DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2021/2022
N 131 del 23/08/2021

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DEGLI STUDENTI COMUNITARI E NON COMUNITARI AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA DELL'UNIVERSITÀ SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (UNICAMILLUS) PER L'ANNO ACCADEMICO 2021/2022

IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus)

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus)

Visto il D.R. 108/2020 e ss.mm. "Bando di concorso per l'ammissione degli studenti comunitari ed equiparati al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus) per l'anno accademico 2021/2022

Visto il D.R. 33/2021 e ss.mm. "Bando di concorso per l'ammissione degli studenti non comunitari al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatra e Protesi dentaria dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus) per l'anno accademico 2021/2022

Visto il Decreto Ministeriale n. 733 del 25-06-2021 "Definizione dei posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero per l'accesso al corso di laurea e al corso di laurea magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria, medicina veterinaria, sc. formazione primaria e prof san a.a. 2021/2022"

Visto il Decreto Ministeriale n. 742 del 25-06-2021 "Definizione provvisoria dei posti disponibili per le immatricolazioni ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria a.a. 2021/22"

Visto il Decreto Rettorale n. 116 del 27-07-2021 "Bando di concorso per l'ammissione di studenti comunitari e non comunitari al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria" dell'Università UniCamillus per l'anno accademico 2021/2022.

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org

Visto il Decreto Ministeriale n. 1067 del 17-08-2021 "*Definizione dei posti disponibili per le immatricolazioni ai corsi di ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria per i candidati UE ed non UE residenti in Italia a.a. 2021/2022*" che ha sostituito integralmente il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 25 giugno 2021, prot. n. 742 recante: «*Definizione provvisoria dei posti disponibili per le immatricolazioni ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria*».

Considerato che il citato Decreto Ministeriale n. 1067 del 17-08-2021 ha attribuito all'Università UniCamillus ulteriori posti rispetto a quelli definiti in via provvisoria con il Decreto Ministeriale n. 742 del 25-06-2021 e che all'esito delle procedure di immatricolazione al primo anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università UniCamillus di Roma a.a. 2021/2022, di cui al D.R. 27/2021 "*Presa d'atto della graduatoria dei candidati partecipanti al Bando di concorso per l'ammissione degli studenti comunitari ed equiparati al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università UniCamillus per l'anno accademico 2021/2022*" e al D.R. 21/2021 "*Presa d'atto della graduatoria dei candidati partecipanti al Bando di concorso per l'ammissione degli studenti non comunitari al Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università UniCamillus per l'anno accademico 2021/2022*" e a seguito dei citati D.M. 733/2021 e 742/2021 sono risultati vacanti n. 34 posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero.

DECRETA

Articolo 1

l'approvazione ed emanazione del Bando di concorso allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, relativo all'ammissione degli studenti comunitari e non comunitari al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus) per l'anno accademico 2021/2022 per la copertura degli ulteriori posti assegnati e dei posti rimasti vacanti.

Articolo 2

Il presente Decreto sostituisce integralmente il Decreto Rettorale n. 116 del 27-07-2021.

Articolo 3

che il presente decreto con la firma autografa venga acquisito alla raccolta nell'apposito registro di questa Università e pubblicato sul sito istituzionale.

Roma, 23 agosto 2021

F.to IL RETTORE
Giovan Crisostamo Profita

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE DEGLI STUDENTI COMUNITARI E NON COMUNITARI AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA DELL'UNIVERSITÀ SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (UNICAMILLUS) PER L'ANNO ACCADEMICO 2021/2022

Articolo 1 – Posti disponibili e requisiti di accesso

E' indetto per l'anno accademico 2021/2022 dalla Saint Camillus International University of Health Sciences, d'ora in avanti definita "UniCamillus", il concorso pubblico per l'accesso al primo anno del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università Saint Camillus International University of Health Sciences (UniCamillus) per l'anno accademico 2021/2022 per la copertura degli ulteriori posti assegnati in base al D.M. 1067/2021 e dei posti risultati vacanti con la precedente banditura:

Corso di laurea in:	Comunitari ed equiparati	Non Comunitari
Odontoiatria e Protesi dentaria	41	34[1]

I cittadini provenienti dalla Norvegia, Santa Sede, Islanda, Liechtenstein, Confederazione Elvetica e Repubblica di San Marino sono equiparati ai candidati comunitari.

Sono ammessi a partecipare al test d'ingresso i candidati in possesso di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado alla data di effettuazione del test.

Per i candidati che abbiano conseguito un diploma di scuola secondaria di secondo grado afferente ad un ordinamento estero sono ritenuti validi i titoli di studio esteri se conseguiti dopo almeno 12 anni di scolarità purché corredati dalla Dichiarazione di Valore rilasciata dalle rappresentanze diplomatiche italiane.

Nel caso in cui il sistema scolastico locale preveda 11 anni o 10 anni di scolarità, il titolo è valido se integrato con uno o due anni di Università e il superamento di tutti gli esami previsti per gli anni frequentati.

[1] Il DM 733 del 25 giugno 2021 (definizione dei posti destinati ai candidati non comunitari residenti all'estero) prevede che i posti eventualmente non coperti dai candidati non comunitari residenti all'estero siano resi disponibili agli studenti comunitari e non comunitari residenti in Italia in tempo utile per lo scorrimento delle relative graduatorie. In pratica, i candidati comunitari ed equiparati che parteciperanno alla procedura di selezione al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria verranno ammessi, in ordine di graduatoria, ai posti messi a bando per i non comunitari, quando l'Università avrà constatato che alcuni dei posti messi a bando per questi ultimi saranno rimasti vacanti.

I candidati che non siano in possesso o non presentino, entro i termini successivamente indicati, idoneo titolo di studio, ai sensi della normativa vigente, perdono il beneficio all'immatricolazione o decadono dall'immatricolazione se già ammessi e non hanno diritto alla restituzione di quanto versato.

Con riferimento al riconoscimento dei titoli di studio esteri, l'Ateneo terrà conto delle indicazioni fornite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2021-2022" (http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri).

STUDENTI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO

"PROCEDURE PER L'INGRESSO, IL SOGGIORNO E L'IMMATRICOLAZIONE DEGLI STUDENTI RICHIEDENTI VISTO AI CORSI DELLA FORMAZIONE SUPERIORE IN ITALIA PER L'ANNO ACCADEMICO 2021-2022 PRESSO LE ISTITUZIONI DELLA FORMAZIONE SUPERIORE"

Gli studenti non comunitari residenti all'estero devono attenersi alla disposizione ministeriale "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2021-2022 presso le istituzioni della formazione superiore" consultabile nel link:
http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri

Per le procedure di ottenimento del visto si invita, inoltre a consultare http://vistoperitalia.esteri.it/home/en e http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/.

Tali procedure non sostituiscono l'iscrizione al test di ammissione ai corsi sul sito UniCamillus, ma costituiscono un passaggio propedeutico alla richiesta del visto di ingresso in Italia per ragioni di studio.

Articolo 2 – Presentazione della domanda di concorso

L'iscrizione alla prova di ammissione sarà possibile fino alle ore 13:00 del 29 settembre 2021.

Ogni candidato al fine di perfezionare l'iscrizione alla prova di ammissione dovrà collegarsi al sito https://unicamillus-admission.ilmiotest.it/, registrarsi e seguire le istruzioni.

Il candidato è responsabile per le informazioni date nella compilazione del modulo di iscrizione in ogni sua parte. La presenza di informazioni false, errate od omesse anche in una delle sole parti comporta l'immediata esclusione dal test o, se già superato, la cancellazione dalle liste degli ammessi.

Con l'invio del modulo per l'iscrizione al test il candidato autorizza UniCamillus ad effettuare verifiche presso enti ed autorità che hanno rilasciato o validato i titoli di studio allegati alla domanda.

In caso di difficoltà nella procedura d'iscrizione al concorso è sufficiente inviare una e-mail alla casella di posta admission@unicamillus.org per ricevere assistenza.

Per tutti i candidati la quota di partecipazione al test, pari a Euro 170,00 (centosettanta), non è rimborsabile ad alcun titolo (anche nel caso di mancata presentazione al test di ammissione).

Il pagamento del contributo per l'accesso al test di ammissione di per sé non completa la procedura di iscrizione. Il processo di iscrizione di cui sopra deve essere, appunto, contestualmente completato in ogni sua parte pena l'esclusione.

Articolo 3 – Supporti per i candidati con disabilità o disturbi specifici

I candidati con disabilità ovvero con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), in relazione alle specifiche difficoltà attestate da certificazione medica, possono fare esplicita richiesta di ausili e/o di tempi aggiuntivi rispetto a quelli stabiliti per la generalità dei candidati, nonché di ulteriori misure atte a garantire loro pari opportunità nell'espletamento del test d'ingresso. Per candidati con disabilità si intendono: i candidati non vedenti, affetti da cecità assoluta o con un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi; i candidati non udenti, affetti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata; i candidati con percentuale d'invalidità civile pari o superiore al 66%; i candidati in possesso della certificazione di handicap prevista dalla L. 104/92 così come modificata dalla L. 17/99. Tali stati devono risultare da apposita certificazione medica rilasciata da competenti pubbliche autorità sanitarie. Le certificazioni verranno accettate unicamente se prodotte in italiano o in inglese.

Per candidati con DSA si intendono: i candidati con diagnosi di dislessia, disgrafia, discalculia, disortografia, risultanti da apposita certificazione clinica, rilasciata da non più di tre anni dal Servizio Sanitario Nazionale o da strutture specificamente accreditate, se previste dalle Regioni. Il tempo aggiuntivo concesso ai candidati con DSA sarà pari al 30% in più rispetto a quello definito per le prove di ammissione, ai sensi del DM 5669/2011.

La richiesta e la relativa documentazione medica dovranno pervenire esclusivamente tramite raccomandata A/R o consegna a mano a "Segreteria studenti – UniCamillus University - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma" entro e non oltre il 3 settembre 2021.

Articolo 4 – Argomenti della prova e criteri di ammissione

La prova di selezione consiste in un test scritto a risposta multipla che presenta cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuarne una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili. E' costituito da 60 domande erogate in lingua inglese sulla base dei programmi indicati nell'allegato A e così ripartite:

- 15 domande di ragionamento logico e comprensione del testo;
- 35 domande di carattere scientifico (10 di biologia, 10 di chimica, 5 di matematica e 10 di fisica);

- 10 domande su argomenti di tipo umanitario attesa la specifica missione umanitaria dell'Università.

La prova di selezione avrà una durata di 60 minuti.

Per la valutazione della prova di selezione è attribuito un punteggio massimo di 90 (novanta) punti secondo i seguenti criteri:

- 1,5 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta non data o per marcature multiple o, comunque, per tutte le risposte non univoche.

Articolo 5 – Svolgimento della prova UniCamillus

L'elenco finale delle convocazioni alla prova scritta sarà pubblicato in forma anonima ma riconoscibile per ciascun candidato sul sito www.unicamillus.org il giorno 30 settembre 2021.

La prova scritta si svolgerà il 2 Ottobre 2021 nella sede che sarà pubblicata in tempo utile sul sito www.unicamillus.org dove saranno dettagliate le modalità e gli orari.

L'Università si riserva il diritto di prevedere ulteriori sessioni e modificare date, orari, sedi del test d'ingresso, date di pubblicazione dei test e modalità di erogazione del test, anche in modalità telematica, qualora sia reso necessario per ragioni organizzative e/o per esigenze di sicurezza nazionale.

Il giorno della prova scritta i candidati dovranno esibire all'identificazione un documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi dell'art. 35 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445.

Durante lo svolgimento delle prove è assolutamente vietato l'utilizzo di cellulari, calcolatrici, tablet, web-connecting devices e la consultazione di libri stampati e/o manoscritti e appunti. Il possesso di tali strumenti deve comunque essere segnalato agli addetti che, ove lo ritenessero utile, potranno prenderlo in cura per consegnarlo alla fine della prova.

Non si potranno utilizzare penne o altri strumenti di scrittura non autorizzati.

L'inosservanza di tali prescrizioni comporterà l'esclusione dal test o dalla prosecuzione se già iniziato.

Articolo 6 – Graduatoria definitiva per l'ammissione

UniCamillus provvede, entro il 7 ottobre 2021, alla pubblicazione sul sito www.unicamillus.org della graduatoria finale garantendo l'anonimato dei candidati.

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org

Ciascun candidato può verificare la posizione in graduatoria mediante il codice univoco assegnatogli al momento dell'iscrizione al test di ammissione. I candidati che hanno ottenuto un punteggio inferiore a 20 punti, non saranno ammessi, indipendentemente dal posizionamento in graduatoria.

Sono dichiarati vincitori coloro che supereranno tale punteggio e si collocheranno in posizione utile in riferimento al numero dei posti disponibili di cui all'Art.1 del presente bando. In caso di parità nel punteggio prevale chi ha ottenuto il punteggio più alto nella soluzione dei quesiti di tipo umanitario. In caso di ulteriore parità di punteggio prevarrà il candidato con l'età anagrafica più giovane.

Articolo 7 – Immatricolazione e procedura di scorrimento

I candidati vincitori entro 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione dei risultati devono procedere all'immatricolazione on line presentando anche la seguente documentazione:

• domanda di immatricolazione disponibile online diretta al Rettore e accettazione del Codice Etico di UniCamillus;

• contratto con lo studente sottoscritto per accettazione disponibile online;

• due fotografie formato tessera (indicare sul retro nome e cognome);

• fotocopia di un documento d'identità e fotocopia del codice fiscale e, se stranieri legalmente soggiornanti in Italia, il permesso di soggiorno in corso di validità;

• informativa privacy disponibile on line;

• rinuncia agli studi o nulla osta al trasferimento rilasciato dall'Ateneo di provenienza (ove iscritto);
• certificazione del diploma di maturità o copia autenticata del diploma di maturità o, in via provvisoria, autocertificazione;

• copia del pagamento dell'importo di 14.000,00 euro per le spese amministrative di segreteria e dei diritti di immatricolazione e per la messa a disposizione di un ciclo telematico di seminari ancillari alla professione medica. L'ultimo versamento per l'iscrizione al primo anno per le lezioni, gli esami e tutte le altre attività connesse all'anno accademico pari a Euro 7.000,00 deve essere versato entro il 31 gennaio 2022;

• ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa regionale da effettuarsi direttamente alla Regione Lazio (si vedano le relative istruzioni al link http://www.laziodisco.it/come-fare-per/tassaregionale-per-il-diritto-allo-studio/).

Gli studenti italiani e stranieri con titoli di studio conseguiti all'estero, devono consegnare, alla segreteria studenti entro l'inizio dell'anno accademico 2021/22, pena l'esclusione, la traduzione ufficiale in lingua italiana dei titoli di studio completa di legalizzazione ove necessaria e di Dichiarazione di Valore rilasciata dall'Ambasciata italiana o Consolato generale italiano competente per territorio nel Paese nel quale il titolo è stato prodotto. I candidati che non rispettano le scadenze sopraindicate saranno considerati rinunciatari e perderanno il diritto ad immatricolarsi.

Eventuali posti non coperti saranno gestiti secondo la seguente procedura di scorrimento:

• pubblicazione sul sito www.unicamillus.org/ammissioni del numero di posti disponibili per mancate immatricolazioni o rinunce (riapertura della graduatoria);

• gli ammessi per "scorrimento" della graduatoria dovranno procedere a quanto previsto nel presente articolo entro le ore 18.00 del giorno successivo alla riapertura della graduatoria;

• la procedura di "scorrimento" verrà reiterata fino alla copertura dei posti disponibili.

I candidati immatricolati secondo le predette modalità, che non abbiano risposto correttamente ad almeno a 6 domande su dieci di rispettivamente Chimica, Biologia e Fisica del test di ammissione sono ammessi con Obbligo Formativo Aggiuntivo, limitatamente alla disciplina in questione, e sono tenuti a seguire uno specifico corso di formazione volto a colmare l'obbligo formativo rilevato, prima di sostenere l'esame di riferimento previsto dal Piano di Studi, e comunque entro il primo anno. Il soddisfacimento degli OFA verrà verificato dai docenti titolari dei corsi.

Nel caso in cui la immatricolazione sia stata perfezionata con modalità a distanza o fuori dagli spazi dell'Università, lo studente, entro il termine di giorni 14 (quattordici) decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto dello studente, potrà esercitare il diritto di ripensamento comunicando chiaramente a UniCamillus la volontà di recedere, attraverso raccomandata con avviso di ricevimento. In caso di esercizio di tale diritto di ripensamento, UniCamillus procederà a rimborsare allo studente i costi sostenuti per la immatricolazione entro i successivi 14 giorni, addebitando un importo proporzionale alle attività svolte fino al momento in cui ha ricevuto la comunicazione del recesso (inclusi i costi e i diritti di segreteria e di immatricolazione sostenuti dall'Università), utilizzando gli stessi mezzi di pagamento usati dall'Utente per il pagamento iniziale, salvo espressa indicazione di un diverso mezzo di pagamento.

Non si procede al rimborso dei versamenti effettuati se non nei casi espressamente disciplinati dalla legge o previsti dal presente bando.

Articolo 8 - Vaccinazioni Obbligatorie

Lo Studente vincitore, all'atto dell'immatricolazione, dichiara il proprio impegno a sottoporsi entro 30 giorni dall'immatricolazione stessa:

- alla prova tubercolina eseguita secondo la 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 regolamenta la vaccinazione antitubercolare;
- alla vaccinazione contro l'epatite virale B, ai sensi della Legge n. 165 del 27.5.1991.

Il modello di dichiarazione sarà scaricabile direttamente dal portale istituzionale dell'Università.

Lo studente dichiara, altresì, il proprio impegno a sottoporsi ad ogni altra vaccinazione disponibile, di volta in volta ritenuta opportuna dall'Università per la sicurezza dello studente e di tutti coloro

con i quali questi può venire in contatto in ragione delle attività accademiche cui occorre che partecipi.

Articolo 9 – Modalità di rinuncia, trasferimento e abbandono degli studi.

Gli studenti che, volessero rinunciare agli studi, dovranno presentare "istanza di rinuncia agli studi" utilizzando il format predisposto dall'Ateneo e disponibile all'indirizzo www.unicamillus.org/it/area-studenti/e inviarla tramite PEC all'indirizzo office.unicamillus@pec.it.

In caso di rinuncia o trasferimento non saranno rimborsati, in alcun caso, gli importi già pagati fino al momento di presentazione dell'istanza di rinuncia o di trasferimento.

Lo studente che rinuncia o abbandona gli studi dopo che sono iniziate le lezioni è tenuto comunque al pagamento integrale dei contributi previsti dal Regolamento Tasse e Contributi relativo all'Anno Accademico al quale risulta iscritto.

Articolo 10 – Avvertenze

L'Università si riserva, in ogni fase dell'iscrizione, la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dal candidato, ai sensi della normativa vigente in materia. Il candidato dovrà pertanto fornire tutti gli elementi necessari per consentire le opportune verifiche. Nel caso in cui nella documentazione presentata dal candidato risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e l'esposizione del dichiarante all'azione di risarcimento del danno da parte dei controinteressati, si procederà all'annullamento dell'eventuale immatricolazione, al recupero degli eventuali benefici concessi e a trattenere le tasse e i contributi universitari versati. La pubblicazione sul sito web dell'Ateneo della graduatoria finale dei candidati che hanno sostenuto il test e degli eventuali scorrimenti ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge nei confronti dei soggetti interessati. L'Università si riserva il diritto di modificare date, orari, sedi del test d'ingresso e pubblicazione dei risultati, sede dei tirocini sia in regione che fuori regione e modalità di erogazione dei corsi qualora sia da essa giudicato utile per ragioni organizzative e/o per esigenze di sicurezza sanitaria.

In caso di rinvio, purché deciso precedentemente rispetto alla scadenza delle iscrizioni al test di ammissione, sarà possibile posticipare i termini per presentare le domande di iscrizione e, ove ritenuto utile, modificare in modo conseguente le altre date previste dal presente Bando. La partecipazione al bando comporta l'accettazione integrale ed insindacabile delle prescrizioni ivi contenute comprese le statuizioni contenute nel "Contratto con lo Studente" anche pubblicato sul sito dell'Università e che forma parte integrante del presente Bando.

Ai fini giuridici ed interpretativi fa fede esclusivamente il Bando approvato con Decreto Rettorale n. 131/2021, depositato e disponibile presso gli uffici della segreteria didattica e redatto in lingua italiana di cui è possibile ottenere copia conforme. Per tutto quanto non previsto nel presente Bando si rinvia allo Statuto, al Regolamento didattico del corso di studio e al Regolamento Tasse e Contributi A.A. 2021/2022 dell'Ateneo.

Articolo 11 – Commissione per l'assicurazione della regolarità delle procedure concorsuali

Con apposito provvedimento sarà nominata una Commissione incaricata di assicurare il regolare e corretto svolgimento delle procedure concorsuali.
Vittorino Testa, direzione dei servizi agli studenti di UniCamillus University, è il responsabile del procedimento.

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org

Allegato A
Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Logica, problem solving e comprensione del testo

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili. Analisi di 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. Bioenergetica. La valuta energetica delle cellule: l'ATP. Reazioni di ossidoriduzione nei viventi. I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione. 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. Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni. Ereditarietà e ambiente. Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione. Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo. I tessuti animali. Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni. Omeostasi.

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

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org

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

Le misure: misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei Sistemi di Unità di Misura CGS, Tecnico o Pratico (ST) e Internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori). Cinematica: grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse). Dinamica: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Momento di una coppia di forze. Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità. Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto. Meccanica dei fluidi: pressione, e sue unità di misura (non solo nel sistema SI). Principio di Archimede. Principio di Pascal. Legge di Stevino. Termologia, termodinamica: termometria e calorimetria. Calore specifico, capacità termica. Meccanismi di propagazione del calore. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica. Elettrostatica e elettrodinamica: legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Costante dielettrica. Condensatori. Condensatori in serie e in parallelo. Corrente continua. Legge di Ohm. Principi di Kirchhoff. Resistenza elettrica e resistività, resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza, effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).

Matematica

Insiemi numerici e algebra: numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale) e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n-esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni. Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, segno, massimi e minimi, crescenza e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org

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

Cultura umanistica e specifica missione umanitaria dell'Università

La specifica missione umanitaria dell'Università: temi di rilievo per la carenza di operatori della sanità in molti paesi in via di sviluppo, patologie diffuse in questi paesi, Organismi deputati a far fronte alle problematiche umanitarie, figure eminenti che hanno dato un contributo in questi campi e argomenti inerenti. La conoscenza richiesta di tali temi non è specialistica: sarà sufficiente una mera competenza derivante dalla lettura di giornali e altri normali mezzi di informazione che comunemente danno notizie su tali argomenti. In altre parole tali domande saranno finalizzate a far emergere il grado di interesse dei candidati nei confronti delle suddette tematiche che, ove tali interessi fossero esistenti, saranno state certamente oggetto di lettura e approfondimento personale, seppure a carattere informativo e non specialistico. Analogamente potranno essere previste domande di cultura generale utili a far emergere un alto livello di cultura sociale e umanistica ritenuta necessaria per la qualità della personalità del professionista della sanità formato da UniCamillus.

Saint Camillus International University of Health Sciences - Via di Sant'Alessandro 8 – 00131 Roma
admission@unicamillus.org – www.unicamillus.org