



Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

(N.B. corsi per coloro che vogliono diventare ostetrici, infermieri, fisioterapisti, tecnici di laboratorio ecc.)

D.R. n. 000702

Facoltà di Medicina e chirurgia II ANNO ACCADEMICO 2010-2011

Bando relativo alle modalità di ammissione ai Corsi di Laurea Triennale per le
Professioni sanitarie
Corsi ad accesso programmato

codice da inserire sul modulo di iscrizione alla prova: 05419

IL RETTORE

VISTA la Legge 2 agosto 1999, n. 264, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;

VISTO il D.M. 3 novembre 1999, n. 509;

VISTA la delibera del Consiglio di Facoltà del 13 aprile 2010;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 4 maggio 2010;

VISTO il D.M. 11 giugno 2010;

VISTO il D.M. 9 luglio 2010;

DECRETA

L'immatricolazione degli studenti, per l'anno accademico 2010-2011, ai Corsi di Laurea Triennale ad accesso programmato per le **Professioni sanitarie**, elencati nella tabella riportata di seguito, è subordinata al superamento di una **prova di ammissione**.

Attenzione: il **codice di immatricolazione (*)** riportato nella tabella **va utilizzato esclusivamente dopo la pubblicazione della graduatoria, solo dai vincitori** che intendono procedere all'immatricolazione. Per l'iscrizione alla prova va utilizzato, per tutti i corsi, il codice riportato in epigrafe: **05419**.

n.	classe	Codice immatr.*	Denominazione	Posti UE	Posti Extra UE non residenti
1	SNT/1	14600	Ostetricia Roma Ospedale Sant'Andrea / Ospedale San Pietro Fatebenefratelli	24	1
2	SNT/1	14601	Ostetricia Roma Ospedale G.B. Grassi Ostia / Ospedale Sant'Andrea Roma	24	1
3	SNT/1	00652	Infermieristica Roma Ospedale Sant'Andrea	29	1
4	SNT/1	14602	Infermieristica Roma Ospedale Sant'Andrea / INRCA	29	1
5	SNT/1	00653	Infermieristica Roma Centro Studi “San Giovanni di Dio” Ospedale San Pietro	29	1
6	SNT/1	14603	Infermieristica Roma Croce Rossa Italiana “Edoardo e Virginia Agnelli”	24	1
7	SNT/1	00654	Infermieristica Roma S.Camillo - Forlanini (Forlanini)	34	1
8	SNT/1	12331	Infermieristica Roma ASL RM/D - Ostia	29	1
9	SNT/1	15333	Infermieristica Roma INMI L. Spallanzani	24	1
10	SNT/2	00656	Fisioterapia Roma Ospedale Sant'Andrea	15	1
11	SNT/2	12333	Podologia Roma Ospedale Sant'Andrea	19	1

12	SNT/2	13606	Tecnica della riabilitazione psichiatrica Roma ASL RM/A - ASL RM/E	10	1
13	SNT/2	13607	Terapia occupazionale Tivoli INI Divisione Medicus	14	1
14	SNT/3	00660	Tecniche di laboratorio biomedico Roma Ospedale Sant'Andrea	24	1
15	SNT/3	00659	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia Viterbo ASL Viterbo	29	1
16	SNT/3	14604	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia Sora (Frosinone) - ASL Frosinone	19	1
17	SNT/3	00661	Tecniche Ortopediche Roma Ospedale Sant'Andrea	12	1
18	SNT/4	05436	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Roma Ospedale Sant'Andrea	24	1

1. Requisiti di accesso

Possono partecipare alla prova di ammissione:

- i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002, che siano in possesso del Diploma di scuola secondaria di secondo grado. **I candidati in possesso di diploma di maturità quadriennale qualora risultassero vincitori dovranno assolvere ad un debito formativo di 20 crediti.**

- i cittadini extra Unione Europea non regolarmente soggiornanti in Italia, in possesso di visto di studio, che abbiano superato la prova di Italiano il giorno 1 settembre 2010.

Gli studenti già in possesso di un titolo accademico (conseguito in Italia o all'estero) e coloro che provengono da altri corsi di laurea o diploma universitario sono tenuti ad osservare le medesime procedure indicate nei punti successivi ed a sostenere la relativa prova di ammissione.

Al punto 11 sono indicati i casi di esenzione dal sostenimento della prova, nonché gli altri corsi ai quali è possibile immatricolarsi avendo sostenuto questa prova.

2. Data di svolgimento della prova e numero dei posti disponibili

La prova di ammissione si svolgerà **mercoledì 8 settembre 2010.**

I candidati dovranno presentarsi alle **ore 8.30** nelle aule loro assegnate, la prova avrà inizio **alle ore 11.00**

Il numero dei posti disponibili per i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002 e **per i candidati** provenienti da Paesi **extra Unione Europea** non soggiornanti in Italia **è indicato nella tabella sopra riportata.**

3. Termini e modalità di iscrizione alla prova

L'iscrizione alla prova è subordinata al pagamento di una tassa di **€ 35,00** da versare presso qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit sul territorio nazionale a partire da **martedì 20 luglio 2010** ed **inderogabilmente** entro **venerdì 27 agosto 2010.**

Il pagamento può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (per ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento consultare la pagina web <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>): il giorno della scadenza il pagamento on line va effettuato entro l'orario di chiusura degli sportelli bancari (ore 15.45).

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on line di Ateneo, secondo le istruzioni riportate sul sito www.uniroma1.it/studenti/infostud.

Nota Bene: conservare la matricola rilasciata dal sistema informativo che è indispensabile per ulteriori fasi della procedura.

Il modulo è contemporaneamente:

- autocertificazione dei dati personali;
- domanda di iscrizione alla prova;
- bollettino di pagamento della tassa di iscrizione alla prova.

La ricevuta di pagamento andrà esibita il giorno della prova, pena l'esclusione dalla prova.

Non saranno accolte domande di partecipazione alla prova inviate per posta o versamenti effettuati con modalità diverse da quelle descritte.

Non saranno ammessi a sostenere la prova candidati iscritti, anche erroneamente, a prove diverse: a tal proposito farà fede il codice riportato sulla ricevuta di pagamento che dovrà essere identico al codice del presente bando 05419.

N.B. Gli studenti extra Unione Europea non regolarmente soggiornanti in Italia non sono tenuti al pagamento della tassa di iscrizione alla prova.

4. Candidati in possesso di titolo di studio straniero

I candidati italiani, comunitari ed extra Unione Europea **regolarmente soggiornanti in Italia** in possesso di titolo di studio straniero, per l'iscrizione alla prova di concorso dovranno seguire le procedure appena indicate.

I vincitori in graduatoria, per effettuare l'immatricolazione, dovranno necessariamente recarsi **entro le scadenze previste** (v. punto 8) presso la Segreteria Studenti Stranieri (v. punto 12).

5. Servizi per le persone disabili

Le persone disabili che per lo svolgimento della prova necessitano dell'aiuto di un tutor o di particolari ausili, devono darne avviso, allo Sportello di Ateneo per i diritti delle persone disabili, al numero verde 800410960 (v. punto 12).

Le richieste dovranno pervenire in anticipo rispetto alla data di svolgimento della prova. Occorrono:

- almeno 10 giorni di anticipo per l'assistenza del tutor
- almeno 20 giorni di anticipo per ausili tecnologici che non siano di uso comune.

L'Università già dispone di video ingranditore e PC portatile provvisto di sintesi vocale e software per l'ingrandimento di testi e immagini.

6. Modalità e sedi di svolgimento della prova

Procedure di identificazione

Per consentire l'espletamento delle operazioni preliminari, i candidati dovranno presentarsi alle **ore 8.30** nelle aule loro assegnate. **Le aule destinate allo svolgimento della prova di concorso saranno comunicate lunedì 6 settembre 2010** mediante affissione presso la Segreteria Studenti delle Lauree delle Professioni Sanitarie (v. punto 12) e sul sito www.uniroma1.it/studenti.

I candidati potranno accedere all'aula soltanto dopo le procedure di identificazione: è pertanto d'obbligo esibire un documento di riconoscimento valido e la ricevuta di pagamento.

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di 2 ore.

Svolgimento della prova

A ciascuno studente, dopo le procedure di identificazione, sarà consegnato:

- una busta contenente il compito e il foglio risposte che il candidato utilizzerà per rispondere alle domande;
- un foglio anagrafico prestampato con i dati anagrafici del candidato, sul cui retro saranno riportati i tipi di corsi e le loro sedi ai fini delle opzioni di scelta. Il retro del foglio anagrafico prestampato sarà quindi composto da un insieme di righe contenenti le denominazioni dei corsi e delle sedi tra cui esprimere la preferenza e tante colonne quante sono le opzioni di scelta (come da fac-simile allegato).

Il candidato ha 3 possibilità di scelta, in ordine di priorità, tra i corsi di laurea e relativa sede (ad esempio: potrà scegliere la stessa tipologia di Laurea in tre sedi diverse o tre diverse tipologie di Laurea o altre varianti, purché le scelte non siano più di tre). **La scelta di almeno un corso e/o sede è obbligatoria. Il candidato, a meno che non voglia concorrere per uno solo dei corsi di laurea, dovrà indicare le tre scelte.**

Per effettuare le scelte il candidato deve utilizzare esclusivamente una penna a sfera nera e inserire una X da un angolo all'altro delle caselle corrispondenti ai corsi per cui esprime la sua preferenza, avendo cura di rimanere entro i bordi di ciascuna casella. Le caselle vanno contrassegnate in ordine di preferenza: la prima colonna fa riferimento alla 1^a scelta, la seconda alla 2^a scelta, la terza alla 3^a scelta, etc. Per ogni opzione di scelta è possibile indicare un solo corso/sede. In caso di errore è possibile correggere annerendo completamente la casella contrassegnata in precedenza e mettendo una X all'interno della casella corrispondente alla nuova scelta. È anche possibile effettuare una sola scelta: in questo caso andrà contrassegnata una sola casella.

Attenzione:

- Il sistema **non ammette più X indicate sulla stessa colonna**: se il candidato contrassegna più caselle sulla stessa colonna, il sistema prende in considerazione solo la prima X che incontra partendo dall'alto.
- Il sistema **non ammette più X indicate sulla stessa riga**: se il candidato contrassegna più caselle sulla stessa riga, il sistema prende in considerazione solo la prima X che incontra partendo da sinistra.

- Se il candidato non contrassegna la 1^a scelta o questa è stata considerata nulla, ma è presente l'indicazione della 2^a e/o della 3^a scelta, viene considerata come 1^a scelta la prima scelta utile (questo per evitare che, in assenza dell'indicazione di 1^a scelta, il candidato possa essere escluso). Si precisa che tale regola vale per tutte le opzioni di scelta (questo per fare in modo che a ogni candidato sia sempre associato il numero di scelte richieste).

La scelta di almeno un corso/sede è obbligatoria. Di conseguenza se il candidato non contrassegna alcuna casella o quelle contrassegnate sono state considerate nulle, viene escluso dalla valutazione e conseguentemente da qualsiasi graduatoria.

Modalità di redazione delle graduatorie

Il candidato concorre, in prima istanza, per il corso di laurea indicato come 1^a scelta.

Dopo la prova verrà redatta una graduatoria di merito. Da questa graduatoria:

- Il candidato che avrà ottenuto un punteggio pari o inferiore a zero sarà **escluso**
- Il candidato che avrà ottenuto un punteggio inferiore a 20.00 sarà **momentaneamente accantonato**.
- I restanti candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di 20.00 **saranno inseriti**, sempre secondo graduatoria di merito, **nel corso di laurea che tiene conto della 1^a scelta**. Tali candidati, risultati vincitori, dovranno iscriversi entro i termini stabiliti dal bando al punto 8 (vedi oltre). Scaduto il periodo previsto per l'iscrizione dei vincitori, si procederà ai subentri.

Sin dal primo subentro, le graduatorie verranno rielaborate escludendo i candidati vincitori già immatricolati entro i termini previsti e i candidati vincitori che, non avendo pagato entro i termini previsti, hanno rinunciato all'immatricolazione. Saranno però riammessi quei candidati che, avendo ottenuto un punteggio inferiore a 20.00 erano stati momentaneamente accantonati. Della totalità di questi candidati, ognuno di essi verrà inserito esclusivamente in quella graduatoria - tra quelle per le quali ha optato e solo in presenza di posti disponibili - nel quale si trovi nella posizione più favorevole per subentrare. Questa collocazione in graduatoria è determinata dal rapporto tra il numero residuo di posti disponibili e la posizione ottenuta in graduatoria. Qualora il rapporto fosse di parità, varrà l'ordine di preferenza tra le diverse opzioni formulate.

b. Durante lo svolgimento della prova ciascun candidato, a pena di esclusione:

- non può tenere con sé borse o zaini, libri o appunti, carta, telefoni cellulari ed altri strumenti elettronici
- non può scambiare informazioni o avere contatti verbali con altri candidati.

c. La commissione di vigilanza durante la prova sarà composta da un Presidente e da unità di personale amministrativo (in numero variabile in proporzione al numero di candidati per aula).

7. Argomenti della prova e criteri di valutazione

Sulla base dei programmi di cui all'allegato A, che costituisce parte integrante del presente decreto la prova d'ammissione verterà su ottanta (80) quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, di cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di:

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

In particolare vengono predisposti quaranta (40) quesiti di cultura generale e ragionamento logico, diciotto (18) di biologia, undici (11) di chimica, e undici (11) di fisica e matematica.

Per la valutazione della prova, il cui punteggio è espresso in ottantesimi, si tiene conto dei seguenti criteri:

- 1** punto per ogni risposta esatta;
- 0** punti per ogni risposta non data;
- 0,25** punti per ogni risposta sbagliata.

In caso di parità di voti, prevale nell'ordine:

1) 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.

2) in caso di ulteriore parità di voti la votazione dell'esame di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore (*);

3) In caso di ulteriore parità, prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

***N.B.** Il voto di maturità sarà desunto dalle dichiarazioni rese al momento della registrazione al sistema informativo infostud e saranno effettuati opportuni controlli per la verifica della veridicità delle dichiarazioni stesse. In caso di dichiarazioni false o mendaci, ai sensi del DPR 445/2000, il dichiarante perderà il diritto ad essere immatricolato ed a frequentare il Corso di cui trattasi anche a fronte dell'avvenuto versamento della quota di immatricolazione e sarà punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Standardizzazione di unità di misura diverse. Il voto di maturità, come si vede dalla tabella seguente, espresso in sessantesimi è stato convertito nella nuova metrica in centesimi			
Voto di maturità espresso in sessantesimi	Conversione in centesimi	Voto di maturità espresso in sessantesimi	Conversione in centesimi
36	60.00	49	81.67
37	61.67	50	83.33
38	63.33	51	85.00
39	65.00	52	86.67
40	66.67	53	88.33
41	68.33	54	90.00
42	70.00	55	91.67
43	71.67	56	93.33
44	73.33	57	95.00
45	75.00	58	96.67
46	76.67	59	98.33
47	78.33	60	100.00
48	80.00	-	-

8. Pubblicazione della graduatoria di merito e adempimenti per i vincitori

La graduatoria sarà pubblicata entro **giovedì 16 settembre 2010** per matricola sul sito www.uniroma1.it/studenti e per elenco nominativo presso la Segreteria Studenti della Facoltà (v. punto 12).

Gli studenti vincitori dovranno provvedere all'immatricolazione entro **venerdì 24 settembre 2010**. **Coloro che non effettueranno l'immatricolazione entro la data prescritta saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno attribuiti ai successivi candidati secondo la graduatoria di merito.** A tal proposito saranno pubblicati, fino ad esaurimento dei posti disponibili, successivi elenchi di studenti subentranti con il seguente calendario di scadenza:

venerdì 1 ottobre 2010	pubblicazione del primo elenco di subentri
venerdì 8 ottobre 2010	scadenza di immatricolazione per i relativi subentranti

venerdì 15 ottobre 2010	pubblicazione del secondo elenco di subentri
venerdì 22 ottobre 2010	scadenza di immatricolazione per i relativi subentranti

Eventuali successivi elenchi di subentri e/o di posti disponibili per mancanza di candidati idonei nelle graduatorie di merito dei relativi corsi di laurea, saranno pubblicati sul sito di Ateneo www.uniroma1.it e presso la Segreteria studenti delle Lauree delle Professioni Sanitarie. Si ricorda che i subentri sono gestiti unicamente dalla Segreteria amministrativa.

Le comunicazioni verranno inoltrate mediante mail istituzionale segnalata al momento della registrazione su Infostud.

Nota Bene

I vincitori subentranti che non effettueranno l'immatricolazione entro la scadenza prescritta saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno attribuiti ai successivi candidati secondo la graduatoria di merito.

Le procedure di immatricolazione sono riportate al punto 9 (vedi oltre).

9. Modalità di immatricolazione

Le modalità di immatricolazione variano in base alle diverse tipologie di studenti (vedi oltre).

L'immatricolazione si ottiene pagando la prima rata delle tasse di iscrizione all'università per l'anno accademico 2010-2011 pari a **€330,00** a cui vanno sommate l'imposta di bollo di **€14,62** e la tassa regionale di **€118,00**.

Gli studenti che hanno conseguito la maturità nell'anno 2010 con un voto pari a 100 o 100 e lode, al momento dell'immatricolazione dovranno selezionare la voce **"Studente meritevole"** sul sistema informativo Infostud. L'esenzione riguarda l'intero importo della prima rata. Saranno comunque dovuti il diritto fisso pari a **€29,00**, la tassa regionale di **€118,00** e l'imposta di bollo di **€14,62**.

Si segnala che al momento dell'immatricolazione è possibile optare per il regime didattico a tempo parziale che consente di concordare gli anni necessari per conseguire il titolo di studio, in base alle proprie esigenze di tempo e di impegno, con una progressiva riduzione dell'importo delle tasse. Per informazioni riguardanti il part-time è possibile consultare il sito www.uniroma1.it/studenti.

Sul modulo di immatricolazione andrà indicato anche il valore dell'ISEE (Indicatore della Situazione Economica Equivalente) che serve ad ottenere una riduzione delle tasse (tale riduzione verrà applicata sulla seconda rata). L'ISEE va calcolato utilizzando il fascicolo stampabile dal sito www.uniroma1.it/studenti. Per facilitare le operazioni si consiglia di calcolare l'ISEE con largo anticipo rispetto alle scadenze previste per l'immatricolazione poiché dopo aver pagato la prima rata il valore ISEE non potrà più essere modificato fino all'inizio dell'anno accademico successivo.

Il versamento delle tasse va effettuato presso qualsiasi filiale del Gruppo Unicredit sul territorio nazionale oppure on line con pagamento mediante carta di credito (per ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento consultare la pagina web <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>): il giorno della scadenza il pagamento on line va effettuato entro l'orario di chiusura degli sportelli bancari (ore 15.45).

Sul modulo di immatricolazione andrà inoltre indicato il codice corrispondente al corso di laurea per il quale il candidato risulta vincitore (vedi tabella all'inizio del presente bando).

I vincitori in possesso di titolo di studio italiano devono effettuare il pagamento della prima rata delle tasse di iscrizione all'università entro i termini stabiliti al punto 8, utilizzando il modulo personalizzato da stampare dal sito internet www.infostud.uniroma1.it seguendo le apposite istruzioni per l'immatricolazione.

I vincitori di Paesi extra Unione Europea, non soggiornanti in Italia, per effettuare l'immatricolazione, dovranno recarsi entro le scadenze previste al punto 8 presso la Segreteria Studenti Stranieri (v. punto 12) dove riceveranno il bollettino di pagamento della tassa di immatricolazione.

I vincitori con titolo di studio conseguito all'estero (italiani, comunitari ed extra comunitari regolarmente soggiornanti in Italia), per effettuare l'immatricolazione dovranno recarsi presso la Segreteria Studenti Stranieri (v. punto 12) per la convalida del titolo di studio e per la verifica di conformità dei documenti richiesti dal MIUR e pagare **entro le scadenze previste al punto 8** la prima rata delle tasse di iscrizione stampando il bollettino dal sito internet www.infostud.uniroma1.it e seguendo le apposite istruzioni per l'immatricolazione.

I vincitori iscritti ad altro Corso di laurea de "La Sapienza" devono presentare domanda di passaggio presso la Segreteria Studenti del corso di appartenenza ed effettuare il versamento di **€ 58,00**, quale rimborso spese di passaggio, ed effettuare inoltre, entro i termini di immatricolazione indicati al punto 8, il pagamento della I rata delle tasse per il nuovo corso da ritirare presso la Segreteria Studenti delle Lauree delle Professioni Sanitarie (v. punto 12).

N.B.: dopo il pagamento della tassa di passaggio non sarà più possibile sostenere gli esami per il corso di laurea di provenienza.

I vincitori provenienti da altri Atenei, devono provvedere a richiedere il trasferimento presso l'Ateneo di provenienza e consegnare la relativa ricevuta presso la Segreteria Studenti delle Lauree delle Professioni Sanitarie; devono inoltre effettuare il versamento di **€ 58,00**, quale rimborso spese di trasferimento, ed effettuare contestualmente il pagamento della I rata delle tasse di iscrizione entro e non oltre i termini di immatricolazione (v. punto 8)

N.B.: dopo il pagamento della tassa di trasferimento non sarà più possibile sostenere gli esami per il corso di laurea di provenienza.

Vaccinazioni obbligatorie

Lo studente vincitore, all'atto dell'immatricolazione, dichiarerà il proprio impegno a sottoporsi, entro 60 giorni dall'immatricolazione stessa, alla prova tubercolinica da eseguirsi con tecnica di Mantoux, secondo quanto previsto dalle linee guida per il controllo della malattia tubercolare (provvedimento 17.12.1998 della Conferenza Stato-Regioni) e dal D.P.R. 7.11.2001, n. 465, che regola la vaccinazione antitubercolare; detta prova andrà eseguita presso l'ASL di residenza.

Inoltre si raccomanda, ai sensi della Legge n. 165 del 27.5.1991, l'esecuzione della vaccinazione contro l'epatite virale B, offerta gratuitamente nei confronti dei soggetti che svolgono attività di lavoro, studio e volontariato nel settore della sanità presso l'Azienda Sanitaria Locale del proprio comune di residenza.

Entro il 31 gennaio 2011 gli studenti devono trasmettere esclusivamente per posta le relative certificazioni al seguente indirizzo: Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Centro di Medicina Occupazionale presso la Clinica Ortopedica, P.le Aldo Moro, 5 – 00185 ROMA.

10. Modalità di rinuncia a seguito dell'immatricolazione

Gli studenti che, dopo aver effettuato l'immatricolazione, volessero presentare una rinuncia all'immatricolazione al corso devono recarsi in Segreteria Studenti (v. punto 12) e presentare una dichiarazione scritta, in carta uso bollo oppure in carta resa legale mediante apposizione di marca da bollo da € 14,62.

Gli studenti che presentano domanda di rinuncia agli studi non hanno diritto al rimborso delle tasse e dei contributi già pagati.

11. Esenzione dalla prova e validità della prova per altri corsi

Non sono tenuti a sostenere la prova di ammissione gli studenti che abbiano sostenuto prove per lo stesso gruppo di classi (SNT/1, SNT/2, SNT/3, SNT/4) presso altre Università, per l'a.a. 2010-2011, **qualora esistano posti liberi dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito.**

Tali studenti devono prima registrarsi al sistema informativo di ateneo sul sito www.infostud.uniroma1.it e poi andare in Segreteria Studenti (v. punto 12) entro il **5 novembre 2010** con il numero di matricola ottenuto mediante la registrazione e con un attestato di partecipazione alla prova indicante anche il risultato conseguito, rilasciato dall'Università presso la quale la prova è stata sostenuta. La Segreteria consegnerà il bollettino di immatricolazione.

Gli studenti che hanno sostenuto la prova di cui al presente bando potranno immatricolarsi:

- a) al corso di laurea in Biotecnologie, **qualora esistano posti liberi dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito**, senza sostenere la prova prevista per tale corso
- b) al corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, **qualora abbiano ottenuto un voto di merito pari o superiore a 20 e qualora esistano posti liberi dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito**, senza sostenere la prova prevista per tale corso.

Tali studenti dovranno andare presso la Segreteria Studenti del Corso di studi al quale intendono immatricolarsi entro il **5 novembre 2010** e farsi stampare il bollettino di immatricolazione.

- c) a tutti i corsi di studio con prova di ingresso per la verifica delle conoscenze, **qualora abbiano ottenuto un voto di merito pari o superiore a 20**, senza sostenere la prova prevista per tali corsi.

Tali studenti devono effettuare il pagamento della prima rata delle tasse di iscrizione all'università entro il **5 novembre 2010**, con il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema Infostud su cui andrà riportato il codice del Corso di studio a cui ci si vuole immatricolare (vedi relativo bando).

12. Pubblicazione delle informazioni e recapiti utili

Il presente bando è pubblicato anche sul sito www.uniroma1.it/studenti.

Eventuali successive informazioni saranno pubblicate presso la Segreteria Studenti e sul sito www.uniroma1.it/studenti.

Recapiti utili:

Segreteria Studenti delle Professioni Sanitarie

Sede di Roma	Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 - Roma (Palazzina Servizi generali - Scala A piano terra)
Recapiti telefonici	06 49912959
e-mail	segrstudenti.diplomi@uniroma1.it
Sede di Latina	Viale XXIV Maggio - 04100 Latina
Orario di apertura	lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 N.B. La Segreteria sarà chiusa dal 16 al 20 agosto

Segreteria Studenti Stranieri

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei servizi generali scala C II piano
Orario di apertura	lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 N.B. La Segreteria Studenti Stranieri sarà chiusa dal 16 al 20 agosto
Recapiti telefonici	0649912745 fax 0649912984
e-mail	settorestudentistranieri@uniroma1.it

CIAO – Centro Informazioni, Accoglienza, Orientamento

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 - porticato del Rettorato
Orario di apertura	dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 17.00 N.B. Il CIAO sarà chiuso dal 16 al 20 agosto
e-mail	ciao@uniroma1.it
Pagina web	www.uniroma1.it/ciao
telefono	06 49910200

Sportello per i diritti delle persone disabili

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 - porticato del Rettorato
Orario di apertura	dal lunedì al giovedì dalle 09.30 alle 12.30 e dalle 15.00 alle 18.00 il venerdì dalle 09.30 alle 12.30 N.B. Lo Sportello per i diritti delle persone disabili sarà chiuso dal 16 al 20 agosto
e-mail	sportello@uniroma1.it
Numero verde	800-410960

13. Responsabili del procedimento amministrativo

Ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Carmela Zappalà, Capo Settore delle Lauree delle Professioni Sanitarie e, per la parte informatica, il Sig. Riccardo Gozzi (InfoSapienza).

Roma, 9 luglio 2010

F.to **IL RETTORE**

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 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.

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 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

ALLEGATO 1
INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.LGS 30.06.03 N. 196
"CODICE IN MATERIA DI DATI PERSONALI"

Finalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali richiesti è finalizzato alla determinazione del punteggio, corrispondente a ciascun codice identificativo univoco, conseguito a seguito dello svolgimento delle prove di ammissione ai corsi di laurea.

Le prove di ammissione sono stabilite dall'articolo 4, comma 1 della legge 2 agosto 1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, che all'articolo 1, comma 1, lettera a) stabilisce quali siano i corsi programmati a livello nazionale per le relative immatricolazioni.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento dei dati personali è curato, in base ad una procedura informatizzata, da unità di personale dell'Area InfoSapienza dell'Università "La Sapienza"

I soggetti indicati ricevono dai responsabili della vigilanza, in contenitori distinti, gli elaborati degli studenti contrassegnati da un codice identificativo univoco ed i cartoncini con i relativi dati anagrafici affinché possano procedere, in base ai dati anagrafici, all'abbinamento con i candidati e predisporre, conseguentemente, la graduatoria.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

Il conferimento dei dati personali, presenti nel modulo anagrafica, che viene trattenuto al termine di ciascuna prova dall'Ateneo, è obbligatorio per l'abbinamento codice/studente/punteggio ottenuto ai fini della redazione della graduatoria. La mancata acquisizione dei dati comporta l'annullamento della prova.

Titolare del trattamento dei dati

E' titolare del trattamento dei dati, nella sua qualità di legale rappresentante, il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Responsabile del trattamento dei dati

per quanto attiene alla Ripartizione Studenti

- Il Dirigente Dr.ssa Rosalba Natale, designato dal Titolare del trattamento dei dati;

per quanto attiene all'Area InfoSapienza

- Il Dott. Luciano Longhi, designato dal Titolare del trattamento dei dati.

Diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003

(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

a) dell'origine dei dati personali;

b) delle finalità e modalità del trattamento;

c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;

d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;

e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;

b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;

c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

In merito a quanto previsto dall'art. 7 si precisa sin da ora che

per il punto a) comma 2 l'origine dei dati personali è determinata dai singoli soggetti;

per il punto b) comma 2 le finalità e le modalità del trattamento sono già precisate nella presente informativa;

per il punto c) comma 2 per la logica si rinvia ai contenuti della presente informativa;

per il punto b) comma 4 tutti i dati trattati saranno utilizzati esclusivamente ai fini del concorso di ammissione al relativo corso di studi ed essi non potranno essere in ogni caso trattati a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

ATTENZIONE

Il candidato deve dichiarare a quale corso di laurea/sede e con quale priorità intende iscriversi qualora risulti vincitore. La scelta di almeno un corso/sede è obbligatoria e irrevocabile.

Per effettuare le scelte è necessario utilizzare esclusivamente una **penna a sfera nera** e contrassegnare con una X le caselle corrispondenti ai corsi/sedi per cui si esprime la propria preferenza, avendo cura di rimanere entro i bordi di ciascuna casella.

Le caselle vanno contrassegnate in ordine di preferenza: la prima colonna fa riferimento alla 1ª scelta, la seconda alla 2ª scelta, etc. Per ogni opzione di scelta è possibile indicare un solo corso/sede.

In caso di errore è possibile correggere **annerendo completamente** la casella contrassegnata in precedenza e mettendo una X all'interno della casella corrispondente alla nuova scelta.

N.	Corso di laurea	1° Scelta	2° Scelta	3° Scelta
1	Ostetricia Roma Ospedale Sant' Andrea / Ospedale San Pietro Fatebenefratelli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Ostetricia Roma Ospedale G.B. Grassi Ostia / Ospedale Sant' Andrea Roma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Infermieristica Roma Ospedale Sant' Andrea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Infermieristica Roma Ospedale Sant' Andrea/INRCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Infermieristica Roma Centro Studi "San Giovanni di Dio" Ospedale San Pietro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Infermieristica Roma Croce Rossa Italiana "Edoardo e Virginia Agnelli"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Infermieristica Roma S.Camillo - Forlanini (Forlanini)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Infermieristica Roma ASL RM/D - Ostia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Infermieristica Roma INMI L. Spallanzani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Fisioterapia Roma Ospedale Sant' Andrea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Podologia Roma Ospedale Sant' Andrea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Tecnica della riabilitazione psichiatrica Roma ASL RM/A - ASL RM/E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Terapia occupazionale Tivoli INI Divisione Medicus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Tecniche di laboratorio biomedico Roma Ospedale Sant' Andrea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia Viterbo ASL Viterbo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia Sora (Frosinone) - ASL Frosinone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Tecniche Ortopediche Roma Ospedale Sant' Andrea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro Roma Ospedale Sant' Andrea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

