



Università di Foggia

Protocollo n. 18837

Data 05/07/2016

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Ufficio Segreteria Studenti – Dipartimenti Area Medica
Responsabile: Dott.ssa Maria Francesca

OGGETTO: Bando ammissione CDLM Medicina e Chirurgia – CDLM Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2016-2017.

IL RETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modificazioni ed integrazioni, recanti norme sul riordino della disciplina in materia sanitaria;
- VISTA** la Legge 2 agosto 1999, n. 264, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, e, in particolare, gli articoli 1, comma 1, lettere a) e b) e 4, comma 1;
- VISTO** il D.M. 30 gennaio 2013 n. 47 “Decreto Autovalutazione, Accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica”;
- VISTA** la Legge 19 novembre 1990, n. 341, “Riforma degli ordinamenti didattici universitari”;
- VISTA** la nota prot. n. 1256 del 22 maggio 2003 con la quale il M.I.U.R. ha chiarito quali siano i titoli di studio da ritenersi validi per l’accesso ai corsi universitari;
- VISTO** il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270 “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. rispettivamente in data 28 novembre 2000 e 16 marzo 2007 con i quali sono state determinate, le classi delle lauree specialistiche/magistrali;
- VISTA** la Legge 30 luglio 2002, n. 189, “Modifica alla normativa in materia di immigrazione e di asilo” e, in particolare, l’art. 26;
- VISTO** il D.P.R. 18 ottobre 2004, n. 334, “Regolamento recante modifiche ed integrazioni al D.P.R. 31 agosto 1999, n. 394 in materia di immigrazione”;
- VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, n. 104, “Legge-quadro per l’assistenza, integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate”;
- VISTA** la Legge 8 ottobre 2010, n. 170, “Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico” e, in particolare l’articolo 5, comma 4;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante norme sul procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, così come modificata dalla Legge 11 febbraio 2005, n. 15 e dal Decreto Legge 14 marzo 2005, n. 35;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e, in particolare l’art 154;

- VISTO** Il Decreto del MIUR del 30 gennaio 2013 n. 47, così come modificato dal Decreto del MIUR del 23 dicembre 2013 n. 1059, recante “Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica”;
- VISTE** le Disposizioni Ministeriali in data 22.03.2016 e successive modificazioni e integrazioni, con le quali sono state regolamentate le immatricolazioni degli studenti stranieri ai corsi universitari per l'anno 2016/2017;
- VISTO** il Decreto Ministeriale del 30 giugno 2016 n. 546, recante modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea a ciclo unico ad accesso programmato a livello nazionale, per l'anno accademico 2016/2017;
- SENTITO** il Direttore Generale;

DECRETA

Art. 1

Numero dei posti e requisiti di ammissione

E' indetto presso questo Ateneo il concorso per l'ammissione – anno accademico 2016/2017 – ai Corsi di Laurea Magistrale, a ciclo unico, in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria per i seguenti posti (D.M. 30 giugno 2016 n. 546):

CDLM in Medicina e Chirurgia:

- n. **69** posti per cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia;
- n. **1** posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero;

CDLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria:

- n. **25** posti per cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia;
- n. **0** posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero;

I posti assegnati, dal DM 30 giugno 2016 n. 546, ai CDLM in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, sono attribuiti all'Ateneo in via provvisoria. Il numero definitivo sarà stabilito con successivi decreti.

Titolo per l'ammissione al concorso, pena l'esclusione, è il possesso del diploma di istruzione secondaria di secondo grado o di diplomi equiparati.

Possono partecipare al concorso i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque soggiornanti, i cittadini non comunitari, di cui all'art. 26 della legge 189/2002 ed i cittadini non comunitari residenti all'estero che sono in possesso di diploma di scuola secondaria superiore.

Art. 2

Ammissione degli studenti non comunitari residenti all'estero

Gli studenti non comunitari residenti all'estero possono partecipare alla prova di ammissione iscrivendosi secondo le modalità previste dal successivo art.3. Gli studenti non comunitari residenti all'estero devono obbligatoriamente sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana che si terrà il **giorno 2 settembre 2016, con inizio alle ore 9,30** presso la sede dell'Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci n. 89/91. I candidati dovranno presentarsi muniti del passaporto e del permesso di soggiorno rilasciato dalle autorità competenti unitamente alla ricevuta di iscrizione alla prova di ammissione stampata dal sito university. Non verranno ammessi a sostenere la prova, nemmeno con riserva, coloro che presenteranno un permesso di tipologia o durata differente da quello previsto dalle disposizioni ministeriali vigenti e relativi aggiornamenti.

Non può essere ammesso alla prova di concorso chi non abbia superato la prova di conoscenza della lingua italiana.

Sono esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana i possessori di diplomi di maturità italiani o di titoli di studio di scuole straniere o internazionali nonché gli studenti compresi nelle categorie individuate dalle specifiche disposizioni ministeriali.

Art. 3

Iscrizione alla prova di selezione

Ciascun candidato deve presentare la richiesta di partecipazione al test selettivo per l'accesso ai Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria esclusivamente in modalità on – line attraverso il portale University (www.university.it).

L'iscrizione on line è attiva dal giorno 04 luglio 2016 e si chiude inderogabilmente alle ore 15.00 del giorno 26 luglio 2016.

Il candidato deve perfezionare l'iscrizione effettuando un bonifico bancario della somma di € 52,00 IBAN IT38B0542404297000007001002 intestato all'Università di Foggia, con causale "tassa di partecipazione al concorso Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2016/2017" entro e non oltre il 29 luglio 2016, tale somma non è in alcun caso rimborsabile.

Il pagamento non accompagnato dal codice di iscrizione rilasciato dal portale university non dà diritto alla partecipazione alla prova.

La ricevuta del bonifico, unitamente alla ricevuta di iscrizione (codice iscrizione university), devono essere inviate esclusivamente tramite posta elettronica all'indirizzo studenti.medicina@unifg.it entro e non oltre le ore 24.00 del 29 luglio 2016.

Al momento dell'iscrizione on line al test il candidato, attraverso l'apposita procedura informatica e a seguito di registrazione fornisce le seguenti informazioni (tutti i dati con asterisco sono obbligatori):

Cognome *
Nome *
Paese di nascita *
Provincia di nascita *
Città di nascita *
Data Nascita *
Sesso *
Cittadinanza *
Codice Fiscale *
email *
Tipo Documento * Numero Documento * Rilasciato da * Valido dal
Residenza:
Paese * Provincia * Località * C.A.P. * Indirizzo *
Telefono Cellulare (a)

Tali informazioni sono utilizzate esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione per l'accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale di riferimento e alla successiva immatricolazione. L'informazione di cui alla nota (a) deve essere inserita in caso di assenza di indirizzo e-mail esclusivamente al fine di fornire comunicazioni inerenti le procedure di selezione.

All'atto dell'iscrizione al test il candidato deve contestualmente indicare:

- in ordine di preferenza, le sedi per cui intende concorrere. Tali preferenze sono irrevocabili e non integrabili successivamente alle ore 15.00 del **26 luglio 2016**. Farà fede in ogni caso l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine. Per prima preferenza utile si intende, nell'ordine delle preferenze indicate, l'opzione migliore relativa alla sede e al corso in cui il candidato, in base al punteggio ottenuto e al numero dei posti disponibili, risulta immatricolabile.

- Il candidato è in ogni caso obbligato a sostenere il test nella sede indicata come “prima scelta”.

Art. 4

Svolgimento della prova

A partire dal giorno **02 settembre 2016**, sul sito www.unifg.it (nella sezione dedicata al concorso) sarà pubblicato l'avviso relativo alla suddivisione dei candidati per aule. L'aula di svolgimento della prova verrà assegnata per età anagrafica, come previsto dal D.M. 30 giugno 2016 n. 546 (“...gli studenti, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli...”). L'avviso pubblicato, sul sito di ateneo, avrà valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

La prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria si svolgerà il giorno **06 settembre 2016**, presso **“La Città del Cinema” (Multisala)**, ubicata in **via Luigi Miranda, alle spalle del centro commerciale ‘Mongolfiera’**. **Le operazioni di riconoscimento ed ammissione dei candidati avranno inizio alle ore 7,00. I candidati saranno ammessi in aula soltanto dopo aver superato il controllo personale, effettuato mediante l’ausilio di metal detector a transito e/o palmari, volto ad accertare il mancato possesso di strumenti atti a consentire, durante l’espletamento della prova, le comunicazioni verso l’esterno (palmari, cellulari ecc.). Per garantire la massima celerità nelle operazioni, i candidati sono invitati a non portare addosso oggetti metallici.**

Per lo svolgimento della prova i candidati avranno a disposizione 100 minuti, con inizio della stessa alle ore 11,00.

Al momento dell’identificazione i candidati dovranno esibire, pena l’esclusione:

- **ricevuta dell’iscrizione on line effettuata sul sito university;**
- **ricevuta del bonifico di € 52.00 effettuato entro il 29 luglio 2016;**
- **il documento di identità personale (carta d’identità, passaporto o patente di guida), il cui numero identificativo è stato indicato all’atto dell’iscrizione;**
- **i candidati non comunitari residenti all’estero dovranno presentarsi presso la sede prescelta muniti del permesso di soggiorno rilasciato dalle autorità competenti appositamente per il sostenimento della prova;**

La prova consiste nella soluzione di **sessanta quesiti** a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le cinque indicate, su argomenti di:

- cultura generale e ragionamento logico;
- biologia;
- chimica;
- fisica e matematica.

Sulla base dei programmi allegati al D.M. 30 giugno 2016 n. 546 vengono predisposti due (2) quesiti per l’argomento cultura generale, venti (20) ragionamento logico, diciotto (18) per l’argomento di biologia, dodici (12) di chimica e otto (8) per gli argomenti di fisica e matematica.

Per la valutazione della prova sono attribuiti al massimo 90 punti e si tiene conto dei seguenti criteri:

- 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- meno 0,4 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data;

Il giorno della prova il **Presidente della Commissione d’aula o il responsabile d’aula** sorteggia quattro studenti fra i candidati presenti in aula e verifica con loro l’integrità delle scatole; provvede quindi all’apertura delle stesse e alla distribuzione dei plichi in relazione al numero dei partecipanti; Ogni plico, predisposto dal Consorzio Interuniversitario CINECA, contiene il seguente materiale:

- a) una scheda anagrafica priva di qualsivoglia codice di identificazione;

- b) i quesiti relativi alla prova di ammissione, recanti il codice identificativo del plico;
- c) un modulo di risposte, dotato dello stesso codice identificativo del plico;
- d) un foglio sul quale sono apposti il codice identificativo del plico, nonché l'indicazione dell'Ateneo e del corso di laurea cui si riferisce la prova.

La sostituzione che si dovesse rendere necessaria nel corso della prova anche di uno solo dei documenti indicati ai punti b) e c) comporta la sostituzione integrale del plico in quanto contraddistinti dal medesimo codice identificativo del plico. Eventuali correzioni o segni apportati dal candidato sulla scheda anagrafica non comportano la sostituzione della stessa. Alla sostituzione della scheda anagrafica si provvede solo laddove vi siano difficoltà di identificazione del candidato: in quel caso, la commissione sostituirà la scheda anagrafica prendendola da uno dei plichi di riserva e dell'operazione darà atto nel verbale d'aula. La sostituzione della scheda anagrafica non comporta mai in ogni caso la sostituzione dell'intero plico.

I candidati, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli; Per la compilazione del modulo risposte deve essere utilizzata una penna nera; È fatto divieto di introdurre nelle aule cellulari, palmari o altra strumentazione similare; È offerta la possibilità di correggere una (e una sola) risposta eventualmente già data a un quesito, avendo cura di annerire completamente la casella precedentemente tracciata e scegliendone un'altra: deve risultare in ogni caso un contrassegno in una sola delle cinque caselle perché possa essere attribuito il relativo punteggio; Il modulo risposte prevede, in corrispondenza del numero progressivo di ciascun quesito, una piccola figura circolare che lo studente, per dare certezza della volontà di non rispondere, deve barrare. Tale indicazione, una volta apposta, non è più modificabile; se il candidato non appone alcun segno nelle caselle di risposta anche se non barra la figura circolare la risposta è considerata non data;

A conclusione della prova, il candidato si reca alla postazione, posta a congrua distanza dalla commissione e, viene invitato a scegliere una coppia di etichette adesive identiche. Ciascuna etichetta deve essere applicata, a cura esclusiva del candidato, che deve accertarsi della corrispondenza dei codici alfanumerici impressi sulle etichette, sul modulo risposte e sulla scheda anagrafica. Il candidato deve quindi sottoscrivere, sulla scheda anagrafica, la dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate alla scheda anagrafica e al modulo risposte. A conclusione di queste operazioni, il candidato deve inserire la scheda anagrafica nel contenitore sigillato presente nella postazione dedicata e recarsi nella postazione della commissione ove inserisce il modulo risposte nel contenitore chiuso ivi preposto. Contestualmente, lascia in altro contenitore, il resto del materiale utilizzato per la prova (i fogli in cui risultano stampati i quesiti relativi alla prova, il foglio di controllo del plico), che sarà conservato dall'Università, sia ai fini della formulazione della graduatoria finale di merito che per ogni eventuale futura richiesta di accesso agli atti.

Non è consentito lasciare l'aula prima della conclusione della prova.

Le prove sono soggette ad annullamento da parte della Commissione qualora:

- La prova venga svolta in un'aula diversa da quella nei cui elenchi il candidato è iscritto, a meno che lo spostamento non sia stato autorizzato e verbalizzato dalla commissione.
- Il candidato abbia introdotto in aula cellulari, palmari o altra strumentazione similare, nonché testi scolastici, manuali o altro materiale da consultazione;
- il modulo risposte risulti firmato o contrassegnato dal candidato o da un componente della Commissione;
- manchi la sottoscrizione in calce alla scheda anagrafica della dichiarazione di veridicità dei dati anagrafici e di corrispondenza dei codici delle etichette applicate.

Al termine della prova, **il Presidente della Commissione d'aula o il responsabile d'aula** provvede a:

- a) chiudere tutti i contenitori in cui sono stati inseriti i moduli risposta alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri quattro candidati estratti a sorte;

- b) chiudere tutti i contenitori in cui sono state inserite le schede anagrafiche alla presenza degli stessi candidati chiamati a verificare l'integrità delle scatole o comunque di altri quattro candidati estratti a sorte;
- c) apporre una firma sui lembi di chiusura del o dei contenitori;
- d) invitare i quattro studenti a firmare sugli stessi lembi;
- e) confezionare altri contenitori in cui racchiudere: i plichi aperti perché oggetto di sostituzione; la dichiarazione dalla quale risulti l'integrità delle scatole, il numero di plichi assegnati nonché il numero di quelli eventualmente non utilizzati. Tale dichiarazione deve essere sottoscritta a margine anche dai quattro studenti sorteggiati. Il Presidente della Commissione d'aula o il responsabile d'aula, inoltre, provvede a redigere il verbale d'aula.

Art. 5

Formulazione delle graduatorie e procedure di immatricolazione

Il CINECA, sulla base del punteggio totale, redige una graduatoria nazionale per i candidati comunitari e stranieri residenti in Italia. La graduatoria per i candidati stranieri residenti all'estero è definita dalle Università.

In caso di parità di punteggio, nell'ordine della graduatoria prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di ragionamento logico, cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica;

In caso di ulteriore parità, prevale il candidato che sia anagraficamente più giovane.

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, **sono ammessi ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria gli studenti comunitari e non comunitari di cui all'art. 26 della legge n. 189/2002 così come gli studenti non comunitari residenti all'estero che abbiano ottenuto una soglia minima pari a venti (20).**

Il giorno 20 settembre 2016 il CINECA, per conto del MIUR, pubblica esclusivamente il punteggio ottenuto dai candidati secondo il codice etichetta sul sito <http://accessoprogrammato.miur.it>, nel rispetto delle norme per la protezione dei dati personali, garantendo l'anonimato dei candidati.

Il giorno **29 settembre 2016** sul portale University i candidati possono prendere visione del proprio elaborato, del proprio punteggio e del proprio modulo anagrafica.

Il giorno **4 ottobre 2016**, in relazione alla graduatoria di merito e al numero dei posti disponibili presso le Università, sull'area riservata agli studenti sono pubblicati i nominativi di coloro che risultano **ASSEGNATI** o **PRENOTATI** al corso e alla sede indicata come prima preferenza utile e viene fornito a ciascun Ateneo l'elenco di tali candidati.

I candidati ASSEGNATI alla sede di Foggia, dovranno presentare il plico di immatricolazione unitamente alle attestazioni dei versamenti ed a tutta la documentazione richiesta, entro 4 (quattro) giorni (incluso il giorno dello scorrimento della graduatoria ed esclusi il sabato ed i festivi), presso la Segreteria Studenti Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e Medicina Clinica e Sperimentale, sita in Viale Pinto. **Coloro che non presenteranno la documentazione necessaria nei termini saranno considerati rinunciatari dal diritto all'immatricolazione e dalla graduatoria del concorso indipendentemente dalle eventuali motivazioni giustificative del ritardo.**

Si precisa che i soli versamenti, anche se eseguiti nel suddetto termine, non sono considerati espressione di volontà ad effettuare l'immatricolazione se non accompagnati dalla contestuale presentazione del plico di immatricolazione, esclusivamente presso la Segreteria Studenti - Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e Medicina Clinica e Sperimentale.

I candidati PRENOTATI possono provvedere all'immatricolazione presso l'Ateneo di Foggia seguendo le stesse indicazioni previste per i candidati ASSEGNATI.

I candidati PRENOTATI che non esercitano tale possibilità non decadono dalla graduatoria ma possono attendere che a conclusione delle immatricolazioni di coloro che li precedono in

graduatoria si rendano eventualmente disponibili dei posti relativi alle preferenze migliori indicate.

Qualora il PRENOTATO si immatricoli, si annullano automaticamente tutte le altre preferenze espresse.

Entro 5 giorni dal termine concesso per le immatricolazioni e comunque entro le ore 12 del quinto giorno successivo a ciascuno scorrimento, esclusi sabati e festivi, tutti i candidati, fatta eccezione per gli immatricolati e i rinunciatari, devono manifestare la conferma di interesse all'immatricolazione nell'area riservata del sito University. In assenza di conferma il candidato decade dalle graduatorie nazionali in cui è inserito e non conserva alcun diritto all'immatricolazione.

Il giorno 11 ottobre 2016, il CINECA, ricevute dalle Università le comunicazioni relative ai nominativi degli studenti immatricolati, procede, in relazione alla posizione di merito e alle preferenze espresse, alla pubblicazione del nuovo scorrimento della graduatoria con le stesse procedure sopra indicate. I successivi scorrimenti delle graduatorie replicano le procedure e le tempistiche indicate precedentemente fino al provvedimento ministeriale di chiusura delle graduatorie.

E' consentito procedere all'iscrizione dei candidati collocati in posizione utile in graduatoria ad anni successivi al primo, esclusivamente a seguito di riconoscimento dei relativi crediti, nonché previo accertamento della documentata disponibilità di posti presso l'ateneo per l'anno di corso in cui richiedono l'iscrizione, rispetto ai posti attribuiti all'interno della rispettiva coorte di studenti nelle precedenti programmazioni. Tali procedure, al pari delle rinunce successive all'immatricolazione, comportano lo "scorrimento" della graduatoria ad esclusivo beneficio degli studenti che non risultano immatricolati, ma che sono in posizione utile, solo se comunicate fino a quando siano ancora presenti posti disponibili sul corso del singolo ateneo. Eventuali ulteriori richieste di passaggio o di rinuncia successive alla copertura di tutti i posti del corso non determinano nuovi scorrimenti di graduatoria.

La graduatoria si chiude con provvedimento ministeriale. La condizione di idoneo non vincitore si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso al corso di laurea e di laurea magistrale in anni successivi a quello in cui si è sostenuta la prova.

I posti eventualmente non utilizzati nella graduatoria dei cittadini extracomunitari residenti all'estero, non potranno essere utilizzati per lo scorrimento della graduatoria dei cittadini comunitari e non comunitari di cui all'art. 26 della legge 189 del 2002.

Art. 6

Commissione esaminatrice. Responsabile del procedimento

La Commissione Esaminatrice sarà nominata con Decreto del Rettore di questa Università, è resa pubblica mediante affissione all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà non oltre il giorno **15 luglio 2016**. Ai sensi della legge n. 241/90 e ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge 11.02.2005, n. 15, è nominato Responsabile del Procedimento di che trattasi la dott.ssa Maria FRANCESCA, responsabile della Segreteria Studenti Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e Medicina Clinica e Sperimentale di questa Università.

Art. 7

Trattamento dei dati personali

Ai fini dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196 si informa che l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tali dati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale immatricolazione.

Art.8

Candidati in situazione di handicap e candidati con diagnosi di DSA

I candidati portatori di handicap se necessitano di ausili o di tempi aggiuntivi devono consegnare obbligatoriamente, il certificato attestante la patologia limitatrice, dal quale si evinca il grado di invalidità, presso la **Segreteria Studenti - Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche e Medicina Clinica e**

Sperimentale sita in Viale Pinto entro e non oltre le ore 16.00 del 28 luglio 2016. La Commissione Esaminatrice deciderà in merito alle richieste dei candidati portatori di handicap.

I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA), di cui alla legge n.170/2010 citata in premessa, devono presentare idonea certificazione rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso. A tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione.

Art. 9 Disposizioni finali

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali citate in premessa.

Si ribadisce l'obbligatorietà del rispetto dei termini e delle disposizioni di cui al presente bando.

Il presente bando è consultabile per via telematica al sito: www.unifg.it

Il Rettore

Prof. Maurizio Ricci

Allegato A

Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, in Medicina Veterinaria e ai corsi di laurea delle professioni sanitarie

Per l'ammissione ai corsi è richiesto il possesso di una cultura generale, con particolari attinenze all'ambito letterario, storico- filosofico, sociale ed istituzionale, nonché della capacità di analisi su testi scritti di vario genere e da attitudini al ragionamento logico- matematico.

Peraltro, le conoscenze e le abilità richieste fanno comunque riferimento alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con i Programmi Ministeriali, soprattutto in vista degli Esami di Stato e che si riferiscono anche alle discipline scientifiche della Biologia, della Chimica, della Fisica e della Matematica.

Cultura generale e ragionamento logico

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua italiana 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.

I quesiti verteranno su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale, affrontati nel corso degli studi, completano questo ambito valutativo.

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 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, crescita e decrescita, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche.

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

Probabilità e statistica: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento. Probabilità e frequenza.