per effetto della riduzione dei posti assegnati annualmente dal Ministro dell'Università e della Ricerca, decadono dall'immatricolazione.**

7. VERIFICA DELLE CONOSCENZE IN INGRESSO

I candidati che verranno immatricolati in funzione della loro posizione utile in graduatoria, ma che non abbiano risposto correttamente almeno ad un quinto dei quesiti di una singola disciplina del test di ammissione (almeno 2 di Biologia, 2 di chimica, 2 di Matematica e Fisica) sono ammessi con obbligo formativo aggiuntivo (OFA), limitatamente alla disciplina in questione, e sono tenuti a seguire una specifica attività didattica volta a colmare l'obbligo formativo rilevato, prima di sostenere l'esame di riferimento previsto dal Piano di Studi, e comunque entro il primo anno di corso. Il soddisfacimento degli OFA verrà verificato dai docenti titolari dei corsi.

8. NOTE FINALI

Non si procede al rimborso del contributo unico versato ai fini dell'immatricolazione se non nei casi espressamente disciplinati dal presente Bando.

L'importo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario varia in funzione di deliberazioni della Regione Puglia.

Agli studenti che si immatricoleranno verrà richiesta la sottoscrizione della dichiarazione di impegno a sottoporsi, entro 60 giorni dall'immatricolazione, alla prova tubercolina da eseguirsi presso la ASL del proprio comune di residenza con tecnica di Mantoux, secondo quanto previsto dalle linee guida

per il controllo della malattia tubercolare (provvedimento 17/12/1998 della Conferenza Stato - Regioni) e dal D.P.R. 7/11/2001, n. 465, che regola la vaccinazione antitubercolare (il relativo modulo è disponibile sul sito web della Segreteria sezione "Modulistica").

Si raccomanda, inoltre, di eseguire, ai sensi della legge n. 165 del 27/05/1991, la vaccinazione contro l'epatite virale B, offerta gratuitamente ai soggetti che svolgono attività di lavoro, studio e volontariato nel settore della sanità presso la ASL del proprio comune di residenza nonché la vaccinazione anti COVID-19.

La seconda rata sarà di € 3.500,00 (Euro tremilacinquecento/00) e dovrà essere corrisposta entro e non oltre il **12 settembre 2023**. In caso di ritardo da uno a trenta giorni nel pagamento della rata dovuta entro la data del **12 settembre 2023**, sarà applicata una indennità amministrativa pari al 5%. A decorrere dal trentunesimo giorno di ritardo, l'indennità amministrativa applicata per il ritardato pagamento sarà pari al 10%.

La terza rata anch'essa di € 3.500,00 (Euro tremilacinquecento/00) dovrà essere corrisposta entro e non oltre il **16 gennaio 2024**. In caso di ritardo da uno a trenta giorni nel pagamento della rata dovuta entro la data del **16 gennaio 2024**, sarà applicata una indennità amministrativa pari al 5%. A decorrere dal trentunesimo giorno di ritardo, l'indennità amministrativa applicata per il ritardato pagamento sarà pari al 10%.

9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Il responsabile del procedimento in oggetto è la Dott.sa Maria Santa Nanna.

10. PRIVACY

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità connesse e strumentali alle procedure di ammissione ivi comprese l'eventuale successivo espletamento delle procedure di immatricolazione e carriera come specificatamente indicate nell'informativa allegata alla domanda di partecipazione.

I dati saranno trattati dall'Università LUM Giuseppe Degennaro - S.S. 100 km 18, 70100 Casamassima (Ba) - in qualità di titolare del trattamento, in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.Lgs 196/2003.

11. TABELLA RIASSUNTIVA

Inizio iscrizioni al test d'ingresso	15/11/2022 ore 9.00
Scadenza iscrizioni al test d'ingresso	05/03/2023 ore 23:59
Test d'ingresso	14/03/2023
Sessione di recupero	17/03/2023 ore 9.00
Pubblicazione graduatorie	Entro il 21/03/2023
Inizio immatricolazioni	22/03/2022 ore 9.00
Termine immatricolazioni e versamento prima rata	28/03/2023 ore 13:00
Inizio della procedura di scorrimento	28/03/2023
Scadenza seconda rata	12/09/2023
Scadenza terza rata	16/01/2024

ALLEGATO A- BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DEGLI STUDENTI AL PRIMO ANNO

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (classe LM-41)

Programma relativo ai quesiti della prova di ammissione al corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia.

Ragionamento logico e logico-matematico

Interpretazione di grafici

Previsione dei cambiamenti nelle variabili in formule semplici

Utilizzo di formule sostituendo i valori e calcolando il risultato

Risoluzione di problemi con simboli al posto di variabili, comprese le equazioni simultanee

Ordinamento corretto id numeri (inclusi decimali, frazioni e numeri negativi)

Conversioni tra unità di misura e/o tra multipli e sottomultipli

Esecuzione corretta di procedura/protocollo/algoritmo (ad esempio utilizzando un diagramma di flusso)

Previsione dell'esito di una perturbazione in un sistema interconnesso

Raccolta di elementi da insiemi diversi

Confronto di un insieme di dati con una teoria scientifica (che può essere confermata o smentita dai dati)

Individuazione di dati rilevanti e di dati inutili

Scelta della mappa concettuale più efficace per riassumere un testo

Applicazione della immaginazione tridimensionale

Riconoscimento di forme complementari e di immagini speculari

Osservazione attente, inclusa la localizzazione di oggetti in relazione ad altri oggetti

Descrizione di un'immagine o un insieme di elementi

Deduzione di conclusioni e implicazioni motivate da dati, affermazioni, principi, giudizi, convinzioni o opinioni.

Biologia

La cellula

I legami deboli nei sistemi biologici

Le molecole organiche presenti negli organismi viventi e rispettive funzioni

Il ruolo degli enzimi

Bioenergetica. La valutazione energetica delle cellule: L'ATP

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi

I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione

Cicli vitali

Riproduzione sessuata ed asessuata

Genetica mendeliana (leggi fondamentali e applicazioni)

Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà; modelli di ereditarietà

Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica

I geni e la regolazione dell'espressione genica.

Il DNA dei procarioti.

La struttura del cromosoma eucariotico.

Riproduzione cellulare: mitosi e meiosi
Ereditarietà e ambiente
Selezione naturale e artificiale
Le teorie evolutive
Le base genetiche dell'evoluzione

Chimica

Struttura della materia
Atomi, isotopi e molecole, elementi e composti
Tavola periodica e dipendenza delle proprietà atomiche dalla struttura elettronica
Legami chimici
Attrazioni intermolecolari, interazioni e proprietà di liquidi e solidi
Legame a idrogeno
Nomenclatura chimica inorganica
Massa atomica e massa molecolare
Mole e numero di molecole: costante di Avogadro e massa molare
Reazioni chimiche ed equazioni: tipi di reazioni chimiche, bilanciamento delle reazioni chimiche e
Calcoli stechiometrici
Gas ideali e miscele di gas ideali
Ossidoriduzione
Numeri di ossidazione e reazioni di ossidoriduzione (redox): agenti ossidanti e agenti riducenti
Acqua e scala di pH: acidi e basi forti, acidi e basi deboli
Neutralizzazione acido-base e titolazione acido-base
Dissoluzione
Proprietà fisiche e biologiche dei composti organici

Fisica

Equilibrio dei corpi e dei fluidi
Cinematica e dinamica
Conservazione dell'energia meccanica e della quantità di moto
Gravitazione
Fenomeni termici, leggi dei gas e loro trasformazioni, principi della termodinamica
Fenomeni ondulatori con suono e luce
Optica geometrica ed ottica ondulatoria
Campo elettrico e magnetico
Onde elettromagnetiche
Relatività ristretta
Radioattività, fissione, fusione
Ipotesi di Planck, effetto fotoelettrico, livelli energetici discreti, ipotesi di De Broglie, principio di indeterminazione

Casamassima 14.11.2022

La Direttrice Generale
Avv. Antonella Rago



Il Presidente del C.d.A
Prof. Emanuele Degennaro

