

D.P. 194/2022

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- 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 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;
- 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 Dipartimento di Medicina e Chirurgia del 28.06.2022;
- VISTO Il Decreto Rettorale del Senato Accademico dell’Università LUM “Giuseppe Degennaro” n.1020 del 04.07.2022
- VISTO il D.M. n. 1113 del 01.07.2022 recante la definizione dei posti provvisori disponibili, per l’a.a. 2022/2023, per le immatricolazioni ai Corsi di Laurea

delle professioni sanitarie dei candidati dei Paesi UE e dei Paesi non UE residenti in Italia e dei candidati dei Paesi non UE residenti all'estero e la loro ripartizione tra le Università;

NELLE MORE dell'adozione del provvedimento ministeriale di determinazione in via definitiva dei posti disponibili;

VISTO il carattere d'urgenza;

DECRETA

Art. 1

È approvato il testo del "BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DEGLI STUDENTI AL PRIMO ANNO - Corso di Laurea in Infermieristica (classe L/SNT-1)" di cui al seguente Art. 2

Art. 2

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

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

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

1. Numero dei posti disponibili

Il MUR con D.M. n. 601 del 04.07.2022 ha assegnato in via provvisoria all'Università LUM 120 (centoventi) posti per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Infermieristica- classe L/SNT-1 (Professioni sanitarie, infermieristiche e professioni sanitarie ostetriche).

Il numero dei posti messi a concorso potrà subire variazioni rispetto a quanto stabilito provvisoriamente con Decreto n. 1113 del 01.07.2022 dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

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 ma 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.

2. Requisiti di ammissione

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.,

- 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 2022-2023".

www.studiare-in-italia.it/studentistranieri - [Allegato 1](#)

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

La prova di ammissione si svolge **giovedì 8 settembre 2022** 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 **dall'8 luglio 2022 ore 9:00 al 29 agosto 2022 ore 12:00** secondo la procedura presente 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 il **29 agosto 2022 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; telefono 080/9021598-242

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 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: competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi; ragionamento logico e problemi; biologia; chimica; fisica e matematica. Sulla base dei programmi di cui all'**Allegato A** del presente Bando, vengono predisposti: quattro (4) quesiti di competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi; cinque (5) di ragionamento logico e problemi; ventitré (23) di biologia; quindici (15) di chimica; tredici (13) di fisica e matematica.

Per lo svolgimento della prova di ammissione è assegnato un tempo di 100 minuti.

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 minimo pari a dieci (10) 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 chimica, biologia, fisica e matematica, ragionamento logico e competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi;
- 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, al termine delle iscrizioni, una e-mail 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 (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:

- 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.

5.3 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 gli strumenti previsti per lo svolgimento della prova (pc dotato di webcam/audio/microfono e smartphone).

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

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, 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 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 entro le ore **23:00 di giovedì 8 settembre 2022**.

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 venerdì 9 settembre 2022**. I candidati autorizzati possono ripetere il test di ingresso in modalità analoga a quanto previsto nel presente bando in data **lunedì 12 settembre 2022, ore 9.00**. La prova somministrata ha difficoltà pari a quella sostenuta il giovedì 8 settembre 2022.

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

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 **16 settembre 2022** 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".

8. Immatricolazione

Il Contributo unico per le immatricolazioni al Corso di Laurea in Infermieristica è di **€ 3500,00** (Euro tremilacinquecento/00) oltre alla Tassa Regionale per il Diritto allo studio e può essere corrisposto in due 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 2022, al 23 settembre 2022 entro e non oltre le ore 13.00**, provvedendo a:

- a) versare € 2.000,00 (duemila/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.

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.

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**, concorrono all'assegnazione degli eventuali posti residui (non assegnati ai candidati collocati in posizione utile in graduatoria entro il giorno 23 settembre 2022 ore 13.00) secondo l'ordine di graduatoria. Tali candidati sono informati dell'assegnazione di eventuali posti residui dalla Segreteria Studenti a mezzo PEC segreteriestudentilum@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

L'idoneo, a seguito dell'invio dell'avviso a cura della Segreteria Studenti, ha la possibilità, **entro e non oltre il 27 settembre ore 12,00**, di effettuare l'immatricolazione provvedendo a:

- a) versare € 2.000,00 (duemila/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 la procedura on line di immatricolazione disponibile sul sito web alla medesima sezione.

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.

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 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 31.12.2022.

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.

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 5 di Biologia, 3 di chimica, 3 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.

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.

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

11. Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento in oggetto è la Dott.sa 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

Inizio iscrizioni al test d'ingresso	08/07/2022 ore 9.00
Scadenza iscrizioni al test d'ingresso	29/08/2022 ore 12.00
Test d'ingresso	08/09/2022
Sessione di recupero	12/09/2022 ore 9.00
Pubblicazione graduatorie	Entro il 16/09/2022
Inizio immatricolazioni	19/09/2022 ore 9.00
Termine immatricolazioni e versamento prima rata	23/09/2022 ore 13:00
Inizio della procedura di scorrimento	23/09/2022
Scadenza seconda rata	16/01/2023

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

Competenze di lettura e conoscenze acquisite negli studi

La capacità di comprendere testi scritti in lingua italiana di diversa natura e con scopi comunicativi diversi costituisce una competenza trasversale, dato che tutti i tipi di domande saranno formulati in lingua italiana, anche ricorrendo al linguaggio simbolico. Saranno oggetto di specifica verifica anche le capacità seguenti:

- comprendere in contesti reali il lessico astratto, non comune o specialistico;
- individuare i fenomeni di coesione e coerenza testuale;
- estrarre e inferire dal testo le specificità informative.

Tali capacità verranno verificate a partire da brevi testi di saggistica scientifica o di narrativa classica e contemporanea, oppure da brevi testi di attualità pubblicati in quotidiani e in riviste generaliste o specializzate.

Sempre a partire da brevi testi di varia tipologia e tematica, saranno oggetto di verifica le competenze acquisite negli studi pregressi e le conoscenze di cultura generale o di argomenti oggetto del dibattito pubblico contemporaneo. In particolare, i quesiti mireranno ad accertare:

- la capacità ad orientarsi nello spazio e nel tempo rappresentato, ovvero a collocare nello spazio e nel tempo fenomeni storico-culturali di rilievo;
- la conoscenza delle principali istituzioni nazionali e internazionali;
- la comprensione di fenomeni attinenti agli ambiti giuridico, economico e di cittadinanza.

Ragionamento logico e problemi

I quesiti 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.

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. I 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.

Matematica e fisica

- 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, studio del segno, continuità, 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 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.
- 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 05.07.2022

F.to
La Direttrice Generale
Avv. Antonella Rago

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

L'originale del presente atto è depositato presso la Segreteria della Presidenza del C.d.A LUM