



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

IL RETTORE

PROT.N. 20087 - V/2 REP. D.R. 936 - 2009
DEL 23/07/2009

- 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;
- 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;
- VISTO il D.M. 2 aprile 2001, con il quale sono state determinate le classi delle lauree universitarie delle professioni sanitarie;
- 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;
- VISTO il Decreto-Legge 3 giugno 2008, n. 97 “Disposizioni urgenti in materia di monitoraggio e trasparenza dei meccanismi di allocazione della spesa pubblica, nonché in materia fiscale e di proroga di termini” e, in particolare l’art. 4, comma 9;
- 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 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 dati personali” e, in particolare l’art 154;
- VISTE le Disposizioni Ministeriali in data 16.05.2008 con le quali sono state regolamentate le immatricolazioni degli studenti stranieri ai corsi universitari per il triennio 2008/2011;
- VISTO il Contingente riservato agli studenti stranieri per l’anno accademico 2009/2010 riferito alle predette disposizioni;
- VISTA la Delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università degli Studi del 02 aprile 2009, relativa alla propria potenziale offerta formativa;
- VISTO il Decreto Ministeriale del 18 giugno 2009 recante modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale, per l’anno accademico 2009/2010;
- VISTO il Decreto Ministeriale del 6 luglio 2009 con cui è stato determinato il numero dei posti disponibili a livello nazionale per le immatricolazioni ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie;
- SENTITO il Direttore Amministrativo;

DECRETA

Art. 1

Numero dei posti e requisiti di ammissione

E’ indetto presso questo Ateneo il concorso per l’ammissione – anno accademico 2009/2010 – ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie, per i seguenti posti:

Corso di laurea	Posti disponibili per immatricolazioni	Posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero	Posti riservati a cittadini di nazionalità cinese
Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista) classe SNT/3	15	2	1
Educazione Professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore professionale) classe SNT/2	25	2	1
Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) classe SNT/2	35	2	1
Infermieristica sede di Foggia	72	1	1

(abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) classe SNT/1			
Infermieristica sede di S. Giovanni Rotondo (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) classe SNT/1	25	1	
Infermieristica sede di Barletta (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) classe SNT/1	75	1	
Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) classe SNT/2	25	2	1
Ostetricia sede di Foggia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) classe SNT/1	36	1	1
Ostetricia sede di S. Giovanni Rotondo (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) Classe SNT/1	15	1	
Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) classe SNT/3	25	2	1
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioprotezione classe SNT/3	20	2	
Totale posti messi a concorso	368	17	7

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 (o ad essi equiparati nota ministeriale 16.05.2008) 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 devono obbligatoriamente sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana che si terrà il **giorno 1 settembre 2009, con inizio alle ore 9,00** presso la sede dell'Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci n. 89/91. I candidati dovranno presentarsi muniti del passaporto con lo specifico visto d'ingresso "per motivi di studio" e del permesso di soggiorno o della ricevuta della domanda di rilascio del permesso di soggiorno. In attesa e fino al rilascio del previsto permesso di soggiorno, il candidato verrà ammesso alle prove con riserva. Non verranno ammessi a sostenere la prova, nemmeno con riserva, coloro che presentino un permesso di tipologia o durata differente da quello previsto dalla nota ministeriale prot. n. 1291 del 16/05/2008.

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 citate nella nota ministeriale prot. n. 1291 del 16/05/2008 (Cap I.10).

Art. 3 **Iscrizione alla prova di selezione**

L'iscrizione alla prova d'ammissione al concorso per l'accesso ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie dovrà avvenire, pena l'esclusione, **entro e non oltre le ore 24.00 del 25 agosto 2009 esclusivamente tramite l'apposito servizio on line**, mediante collegamento al sito:

www.unifg.it

I candidati che non hanno la possibilità di accedere al servizio on line potranno effettuare le operazioni d'iscrizione presso la Segreteria Centrale Studenti sita in Via Gramsci n. 89/91 dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 12.00.

Il candidato deve:

- effettuare un versamento **della somma di €40,00 eseguito sul c.c. postale n. 12578738 intestato all'Università degli Studi di Foggia, con causale "tassa di partecipazione al concorso delle Professioni Sanitarie a.a. 2009/2010"** entro e non oltre il 25 agosto 2009, **tale somma non è in alcun caso rimborsabile**;
- iscriversi al sito www.unifg.it, inserendo il proprio codice fiscale (o, se di nazionalità straniera, specificare il paese di origine), i propri dati anagrafici, i dati relativi al titolo di studio conseguito con relativa votazione, data e numero del versamento effettuato.
- deve indicare il corso di laurea triennale di **prima opzione** e può, inoltre, esprimere una **seconda** ed una **terza opzione** per altri corsi di laurea triennali (in ordine di preferenza). Per i corsi di laurea in Infermieristica ed Ostetricia il candidato deve indicare la sede di preferenza. Si ricorda che l'ordine delle opzioni e delle sedi espresse sono vincolanti e modificabili entro il **25 agosto 2009**. Si precisa che saranno prese in considerazione le ultime modifiche effettuate.

A partire dal giorno 28 agosto 2009, i candidati che si sono regolarmente registrati entro il 25 agosto 2009, **devono obbligatoriamente autenticarsi sul sito www.unifg.it** (nella sezione dedicata al concorso) mediante cognome e password assegnata in fase di iscrizione, **stampare la/le ricevuta/e di iscrizione** (una per ogni corso di laurea) da esibire per il riconoscimento il giorno dell'espletamento della prova. **L'aula di svolgimento della prova sarà indicata sulla ricevuta di iscrizione e verrà assegnata per età anagrafica**, come previsto dal D.M. 18 giugno 2009 ("*...gli studenti, in caso di utilizzo di più aule, vengono distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli...*").

I candidati portatori di handicap se necessitano di ausili o di tempi aggiuntivi devono dichiararlo al momento dell'iscrizione e consegnare obbligatoriamente il certificato attestante la patologia limitatrice, dal quale si evinca il grado di invalidità, presso la Segreteria Centrale Studenti sita in Via Gramsci n. 89/91 entro e non oltre le **ore 12.00 del 25 agosto 2009**. Sarà la Commissione Esaminatrice a decidere in merito.

Art. 4 **Svolgimento delle prove**

La prova di ammissione ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie si svolgerà il giorno **9 settembre 2009** presso "**La Città del Cinema**" (Multisala), ubicata in **via Luigi Miranda, alle**

spalle del centro commerciale ‘Mongolfiera’. I candidati dovranno presentarsi, a pena di esclusione, a sostenere la prova in detta sede. **Le operazioni di riconoscimento e di ammissione dei candidati avranno inizio alle ore 8,30.** Non sarà consentito l’accesso in aula ai candidati che si presenteranno dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento. Per lo svolgimento della prova i candidati avranno a disposizione due ore, con inizio alle ore 11.00.

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

- **la domanda di partecipazione al concorso, Via WEB;**
- **l’attestazione di versamento di €40.00 effettuato entro il 25 agosto 2009;**
- **un valido documento di identità personale (carta d’identità, passaporto o patente di guida);**
- **I candidati non comunitari residenti all’estero dovranno presentarsi presso la sede prescelta muniti del passaporto con lo specifico visto d’ingresso “per studio” e del permesso di soggiorno.**

In caso di mancato espletamento della prova di ammissione per sovrabbondanza di posti rispetto ai concorrenti, si procederà all’immatricolazione di coloro i quali hanno presentato domanda di partecipazione al concorso, purché presenti all’espletamento della prova.

La prova consiste nella soluzione di **ottanta 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. 18 giugno 2009 vengono predisposti quaranta (40) quesiti per l’argomento cultura generale e ragionamento logico, diciotto (18) per l’argomento di biologia, undici (11) per gli argomenti di chimica e undici (11) per gli argomenti di fisica e matematica.

Nella valutazione della prova si tiene conto dei seguenti criteri:

- a) 1 punto per ogni risposta esatta;
- 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
0 punti per ogni risposta non data;
- b) in caso di parità di voti, prevale la votazione dell’esame di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore;
- c) in caso di ulteriore parità prevale, in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica.
- d) in caso di ulteriore parità, prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

Ai candidati, durante la prova, non è permesso comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con gli altri. Inoltre è fatto divieto ai candidati di tenere in aula, per tutta la durata della prova borse, zaini, libri, appunti, carta, telefoni cellulari, calcolatrici tascabili ed altri strumenti elettronici. Chi ne fosse in possesso dovrà depositarli al banco della Commissione prima dell’inizio della prova. Il Candidato che venga trovato ad utilizzare i suddetti oggetti sarà escluso dalla prova.

E’ fatto obbligo ai candidati di presentarsi alla prova muniti di penne biro ad inchiostro esclusivamente di colore nero.

E’ consentito lasciare l’aula solo trenta minuti prima della conclusione della prova.

Il materiale relativo all'espletamento della prova sarà consegnato a ciascun candidato prima dell'inizio della prova e dovrà essere restituito alla Commissione Esaminatrice al termine della suddetta, pena l'esclusione. Tale materiale sarà conservato dall'Università ai fini della formulazione della graduatoria finale di merito e per ogni eventuale richiesta di accesso ai documenti (L. 241/90).

Art. 5 **Formulazione delle graduatorie**

Oltre alla graduatoria generale stilata in base al punteggio ottenuto dal candidato nell'espletamento della prova, nonché, sulla base dei criteri di cui all'art. 4, **per ciascuno dei corsi di laurea inseriti nel presente bando, verranno redatte singole graduatorie di merito.**

L'ordine di preferenza espresso nella domanda è vincolante ai fini della formazione delle singole graduatorie che, pertanto, verranno redatte, prioritariamente, tenendo conto unicamente della "Prima Opzione" indicata dal candidato. Saranno, pertanto, dichiarati vincitori o idonei ad un determinato corso di laurea, solo coloro che, classificatisi in posizione utile nella graduatoria di concorso del corso medesimo, abbiano indicato quel determinato corso come "**Prima Opzione**" nella domanda di ammissione.

Successivamente, qualora dopo aver effettuato gli scorrimenti relativi alla "**Prima Opzione**", dovessero risultare posti residui, ed esaurite, quindi, le relative graduatorie, si procederà, all'elaborazione di nuove singole graduatorie, per ciascun corso di laurea, tenendo conto della "**Seconda Opzione**" espressa dai candidati ("**Ripescaggio**").

Analogamente, nel caso in cui si verificano le condizioni citate al comma precedente, si procederà all'elaborazione di nuove singole graduatorie, per ciascun corso di laurea, tenendo conto della "**Terza Opzione**" espressa dai candidati ("**Ripescaggio**").

Nell'ipotesi in cui, esaurita la graduatoria di "Terza opzione", vi sia ancora disponibilità di posti, si procederà allo scorrimento della graduatoria generale, nel rispetto delle scelte effettuate dai candidati.

In caso di parità di voti, prevale la votazione dell'esame di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore. In caso di ulteriore parità di voti, prevale in ordine decrescente, il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di logica e cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica.

In caso di ulteriore parità tra più candidati, prevarrà il candidato più giovane ai sensi della Legge 191 del 16.06.1998, art. 2 comma 9.

Per gli studenti stranieri non comunitari non residenti in Italia si procederà alla formazione di graduatorie separate utilizzando, in caso di parità, le stesse modalità descritte in precedenza.

Entro il 10 ottobre 2009 sarà affisso all'albo di questa Università la lista nazionale dei posti riservati ai candidati non comunitari residenti all'estero rimasti disponibili per ogni sede e per ogni corso universitario. Il candidato non comunitario residente all'estero che sia risultato idoneo ma non utilmente classificato in graduatoria rispetto al contingente stabilito potrà, sulla base della lista di cui sopra, presentare domanda di:

- a) ammissione ad un corso universitario affine presso la stessa sede (a condizione che dalla dichiarazione di valore in loco risulti che il titolo di studio posseduto è valido anche per tale corso);
- b) riassegnazione, per lo stesso corso universitario o per altro affine, ad altra sede.

Le domande di cui sopra, indirizzate al Magnifico Rettore, dovranno pervenire entro e non oltre il 23 ottobre 2009. Ciascun candidato idoneo potrà presentare una sola domanda. Sarà cura di questo Ateneo, trasmettere alle Università interessate l'attestazione del superamento delle prove con l'indicazione del relativo punteggio.

Nel caso di non utilizzazione dei posti riservati ai cittadini non comunitari non residenti in Italia, i predetti posti non potranno essere utilizzati dagli altri cittadini italiani e/o comunitari, salve diverse disposizioni ministeriali.

Il candidato sarà inserito soltanto nelle graduatorie relative ai Corsi di Laurea prescelti nella domanda di ammissione, e, se collocato in posizione utile all'immatricolazione, potrà immatricolarsi al Corso di Laurea della sede indicato nella domanda di ammissione secondo l'ordine, vincolante, delle opzioni espresse nella stessa.

L'assegnazione avverrà nel rispetto della graduatoria, compatibilmente con la disponibilità dei posti assegnati a ciascuna sede.

Art. 6

Pubblicazione delle graduatorie ed immatricolazioni

Le graduatorie saranno rese note entro il 17 settembre 2009, e comunque non oltre i quindici giorni successivi alla prova stessa, mediante affissione delle stesse all'Albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e divulgate sul sito Internet www.unifg.it. Gli avvisi affissi all'Albo avranno valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

L'immatricolazione ai singoli Corsi di Studio deve avvenire, a pena di esclusione, a decorrere dalla data di pubblicazione delle graduatorie entro il termine perentorio delle ore 17,00 del 24 settembre 2009.

I candidati che, risultati vincitori del concorso, non dovessero presentare il plico di immatricolazione unitamente alle attestazioni dei versamenti ed a tutta la documentazione richiesta, presso la Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università, entro il termine perentorio prescritto, saranno dichiarati decaduti dal diritto all'immatricolazione e dalla graduatoria del concorso. Si precisa che i soli versamenti, anche se eseguiti nei termini prescritti, 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 della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Per l'immatricolazione è richiesta, inoltre, la presentazione di un certificato rilasciato dalla A.S.L. di appartenenza, attestante l'idoneità psicofisica per lo svolgimento delle funzioni specifiche del singolo profilo professionale.

Art. 7

Iscrizione degli idonei

La copertura dei posti eventualmente resisi vacanti, a seguito di mancata immatricolazione degli aventi diritto, avverrà con le seguenti due modalità: **a) "Scorrimento (prima opzione)"; b) "Ripescaggio (altre opzioni)".**

A) Scorrimento

Decorso il termine per l'immatricolazione (24 settembre 2009), i posti che risulteranno eventualmente disponibili, saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei nelle singole graduatorie.

La graduatoria relativa allo scorrimento per l'iscrizione al Corso e sede indicato come prima opzione, sarà pubblicata all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia (non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati), il giorno **25 settembre 2009 con la possibilità di potersi immatricolare entro le ore 12.00 del 2 ottobre 2009;**

Gli aventi diritto che non ottempereranno alle condizioni di cui sopra entro il predetto termine e con le modalità descritte, saranno considerati tacitamente rinunciari e decadranno definitivamente dal diritto all'immatricolazione ai corsi. Nel caso in cui concluse le operazioni relative al "**Primo scorrimento**", risultassero ancora posti vacanti, questi saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi idonei nelle singole graduatorie, con le stesse modalità indicate in precedenza.

Gli eventuali scorrimenti successivi al primo saranno effettuati secondo il seguente calendario:

- Il **secondo scorrimento** sarà pubblicato all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e divulgato sul sito internet www.unifg.it (**non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati**), il giorno **5 ottobre 2009** con la possibilità di **potersi immatricolare entro le ore 12.00 dell'9 ottobre 2009**.
- Il **terzo scorrimento** sarà pubblicato all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e divulgato sul sito internet www.unifg.it (**non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati**), il giorno **12 ottobre 2009** con la possibilità di **potersi immatricolare entro le ore 12.00 del 16 ottobre 2009**.

Nel caso in cui una o più graduatorie si esauriscano in prima opzione e vi sia ancora disponibilità di posti, si procederà direttamente al ripescaggio, senza attendere il decorso dei termini previsti per i diversi scorrimenti.

B) Ripescaggio

Qualora, entro il termine del 16 ottobre 2009, residuino ancora posti vacanti sui singoli corsi di laurea e siano esaurite le graduatorie stilate tenendo conto della "**Prima Opzione**", si procederà alla stesura di nuove graduatorie, per ogni singolo corso di laurea, degli aventi diritto all'immatricolazione, tenendo conto della graduatoria generale e considerando la "**Seconda opzione**" effettuata dai candidati.

Qualora, dopo tale fase ed entro il termine sopra citato, residuino ancora posti, si procederà a stilare nuove graduatorie tenendo conto della "**Terza opzione**". I termini di pubblicazione delle graduatorie formate con il "**Ripescaggio**" e le date di scadenza per effettuare l'immatricolazione verranno pubblicate all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e divulgate sul sito internet www.unifg.it. **Tali pubblicazioni hanno valore di comunicazione ufficiale per i candidati.**

Gli eventuali scorrimenti ed il ripescaggio riguardanti la graduatoria dei cittadini non comunitari residenti all'estero saranno resi pubblici con le stesse modalità e gli stessi termini sopra indicati.

Al fine di formalizzare l'immatricolazione anche per gli scorrimenti e i ripescaggi vanno rispettate le disposizioni previste dall'art. 6 del presente bando.

Entro i termini di scadenza indicati, coloro che, risultati vincitori del concorso in questione, si trovino iscritti presso altre sedi universitarie o altri corsi di diploma o di Laurea, devono, all'atto dell'immatricolazione, presentare alla Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia copia della domanda di trasferimento o di rinuncia presentata alla Segreteria del proprio Corso di Laurea, vidimata dal Segretario della stessa.

Allo scadere del termine ultimo per le immatricolazioni, **nel caso di disponibilità di posti**, la Segreteria Studenti della Facoltà inviterà, **mediante telegramma**, un numero di candidati pari a quello dei posti vacanti, nel rispetto dell'ordine della graduatoria generale, e nel rispetto delle scelte effettuate dai candidati a presentare istanza di immatricolazione (come già indicato dall'art. 5 del presente bando).

Gli studenti convocati che non si immatricoleranno entro il termine stabilito dal telegramma decadranno automaticamente dal relativo diritto.

Art. 8

Commissione esaminatrice. Responsabile del procedimento

La Commissione Esaminatrice sarà nominata con Decreto del Rettore di questa Università, e resa pubblica mediante affissione all'albo della Segreteria Studenti della Facoltà non oltre il **12 agosto 2009**. 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 della Facoltà di Medicina e Chirurgia di questa Università.

Art. 9

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. 10

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

Foggia,

IL RETTORE
Prof. Giuliano Volpe

Allegato A

Programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea specialistica/ 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 attraverso quesiti a scelta multipla della capacità di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale. 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.

I bioelementi. L'importanza biologica delle interazioni deboli. Le proprietà dell'acqua.

Le molecole organiche presenti negli organismi viventi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita.

Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariote ed eucariote.

La membrana cellulare e sue funzioni.

Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

Riproduzione cellulare: mitosi e meiosi. Corredo cromosomico.

I tessuti animali.

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: ATP. I trasportatori di energia: NAD, FAD. Reazioni di ossido-riduzione nei viventi. Fotosintesi. Glicolisi. Respirazione aerobica. Fermentazione.

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata.

Genetica Mendeliana. Leggi fondamentali e applicazioni.

Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà; cromosomi sessuali; mappe cromosomiche.

Genetica molecolare: DNA e geni; codice genetico e sua traduzione; sintesi proteica. Il DNA dei procarioti. Il cromosoma degli eucarioti. Regolazione dell'espressione genica.

Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono e polifattoriali; malattie ereditarie.

Le nuove frontiere della genetica: DNA ricombinante e sue possibili applicazioni biotecnologiche.

Ereditarietà e ambiente.

Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione.

Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.

Anatomia dei principali apparati e rispettive funzioni e interazioni.

Omeostasi. Regolazione ormonale.

L'impulso nervoso. Trasmissione ed elaborazione delle informazioni. La risposta immunitaria.

Chimica

La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi.

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; metalli e non metalli; relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà.

Il legame chimico: legame ionico, legame covalente; polarità dei legami; elettronegatività.

Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e proprietà principali dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali; posizione nel sistema periodico.

Le reazioni chimiche e la stechiometria: peso atomico e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole, conversione da grammi a moli e viceversa, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, vari tipi di reazioni chimiche.

Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua; solubilità; principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni.

Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente.

Acidi e basi: concetti di acido e di base; acidità, neutralità, basicità delle soluzioni acquose; il pH.

Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio; formule grezze, di struttura e razionali; concetto di isomeria; idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici; gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi.

Fisica e Matematica

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. 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.

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. 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.

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.

f.to Il Ministro
Mariastella Gelmini

18 giugno 2009