

D.P. 275/24

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

***Corso di Laurea in Infermieristica (classe L/SNT-1)***

- 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. 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
- 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
- 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 nella 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);
- 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 03.07.2024;
- VISTO La delibera del Comitato Esecutivo dell'Università "Giuseppe Degennaro" del 08.07.2024
- NELLE MORE dell'adozione del provvedimento ministeriale di determinazione in via definitiva dei posti disponibili;

## BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO

### Corso di Laurea in Infermieristica (L/SNT-1)

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

#### 1. INFORMAZIONI GENERALI

È indetta, per l'Anno Accademico 2024/2025, 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 in Infermieristica (L/SNT-1- Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica), attivato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia di questa Università.

**La disponibilità dei posti di cui sopra è sottoposta all'approvazione del Ministero dell'Università e della Ricerca, in conformità alla legge n. 264/1999.**

Qualora, a seguito dell'assegnazione ministeriale, si verifici una riduzione dei posti disponibili, sulla base della graduatoria di merito, i candidati immatricolati sugli eventuali posti non più disponibili decadono dall'immatricolazione e concorrono all'assegnazione dei posti che si rendessero successivamente disponibili con le modalità previste per i candidati idonei secondo la rispettiva posizione nella graduatoria di merito.

Le procedure di selezione sono previste per il **10 settembre 2024**.

#### 2. REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla prova di ammissione:

a) 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 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);

b) i candidati che hanno conseguito entro la data della prova il Diploma di Istruzione Secondaria Superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero dopo almeno 12 anni di scolarità purché corredato da Dichiarazione di Valore rilasciata dalle rappresentanze diplomatiche italiane. Con riferimento al riconoscimento dei titoli di studio esteri, l'Ateneo terrà conto delle indicazioni fornite dal Ministero dell'Università e la Ricerca "*Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2024-2025*". [www.studiare-in-italia.it/studentistranieri](http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri) - **Allegato 1**

**I cittadini che partecipano al procedimento in violazione dei requisiti di cittadinanza di cui al presente articolo saranno esclusi dalla formazione della graduatoria.**

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

La prova di ammissione si svolge **martedì 10 settembre 2024** in modalità *home-based*, ovvero da remoto presso il domicilio o altro luogo scelto dal candidato.

Le iscrizioni al test d'ingresso si effettuano a partire dalla data di pubblicazione del bando ed entro

e non oltre le ore 12 del 30 agosto 2024.

La procedura d'iscrizione online prevede le seguenti fasi:

1. **Registrazione on-line al portale MYLUM-** [www.lum.it](http://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 il **30 agosto 2024 ore 12**, 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 **€ 150,00** (centocinquanta/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: [segreteriastudenti.infermieristica@lum.it](mailto:segreteriastudenti.infermieristica@lum.it); telefono 080/9021242-554.

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge 104/1992, e i candidati affetti da DSA, ai sensi della Legge n. 170/2010, che necessitano 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 stata 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.**

#### **4. 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 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.

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

- 1,5 punti per ogni risposta esatta
- 0,25 (meno 0,25) punti per ogni risposta errata
- 0 punti per ogni risposta omessa

I candidati sono idonei all'ammissione al Corso di laurea in Infermieristica se hanno ottenuto nella prova un punteggio pari o superiore a zero (0) 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, di biologia, chimica e 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 corso di laurea in Infermieristica secondo l'ordine decrescente del punteggio ottenuto nella prova.

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.

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 condizioni nell'espletamento della prova, l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica; video-ingranditore.

## 5. PROCEDURE DI SVOLGIMENTO DEL TEST E DI PREPARAZIONE DELLA POSTAZIONE INFORMATICA

### 5.1 Indicazioni generali

I candidati ricevono, dopo il 30 agosto 2024 una e-mail da [convocazioni@ilmiotest.it](mailto:convocazioni@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](mailto:convocazioni@ilmiotest.it) oppure rivolgendosi all'Ateneo ([segreteriastudenti.infermieristica@lum.it](mailto:segreteriastudenti.infermieristica@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.

### 5.2 Dotazione software e connettività

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

1. 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.
2. 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.
3. Smartphone o tablet (Android min v.4.1 – IOs min. v.8) dotato di cam.

Si consiglia l'utilizzo del WiFi o, in assenza di questo, del proprio hotspot personale. Con una email successiva sarà chiesto 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).

Si precisa che, qualora un candidato dovesse eseguire i controlli con una postazione dotata di requisiti tecnici inferiori a quelli minimi indicati nel presente Bando, l'eventuale superamento di questa fase non garantisce di poter sostenere la prova concorsuale senza la dotazione prevista.



Si raccomanda, inoltre, il giorno del test di utilizzare il medesimo dispositivo sul quale sono stati svolti i controlli di sistema al fine di garantire il corretto funzionamento dello stesso.

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

### 5.3 Descrizione procedura.

I candidati, nei giorni antecedenti la prova e dopo la chiusura dell'iscrizione alla prova, 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. installare l'app ProctorExam sullo smartphone (o sul tablet) che verrà utilizzata durante il test;
3. 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 gli strumenti previsti per lo svolgimento della prova (pc dotato di webcam/audio/microfono e smartphone).

Il giorno della prova, prima dell'inizio del test, la procedura prevede il settaggio 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 l'esame.

Successivamente il candidato dovrà collegare lo smartphone a una presa di corrente e posizionarlo al suo fianco in modo che sia in grado di inquadrare l'ambiente circostante, compreso di scrivania, tastiera del pc.

Durante la procedura di identificazione il candidato dovrà:

- mostrare il documento di riconoscimento tramite la webcam del pc e scattare una foto dello stesso;
- scattare una foto del suo volto all'interno di una sagoma;
- inviare entrambe le foto che vengono acquisite dalla piattaforma.

Dopo l'identificazione, e solo se i controlli sono andati a buon fine, il candidato potrà accedere al link di collegamento alla prova di esame e disporrà del tempo necessario per la lettura delle istruzioni operative. Dovrà quindi rimanere in attesa fino al momento dell'inizio della prova. La

durata del tempo di attesa dipende dall'andamento delle operazioni di identificazione di tutti i candidati convocati.

Il candidato che, per qualsiasi motivo, si collega dopo la chiusura delle fasi di identificazione (o se sprovvisto di un valido documento di identità) non sarà ammesso alla prova.

Il candidato che risulta assente alla prova dopo la chiusura delle procedure di identificazione sarà considerato rinunciatario.

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"**. Una volta tornato/a alla pagina iniziale, ovvero Proctor Exam, dovrà cliccare il tasto blu in alto a destra **"Termina Esame"**.

Non sono concessi l'utilizzo e la consultazione di altre applicazioni, browser o pagine web, pertanto è necessario chiudere tutte le pagine web e tutti i programmi eventualmente aperti. Le pagine della piattaforma, al contrario, devono rimanere sempre aperte. In caso di problemi tecnici il candidato si potrà rivolgere alla live chat con il proctor e l'assistenza tecnica in qualunque momento.

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, che invece può essere usato in sostituzione dello smartphone).

I candidati non possono utilizzare tappi per orecchie né parlare con nessun altro. 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.

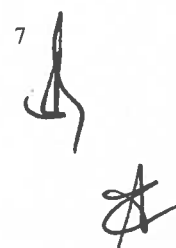
**I candidati possono utilizzare solo fogli bianchi e penna per la risoluzione dei quesiti del test.**

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.

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

#### **6. 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

7  


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 ad [segreteriastudenti.infermieristica@lum.it](mailto:segreteriastudenti.infermieristica@lum.it) entro le ore **23:00 di martedì 10 settembre 2024**.

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 giovedì 12 settembre 2023**.

I candidati autorizzati possono ripetere il test di ingresso in modalità analoga a quanto previsto nel presente bando nella giornata di **il 13 settembre 2024 alle ore 10:00**.

La prova somministrata ha difficoltà pari a quella sostenuta.

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.

## **7. AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA SESSIONE ORDINARIA**

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

Entro il giorno **18 settembre 2024** l'Ateneo pubblicherà sul sito web dell'Università [www.lum.it](http://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".

## **8. Immatricolazione**

Il Contributo unico per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Infermieristica è di **€ 3500,00** (tremilacinquecento/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.

A conclusione delle prove di ammissione i candidati in posizione utile in graduatoria devono procedere all'immatricolazione **dal giorno 19 settembre 2024 al 23 settembre 2024 entro e non oltre le ore 13.00**, provvedendo a:

- a) completare la procedura on line di immatricolazione disponibile sul sito web alla medesima sezione;
- b) versare € 1.000,00 (mille/00) quale prima rata del contributo unico universitario, mediante PAGO PA, procedura disponibile sul sito web dell'Università [www.lum.it](http://www.lum.it) sezione "MYLUM" seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;

### **Successivamente, prima dell'inizio delle lezioni, lo studente dovrà far pervenire all'Ufficio Segreteria Studenti:**

1. il modulo di immatricolazione, completato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto, con allegata la ricevuta di pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario e marca da bollo di € 16,00;
2. la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria



- Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato;
3. la rinuncia agli studi (art. 142 del R.D. 31 agosto 1933 n. 1592) o il nulla osta al trasferimento in caso di iscrizione presso altro Ateneo ed il modulo di riconoscimento dei CFU della carriera precedente.

**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 **23 settembre 2024**, concorrono all'assegnazione degli eventuali posti residui (non assegnati ai candidati collocati in posizione utile in graduatoria entro il giorno 23 settembre 2024 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](mailto: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, è pubblicato sul sito web dell'Università [www.lum.it](http://www.lum.it)**

L'idoneo, a seguito dell'invio dell'avviso a cura della Segreteria Studenti, ha la possibilità, entro e non oltre il **27 settembre 2024 ore 13.00**, di effettuare l'immatricolazione provvedendo a:

- a) completare la procedura on line di immatricolazione disponibile sul sito web alla medesima sezione.
- b) versare € 1.000,00 (mille/00) quale prima rata del contributo unico universitario, mediante modulo PAGOPA, procedura disponibile sul sito web dell'Università [www.lum.it](http://www.lum.it), seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;

**Successivamente, prima dell'inizio delle lezioni, lo studente dovrà far pervenire all'Ufficio Segreteria Studenti:**

1. il modulo di immatricolazione, completato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto, con allegata la ricevuta di pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario e marca da bollo di € 16,00
2. la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato;
4. la rinuncia agli studi (art. 142 del R.D. 31 agosto 1933 n. 1592) o il nulla osta al trasferimento in caso di iscrizione presso altro Ateneo ed il modulo di riconoscimento dei CFU della carriera precedente.

**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](mailto:segreteriastudentilum@pec.it) all'indirizzo e-mail indicato da ciascun candidato nel modulo di iscrizione alla prova di ammissione e dovranno formalizzare l'iscrizione, con le modalità su indicate per il primo scorrimento, entro 48 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 terminerà al completamento delle immatricolazioni sui posti disponibili o, al più tardi, il 31.12.2024.**

**L'idoneo che, regolarmente informato, nelle modalità di cui sopra, 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 definitivo 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.**

**La seconda rata sarà di € 1.000,00 (mille/00) dovrà essere corrisposta entro e non oltre il 12 novembre 2024. In caso di ritardo da uno a trenta giorni nel pagamento della rata dovuta entro la data del 12 novembre 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%.**

**La terza rata sarà di € 1.500,00 (millecinquecento/00) dovrà essere corrisposta entro e non oltre il 16 gennaio 2025. In caso di ritardo da uno a trenta giorni nel pagamento della rata dovuta entro la data del 16 gennaio 2025, 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. 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 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.

#### **10. 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 delle

deliberazioni della Regione Puglia.

In previsione dei tirocini professionalizzanti che si svolgeranno presso la struttura ospedaliera, agli studenti che si immatricoleranno verrà richiesto di munirsi preventivamente dei seguenti documenti:

- test di screening alla TBC (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 o tramite l'esame del "Quantiferon Test";
- documentazione relativa alle vaccinazioni effettuate (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)

### 11. Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento in oggetto è la Dott.ssa Maria Santa Nanna – nanna@lum.it

### 12. 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.

### 13. Tabella riassuntiva

Si ricapitolano di seguito i principali termini del procedimento a scopo meramente riassuntivo. Per tutte le fasi del procedimento fanno fede le disposizioni contenute nel Bando di concorso.

Inizio iscrizioni al test d'ingresso	Data di pubblicazione del bando
Scadenza iscrizioni al test d'ingresso	30/08/2024 ore 12:00
Test d'ingresso	10/09/2024
Sessione di recupero	13/09/2023 ore 10.00
Pubblicazione graduatorie	Entro il 18/09/2024
Inizio immatricolazioni	19/09/2024 ore 9.00
Termine immatricolazioni e versamento prima rata	23/09/2024 ore 13:00
Inizio della procedura di scorrimento	23/09/2024
Scadenza seconda rata	12/11/2024
Scadenza seconda rata	16/01/2025

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

***Corso di Laurea in Infermieristica (classe L/SNT-1)***

**Programma relativo ai quesiti della prova di ammissione al corso di laurea in Infermieristica**

**Ragionamento logico e logico-matematico**

I quesiti di logica sono volti a saggiare la capacità di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse. Queste premesse sono enunciate in forma simbolica o verbale, e vertono su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Saranno oggetto di specifica verifica, a partire da brevi testi di attualità pubblicati in quotidiani e in riviste generaliste o specializzate, anche le seguenti capacità: (I) comprendere testi scritti in lingua italiana di diversa natura e con scopi comunicativi diversi; (II) individuare i fenomeni di coesione e coerenza testuale; (III) estrarre e inferire dal testo le specificità informative.

Per i quesiti di ragionamento logico-matematico è necessario avere un'ottima base di preparazione su: media aritmetica; frazioni; equazioni e sistemi; calcolo delle probabilità; proporzioni e proporzionalità; calcolo percentuale; calcolo combinatorio; velocità-Spazio-Tempo.

**Biologia**

- La chimica dei viventi.
- L'importanza biologica delle interazioni deboli.
- Le molecole organiche presenti negli organismi 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.
- Riproduzione ed ereditarietà. Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed 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. Geni e la regolazione dell'espressione genica.
- Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.
- Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione. Ereditarietà e ambiente.
- Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.
- Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo. I tessuti animali. Anatomia e fisiologia di



sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni. Omeostasi.

- Bioenergetica. La valuta energetica delle cellule: l'ATP. Reazioni di ossidoriduzione nei viventi. I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

### 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 reazione 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.

### Fisica

- Grandezze fisiche e loro misura: Grandezze fisiche fondamentali e derivate. Sistemi di unità di misura: Internazionale e Tecnico. Multipli e sottomultipli. Notazione scientifica. Principali conversioni tra unità di misura di sistemi diversi. Grandezze scalari e grandezze vettoriali. Vettori e operazioni sui vettori.
- Cinematica: Descrizione del moto. Velocità e velocità angolare, accelerazione e

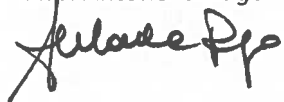


accelerazione centripeta. Moto rettilineo uniforme, moto uniformemente accelerato, moto circolare uniforme, moto armonico.

- **Dinamica:** Concetto di forza come interazione tra corpi. Forze come vettori applicati. Il principio d'inerzia. La massa e il 2° principio della dinamica. Esempi di forze: la forza peso, la forza elastica, l'attrito statico e dinamico. Azione e reazione: il 3° principio della dinamica. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto. Momento di una forza e momento angolare. Lavoro ed energia cinetica. Forze conservative ed energia potenziale. Principio di conservazione dell'energia meccanica. Potenza.
- **Meccanica dei fluidi:** Densità e comprimibilità dei fluidi. Gas e liquidi. Idrostatica: pressione e principi di Pascal, Stevino ed Archimede. Dinamica dei liquidi: moto unidimensionale, flusso e portata, equazione di continuità. Fluidi ideali ed equazione di Bernoulli. Forze viscosse nei fluidi reali.
- **Termodinamica:** Equilibrio, concetto di temperatura, termometri. Concetto di calore e calorimetria. Modalità di propagazione del calore. Capacità termica e calore specifico. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica.
- **Elettricità ed elettromagnetismo:** Cariche elettriche. Forze tra cariche e legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico, superfici equipotenziali. Costante dielettrica, capacità, condensatori. Energia elettrostatica. Serie e parallelo di condensatori. Generatori. Tensione elettrica. Corrente elettrica. Resistività, resistenza, resistori. Legge di Ohm. Serie e parallelo di resistori. Principi di Kirchhoff. Lavoro, Potenza, Effetto Joule. Corrente continua e alternata. Periodo e frequenza. Campo magnetico di una corrente elettrica. Forze sulle correnti elettriche in campo magnetico. Induzione elettromagnetica.

Casamassima 10.07.2024

La Direttrice Generale  
Avv. Antonella Rago



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

