



Università degli Studi di Ferrara

SEGRETERIA STUDENTI FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA



FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Concorso per l'ammissione ai

Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in:

- **MEDICINA E CHIRURGIA**
- **ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA**

BANDO DI AMMISSIONE

Protocollo n. 14474 – Repertorio n. 651/2011 del 06/07/2011

Publicato all'albo d'Ateneo – Protocollo n. 14500 – Repertorio n. 53/2011 del 06/07/2011

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

SCADENZE:

- ➔ **Domanda** di ammissione all'esame: **entro ore 13.00 del 24 AGOSTO 2011**
- ➔ **Immatricolazione** dei vincitori: **entro ore 13.00 del 23 SETTEMBRE 2011**

ATTENZIONE



CHIUSURA DELLA SEDE AMMINISTRATIVA
Il Rettorato - Sede Amministrativa dell'Università - resterà chiuso al pubblico dal
16 agosto al 19 agosto 2011 compreso.

COSA FARE

PER PARTECIPARE ALLA PROVA DI AMMISSIONE?

1. DEVI COMPILARE LA DOMANDA

La prima cosa da fare per poter partecipare alla prova è la domanda di iscrizione al test, che devi compilare solo on line, **entro le ore 13.00 del 24 Agosto 2011** tenendo a portata di mano il tuo codice fiscale, collegati al sito:

<http://studiare.unife.it>

2. TI DEVI REGISTRARE AL SITO (DA UN COMPUTER MUNITO DI STAMPANTE)

Una volta collegato, nel menù di sinistra in basso clicca su REGISTRAZIONE e successivamente su PROCEDI CON LA REGISTRAZIONE.

Se sei già iscritto all'Università di Ferrara o al sito devi usare direttamente il **LOGIN** con il tuo **nome utente** e la tua **password**.

Effettuando il **LOGIN** e collegandoti alla voce **TEST DI AMMISSIONE > ISCRIZIONE** potrai iscriverti al test di ammissione.

3. DEVI EFFETTUARE IL PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO PREVISTO PER LA PROVA DI AMMISSIONE

Dopo aver effettuato l'iscrizione alla prova di ammissione ricordati di pagare il contributo previsto di € 60,00 collegandoti alla voce PAGAMENTI.

In questo caso avrai due possibilità :

- pagare direttamente on line con carta di credito, anche se non di tua proprietà (appartenente ai circuiti VISA e MASTERCARD);
- stampare la **DISTINTA DI VERSAMENTO** e recarti presso qualunque agenzia UniCredit Banca (collegandoti al sito <http://www.unicreditbanca.it/open.php?csez=AGENZIE> è possibile ricercare l'agenzia UniCredit più vicina).



Le cose importanti che devi ricordare sono queste:

Leggi bene sul bando la data e l'orario della **PROVA** e l'orario entro il quale ti devi presentare.

Il giorno della prova di esame, è obbligatorio portare alla Commissione i seguenti documenti:

1. **Documento d'identità** non scaduto (carta d'identità/passaporto/patente di guida)
2. **Fotocopia fronte e retro** del documento di cui sopra
3. **Domanda/ricevuta di partecipazione alla selezione** stampata al termine della procedura on line di iscrizione al test di ammissione
4. **Originale della DISTINTA DI VERSAMENTO** nella parte indicante "COPIA DA CONSEGNARE ALLA COMMISSIONE A CURA DELLO STUDENTE", comprovante l'avvenuto pagamento di € 60,00 timbrato dalla **UniCredit Banca**
oppure
5. **ATTESTAZIONE** della conclusione dell'operazione di **pagamento** on line del contributo di € 60,00 effettuato tramite la **carta di credito**.
6. Copia del permesso di soggiorno in corso di validità, **per gli studenti extracomunitari**.

Ricordati di controllare sul presente bando la data di pubblicazione delle graduatorie.

Ricordati anche che il pagamento per l'immatricolazione si effettua on line con le stesse modalità seguite per l'iscrizione alla prova, usando nome utente e password già in tuo possesso.

Ricordati che anche l'immatricolazione si effettua solamente on line; controlla bene la scadenza delle immatricolazioni e la procedura da seguire.

Recati presso il Servizio Immatricolazioni (SIAM) Via Savonarola, n. 9 – Ferrara - a consegnare la domanda di immatricolazione e gli altri documenti richiesti **entro la scadenza indicata dal bando: se non lo farai sarai considerato rinunciatario e perderai la possibilità di iscriverti.**



**Leggi attentamente il presente bando:
troverai tutte le informazioni che ti servono!**



Al seguente indirizzo è possibile effettuare delle esercitazioni sulla prova

http://accessoprogrammato.miur.it/simulatore/simulatore_home.php?tipo=ME
http://accessoprogrammato.miur.it/simulatore/simulatore_home.php?tipo=PD



Università degli Studi di Ferrara

SEGRETERIA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Prot. n. 14474 – Rep. n. 651/2011
del 06/07/2011
Pubblicato all'albo d'Ateneo –
Prot. n. 14500 – Rep. n. 53/2011
del 06/07/2011

IL RETTORE

- VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168;
VISTA la legge 2 agosto 1990, n. 241;
VISTO la legge 19 novembre 1990, n. 341 recante riforma degli ordinamenti didattici universitari;
VISTO il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni;
VISTO il decreto ministeriale 21 luglio 1997, n. 245 “Regolamento recante norme in materia di accessi e di connesse attività di orientamento”, così come modificato dal decreto ministeriale 8 giugno 1999, n. 235;
VISTO la legge 2 agosto 1999, n. 264, come modificata dalla Legge 8 gennaio 2002, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;
VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 e, in particolare, l'art. 46;
VISTO il decreto ministeriale n. 509 del 3 novembre 1999 – Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;
VISTA la legge 2 agosto 1990, n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modifiche;
VISTO il d.lgs. 30.06.03 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e in particolare l'art. 154, commi 4 e 5;
VISTO la legge 30 luglio 2002, n. 189, in particolare l'art. 26, comma 1;
VISTA la nota prot. n.3120 del 30 settembre 2004 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 legislativo del 30 giugno 2003, n.196 “Codice in materia di dati personali”;
VISTO il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004: “Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei”;
VISTA la nota del MIUR del 4 giugno 2007, protocollo n° 8 76, inerente la conversione del voto dell'esame di stato per i titoli di studio stranieri per i paritari;
VISTI i DD.MM. 16 Marzo 2007 con i quali sono state definite , ai sensi del predetto decreto n. 270/2004, le classi dei corsi di laurea e dei corsi delle lauree magistrali;
VISTA la legge 5 febbraio 1992, n. 104, così come modificata dalla legge 28 gennaio 1999, n. 17;
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 nota del M.I.U.R. prot. n. 325 del 21 Marzo 2011 con la quale è stata richiesta la rilevazione e la determinazione del potenziale formativo dei Corsi di Studio ad accesso programmato di questa Università – A.A. 2011/2012;
VISTA la nota del M.I.U.R. prot. n. 340 del 24 marzo 2011 con la quale è stata richiesta la rilevazione e la determinazione dei posti riservati ai cittadini stranieri dei Corsi di Studio ad accesso programmato di questa Università – A.A. 2011/2012;
VISTA la delibera della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 6 aprile 2011 che ha deliberato il numero degli iscrivibili al primo anno dei corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2011/2012;
VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 aprile 2011 inerente il potenziale didattico-formativo della Facoltà di Medicina e Chirurgia per il numero programmato 2011/2012;
VISTA la delibera del Senato Accademico del 19 aprile 2011 inerente il potenziale didattico-formativo della Facoltà di Medicina e Chirurgia per il numero programmato 2011/2012;
VISTO il decreto ministeriale del 15 giugno 2011 che ha stabilito le modalità per l'espletamento della prova di ammissione al corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2011/2012;
VISTI i decreti ministeriali del 27 giugno 2011 e del 5 luglio 2011 che hanno stabilito rispettivamente il numero degli iscrivibili ai corsi di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria e in Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2011/2012 presso l'Università di Ferrara;

DECRETA :

è approvato il seguente bando di ammissione al primo anno di corso delle lauree magistrali a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria, per l'anno accademico 2011/2012:

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA

Classe LM-41 Medicina e Chirurgia

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

Classe LM-46 Odontoiatria e Protesi dentaria

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

PRIMA DELLA PROVA DI AMMISSIONE

Art. 1 - CONTINGENTI DEI POSTI DISPONIBILI

Per l'A.A. 2011/2012 sono disponibili per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico i seguenti contingenti suddivisi per corso di laurea così come risulta dalla seguente tabella:

	DENOMINAZIONE CORSO DI LAUREA	COMUNITARI	EXTRACOMUNITARI	CINESI MARCO POLO
1	Medicina e Chirurgia	197	2	1
2	Odontoiatria e Protesi dentaria	14	--	--

1.1) Ai fini specifici delle presenti disposizioni sono **equiparati ai cittadini comunitari** (legge 30/7/02 n. 189 e circolare M.I.U.R. n. 602/2011) gli extracomunitari titolari di carta di soggiorno, ovvero di permesso di soggiorno rilasciato per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi, ovvero gli stranieri regolarmente soggiornanti da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia, nonché gli stranieri, ovunque residenti, che siano titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio. Sono equiparati ai cittadini comunitari anche i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino;

Tutti i cittadini extracomunitari equiparati già in possesso di un permesso di soggiorno per motivi di studio, in caso di immatricolazione, dovranno effettuare **un trasferimento da un altro Ateneo o un passaggio di corso**, in quanto la **rinuncia** agli studi **revoca il permesso rilasciato per motivi di studio** (circolare M.I.U.R. prot. n. 602 del 18 maggio 2011).

1.2) Per i **cittadini extracomunitari residenti all'estero**

- ➔ le norme per l'ammissione (termini e modalità di presentazione della domanda di ammissione, requisiti per accedere alle università italiane, ecc.) e il calendario delle scadenze sono state definite dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il triennio 2011-2014 con la Circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18/05/2011, consultabile sul sito <http://www.miur.it> - **percorso: Università > studenti > studenti stranieri**;
- ➔ questi candidati per poter partecipare al concorso nella categoria dei "candidati extracomunitari residenti all'estero" **NON dovranno essere in possesso di una carta di soggiorno oppure di un permesso di soggiorno** rilasciato dallo Stato italiano, ancora in vigore al momento dell'iscrizione al test di selezione.

Doppia cittadinanza

Nel caso in cui il candidato sia in possesso di doppia cittadinanza, una delle quali sia quella italiana, prevale quest'ultima (legge 31/05/1995, n. 218, art. 19 par. 2).

POSTI NON RICOPERTI da cittadini extracomunitari residenti all'estero e da studenti cinesi partecipanti al progetto "Marco Polo":

1. Qualora i posti riservati a cittadini extracomunitari residenti all'estero non siano interamente utilizzati, saranno messi a disposizione della procedura di riassegnazione gestita dal Ministero prevista dalla Circolare M.I.U.R. prot. n. 602 del 18/05/2011, parte Prima – capitolo I.13.
2. Qualora i posti riservati ai cittadini della Repubblica Popolare Cinese partecipanti al Progetto Marco Polo non siano interamente utilizzati, questi saranno messi a disposizione della procedura di riassegnazione gestita dal Ministero, nel rispetto del medesimo contingente, prevista dalla Circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18/05/2011, parte Prima – capitolo I.13.
Nel caso in cui tali posti risultassero non coperti dopo la fase di riassegnazione ministeriale potranno essere coperti da cittadini extracomunitari utilmente posizionati nelle graduatorie a loro riservate.

Art. 2 – TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Per l'ammissione alla prova e per l'eventuale successiva immatricolazione, i candidati devono essere in possesso di almeno uno dei seguenti **titoli di studio**:

1. *diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di **durata quinquennale**, da istituti magistrali e licei artistici con superamento del corso annuale integrativo oppure la laurea;*
2. *diploma rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di **durata quadriennale** presso i quali non sia attivo l'anno integrativo. In questo caso lo studente ha l'obbligo di assolvere lo specifico debito formativo entro il primo anno di iscrizione secondo le modalità stabilite dalla Facoltà (circolare M.I.U.R. n. 3120 del 30/9/2004).*
3. *titolo di studio **conseguito all'estero, dopo almeno dodici anni di scolarità**, che consenta l'ammissione all'Università e al corso di studi prescelto nel Paese ove è stato conseguito (vedasi Circolare del M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18/05/2011, consultabile sul sito <http://www.miur.it> – percorso **Università > studenti > studenti stranieri**).*
*Per un controllo di legittimità sulla traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore del titolo di studio straniero, il candidato deve presentare all'**Ufficio Mobilità e Didattica Internazionale – Via Savonarola n. 9 – Ferrara**, entro il **24 agosto 2011**, le seguenti copie:*
 1. **copia** del diploma di istruzione secondaria superiore ottenuto all'estero tradotto e autenticato dall'autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo;
 2. **copia della dichiarazione di valore** del diploma di istruzione secondaria superiore rilasciata dalla competente autorità diplomatica italiana nel Paese di conseguimento del titolo;
 3. **copia del permesso di soggiorno** in corso di validità, indicante la motivazione del rilascio, per gli stranieri già soggiornanti in Italia.

NOTA BENE La mancanza anche di un solo documento previsto, produrrà la decadenza dal diritto all'eventuale immatricolazione.

AMMISSIONE CON RISERVA ALLA PROVA ED ALLA EVENTUALE IMMATRICOLAZIONE

1. **Candidati extracomunitari residenti all'estero:** in base alla circolare M.I.U.R. prot. n. 602 del 18 maggio 2011 parte I punto 8, sono ammessi alla prova e alla eventuale successiva immatricolazione CON RISERVA fino all'esibizione di copia del permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura.
2. **Tutti i possessori di un titolo di studio conseguito all'estero:** tutti i cittadini comunitari, extracomunitari legalmente soggiornanti in Italia, in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero saranno ammessi alla prova CON RISERVA.

Nel caso risultassero vincitori, la loro immatricolazione sarà subordinata alla veridicità dei requisiti richiesti e alla validità della documentazione e del titolo conseguito all'estero in loro possesso, come previsto dalla Circolare M.I.U.R. prot. n. 602 del 18/05/2011 e dalla normativa vigente.

Tale documentazione riguardante il titolo straniero, indicata all'art. 10 del presente bando di ammissione, dovrà essere **prodotta in originale** al momento **della immatricolazione**.

NOTA BENE I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se incompleti e/o non veritieri, l'esclusione dalle prove o la decadenza dal diritto all'immatricolazione.

PROVA DI CONOSCENZA DI LINGUA E CULTURA ITALIANA

I cittadini **extracomunitari residenti all'estero**, per essere ammessi alle prove di concorso devono **obbligatoriamente** superare la prova di conoscenza di lingua e cultura italiana, salvo i casi di esonero di cui alla citata Circolare del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - prot. n. 602 del 18/05/2011 - Parte I.9

Al loro arrivo in Italia, dovranno **obbligatoriamente presentarsi**, prima dell'esame di lingua e cultura italiana, presso l'**Ufficio Mobilità e Didattica Internazionale (Rettorato – Via Savonarola n. 9 – Ferrara –** aperto il lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e il martedì e giovedì pomeriggio dalle ore 15,00 alle ore 16,30) per regolarizzare la domanda di ammissione compilando l'apposito modulo e pagando il contributo di iscrizione al test di € 60,00.

La prova di conoscenza di lingua e cultura italiana si terrà il giorno **1 settembre 2011** all'ora e nel luogo che verrà comunicato dall'**Ufficio Mobilità e Didattica Internazionale – Via Savonarola n. 9 – Ferrara**.

- ➔ **Non può essere ammesso alle prove di ammissione chi non abbia superato la prova di conoscenza di lingua e cultura italiana.**
- ➔ **Gli studenti che hanno superato la prova di conoscenza di lingua e cultura italiana dovranno sostenere la prova di ammissione, alla quale dovranno preventivamente essersi iscritti.**

Gli studenti comunitari e gli studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia, gli extracomunitari titolari di un permesso di soggiorno rilasciato per motivi di studio in corso di validità, i possessori di diplomi di maturità italiani o di titoli di studio di scuole straniere o internazionali che consentono condizioni di accesso agevolate, **non devono sostenere la prova di lingua e cultura italiana**. Sono ugualmente esonerati dalla prova gli studenti compresi nelle categorie citate nella circolare M.I.U.R. - prot. n. 602 del 18/05/2011 - Parte I.10, nonché i candidati beneficiari di Borse di studio del Governo italiano.

Art. 3 – TERMINI DI ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

I candidati si potranno iscrivere al test di ammissione **solamente on-line** a decorrere dal giorno **11 luglio 2011** ed entro le ore **13,00** del giorno **24 agosto 2011**.

ATTENZIONE

Oltre la scadenza sopra indicata non sarà più possibile compilare la domanda ed iscriversi al test di ammissione, in quanto il collegamento verrà disattivato automaticamente.

Art. 4 – MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL TEST

Come iscriversi al test

Per iscriversi e partecipare al test di selezione, lo studente deve utilizzare **esclusivamente** la procedura **on-line** di seguito descritta collegandosi da qualsiasi postazione internet munita di stampante.

Presupposto per la compilazione della domanda di ammissione alla prova è la **registrazione** dello studente con i propri dati anagrafici nel sito <http://studiare.unife.it>.

(è **indispensabile** avere installato sul PC il programma "ACROBAT READER" scaricabile gratuitamente dal sito <http://www.adobe.it>)

Si precisa che, in base a quanto stabilito dal Decreto M.I.U.R. del 15/06/2011, nell'anno accademico 2011/2012 la **scelta** in via esclusiva per uno dei due corsi di laurea magistrale (o se l'interesse è per entrambi i corsi l'indicazione in ordine preferenziale tra i due) **verrà indicata dai candidati in sede d'esame** e **NON** durante l'iscrizione al test di ammissione. L'indicazione effettuata in sede d'esame sarà **LA SOLA VALIDA** ai fini della stesura della successiva graduatoria di merito.

IMPORTANTE: prima di iniziare la procedura di registrazione si raccomanda di tenere a portata di mano il proprio **CODICE FISCALE**.

Una volta inseriti i dati anagrafici il programma informatico calcolerà automaticamente il codice fiscale, si raccomanda di controllare che sia corretto.

Se il codice fiscale dovesse risultare sbagliato, verificare di avere inserito correttamente il luogo di nascita e gli altri dati anagrafici, prima di procedere con la compilazione della domanda.

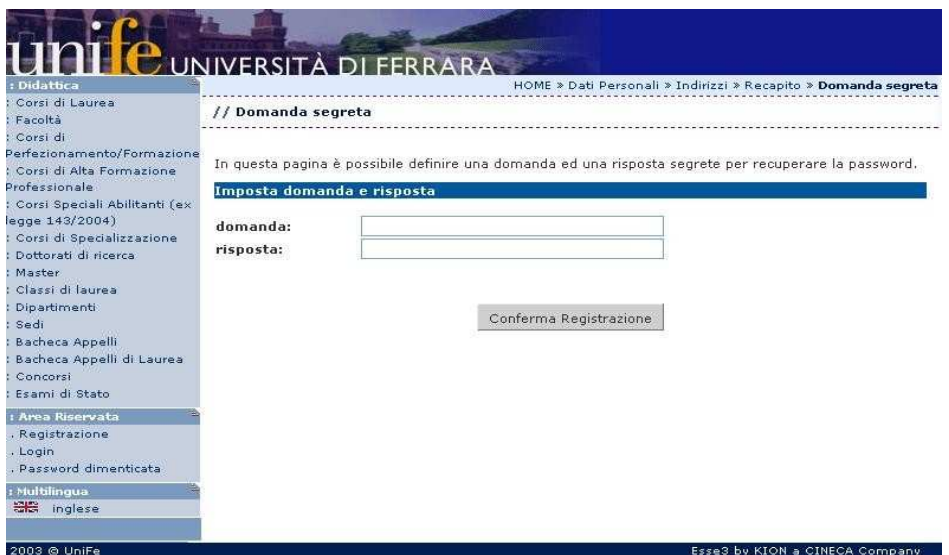
1. Collegarsi da qualsiasi postazione internet munita di stampante al seguente indirizzo web: <http://studiare.unife.it/> e andare nella voce **AREA RISERVATA > REGISTRAZIONE.**

2. Chi è già iscritto all'Università di Ferrara o al sito deve usare direttamente il **login** e passare al punto 6.

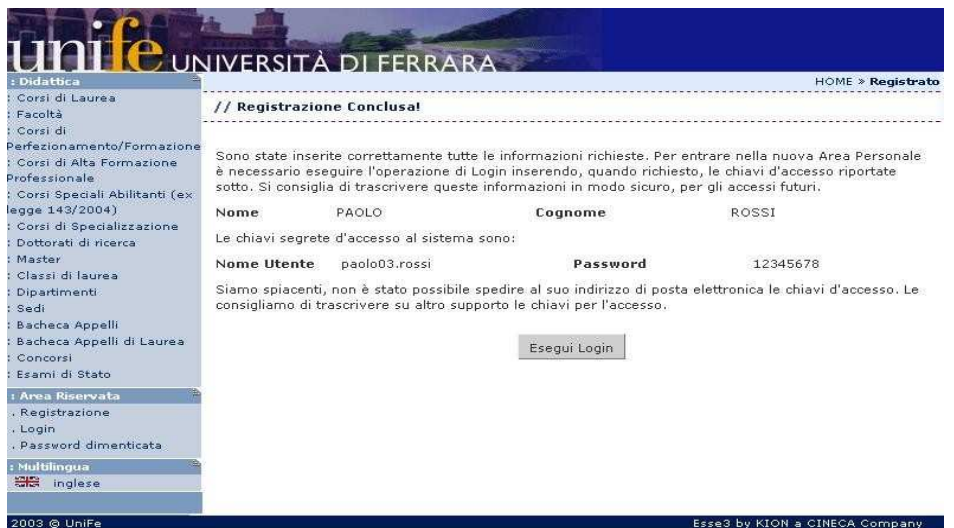


3. Inserire **nell'area registrazione** tutti i dati anagrafici richiesti. **Controllare il CODICE FISCALE** che viene calcolato automaticamente dalla procedura informatica; se non dovesse risultare corretto, controllare di aver inserito correttamente i dati anagrafici. Si consiglia di inserire un indirizzo e-mail per poter ricevere la password in caso di smarrimento. Al termine dell'inserimento dei dati anagrafici la procedura richiede la definizione di una **PASSWORD** di accesso da parte del candidato.

4. Successivamente si richiede di definire una **domanda ed una risposta segreta** per poter eventualmente recuperare la password in caso di smarrimento.



5. Al termine della registrazione vengono visualizzate le chiavi di accesso (**nome utente e password**), che serviranno per i collegamenti (**login**) futuri. A questo punto cliccare sul tasto **ESEGUI LOGIN** inserendo nome utente e password appena definiti.



6. Effettuato il **login** il candidato dovrà collegarsi alla voce - **AREA REGISTRATO > TEST DI AMMISSIONE > ISCRIZIONE > LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO 6 ANNI > ISCRIVITI** - per effettuare l'iscrizione vera e propria al test di ammissione per i corso di laurea in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria.

The screenshot shows the Unife website interface. On the left is a vertical navigation menu with categories like 'Area Registrato', 'Didattica', 'Perfezionamento/Formazione', and 'Area Riservata'. The main content area is titled '// Concorsi di Ammissione' and contains a section 'Scelta Tipo Corso di Studio' with a list of course options: Post Riforma, Corso di Laurea, Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni, Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni, Ante Riforma, and Corso di Perfezionamento.

7. A questo punto comparirà un'ulteriore schermata in cui dovrà obbligatoriamente essere indicata la **CATEGORIA AMMINISTRATIVA** di appartenenza:

- **Categoria Comunitari ed equiparati** - devono utilizzare questa tipologia gli italiani, i comunitari e gli stranieri equiparati (vedi art. 1 punto 1.1 del presente bando).

Inoltre inserire l'eventuale richiesta di ausilio per i candidati disabili (i quali dovranno indicare la percentuale di invalidità) o con DSA (Disturbo Specifico di Apprendimento)

8. Successivamente, dovranno essere inseriti i dati riguardanti il **diploma di scuola secondaria superiore posseduto**.

The screenshot shows the 'Altri Dati' page. It includes a dropdown for 'Categoria amministrativa' and a section for 'Prove previste' with a table of exam details. Below the table are fields for 'Richiedo l'ausilio per lo svolgimento della prova', 'Tipo di invalidità', 'Percentuale di handicap', and a large text area for 'Nota Ausilio'. At the bottom, there are 'Prosegui' and 'Annulla' buttons.

Descrizione	Tipo	Data	Ora	Materie
Test a risposta multipla				Biologia
				Chimica
				Cultura generale e ragionamento logico
				Fisica e matematica

9. Al termine dell'iscrizione al test di ammissione ai corsi di studio delle lauree magistrali in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria occorre cliccare sul pulsante **STAMPA DOMANDA per stampare la DOMANDA / RICEVUTA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**, che **DOVRA'** essere consegnata alla Commissione esaminatrice il giorno della prova di selezione.

ATTENZIONE: per effettuare la stampa della domanda/ricevuta è indispensabile avere installato sul PC il programma "ACROBAT READER" scaricabile gratuitamente dal sito <http://www.adobe.it>

unife UNIVERSITÀ DI FERRARA HOME » Dettaglio

// Dettaglio Concorso di Ammissione

Test di ammissione a Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi dentaria

L'ammissione al Concorso di Ammissione risulta sospesa per mancato pagamento delle tasse di ammissione.
Per procedere al pagamento della tassa di iscrizione al concorso clickare sul bottone Pagamento .

Valido per			
Corso di Studio	Categoria	Scad. Amm.	Scad. PreImm.
MEDICINA E CHIRURGIA	Comunitari ed equiparati		
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	Comunitari ed equiparati		

Prove Previste				
Descrizione	Tipo	Pubblicazione Esiti	Stato	Voto/Giudizio
Test a risposta multipla		Non è prevista la pubblicazione di una classifica su WEB	-	-

Stampa Domanda

Pagamento

10. L'iscrizione al test selettivo implica il versamento di un contributo di € 60,00.

Entrando nella sezione "Pagamenti" il candidato potrà scegliere, come di seguito riportato, la forma di pagamento più agevole.

unife UNIVERSITÀ DI FERRARA HOME » Elenco Tasse

// Elenco Tasse

Questa pagina visualizza la lista delle tasse e l'importo relativo.

2003 © Unife Esse3 by KION a CINECA Company

11. Cliccare sul numero di fattura relativo al contributo test, della sezione "Pagamento non pervenuto"

unife UNIVERSITÀ DI FERRARA HOME » Elenco Tasse

// Elenco Tasse

Questa pagina visualizza la lista delle tasse e l'importo relativo.

Pagamento non pervenuto						
Fattura	Codice Bollettino	Anno	Descrizione	Data Scadenza	Importo	Stampa
486835	00000000000000486835	08/09	Contributo test per corsi a numero programmato		€ 60,00	

Pagamento effettuato

Nessuna tassa trovata.

12. Scegliendo il tasto “**STAMPA BOLLETTINO BANCARIO**” si potrà effettuare la stampa della **DISTINTA DI VERSAMENTO** per eseguire il pagamento presso qualsiasi Agenzia **UniCredit Banca**.

13. Scegliendo il tasto “**PAGAMENTO ONLINE**” si potrà effettuare il pagamento con **carta di credito** appartenente ai circuiti **VISA** e **MASTERCARD** (anche non di proprietà del candidato).

The screenshot shows the 'unife UNIVERSITÀ DI FERRARA' website. On the left is a navigation menu with categories like 'Area Studente', 'Esami', and 'Economie, Farmacia, Ingegneria'. The main content area is titled '// Dettaglio Fattura' and shows details for 'Fattura 490125'. It lists 'Importo: € 60,00' and 'Modalità: Banca diretto'. Below this is a table for 'Contributo test ammissione' with columns 'Rata', 'Voce', and 'Importo'. The table shows one entry: 'Rata unica' for 'Contributo test ammissione' with an 'Importo' of '€ 60,00'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Stampa Bollettino Bancario' and 'Pagamento Online'.

La domanda che il candidato andrà a compilare *on line*, dovrà contenere le generalità del candidato, l'indicazione della residenza e dell'eventuale recapito comprensivo di numero telefonico di riferimento ai fini del concorso, nonché della cittadinanza.

Nella medesima domanda ciascun candidato dichiara, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28/12/2000:

- il tipo di maturità conseguita,
- la denominazione completa dell'istituto presso il quale la maturità è stata conseguita,
- la città sede dell'Istituto,
- l'anno scolastico di conseguimento della maturità,
- la votazione finale.

ATTENZIONE

IN CASO DI ERRATO INSERIMENTO DEI DATI ANAGRAFICI da parte del candidato (cognome o nome, codice fiscale, luogo di nascita o data di nascita), il candidato stesso **DOVRA' RICOMINCIARE LA PROCEDURA DI ISCRIZIONE** partendo dal **punto 1** inserendo così una **NUOVA DOMANDA** di iscrizione al test, contenente i dati anagrafici esatti.

TUTTO CIO' DEVE ESSERE EFFETTUATO PRIMA DEL PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO previsto per la prova di ammissione.

NOTA BENE

- ➡ I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se incompleti e/o non veritieri, l'esclusione dalla prova o la decadenza dal diritto all'immatricolazione.
- ➡ L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

AVVERTENZE GENERALI

CHIUSURA UNIVERSITA' PERIODO ESTIVO

Si rende noto che il Rettorato - Sede Amministrativa dell'Università - **resterà chiuso al pubblico** dal giorno **16** agosto al giorno **19** agosto 2011 compreso. Pertanto in tali giornate non potrà essere fornita alcuna assistenza.

CANDIDATI IN SITUAZIONE DI DISABILITA'

STUDENTI DISABILI

A norma della legge n. 104/1992 e successive modifiche e integrazioni, il candidato disabile potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, facendo pervenire la propria richiesta (indicando il corso di laurea di riferimento) unitamente alla certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali (legge n. 295/1990), presso l'Ufficio Diritto allo Studio e Servizi Disabilità Studenti dell'Università degli Studi di Ferrara (Via Savonarola n. 9 – 44121 Ferrara – e-mail servizio.disabilita@unife.it – tel. 0532/293366 – fax 0532/293368) entro il 24 agosto 2011.

Si fa presente che tali dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo del 30/06/2003 n.196.

STUDENTI CON DISTURBO SPECIFICO D'APPRENDIMENTO (DSA)

A norma della legge n. 170/2010, il candidato con DSA (Disturbo Specifico d'Apprendimento) potrà segnalare le proprie esigenze facendo pervenire la propria richiesta (indicando il corso di laurea di riferimento) unitamente alla diagnosi effettuata dal Servizio Sanitario Nazionale oppure, ove non possibile, da specialisti o strutture accreditate, presso l'Ufficio Diritto allo Studio e Servizi Disabilità Studenti dell'Università degli Studi di Ferrara (Via Savonarola n. 9 – 44121 Ferrara – E-mail servizio.disabilita@unife.it – tel. 0532/293366 – fax 0532/293368) entro il 24 agosto 2011.

Come indicato dal Decreto Ministeriale del 15/06/2011 a tali studenti verrà concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per le prove di ammissione.

Si fa presente che tali dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo del 30/06/2003 n.196.

NUMERO DOMANDE ISCRIZIONE AL TEST PERVENUTE

E' possibile consultare giornalmente il numero di domande di ammissione registrate dai candidati per il test di selezione dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e Protesi dentaria collegandosi all'indirizzo internet dell'Ateneo <http://studiare.unife.it> - percorso: **CONCORSI > CORSI DI LAUREA AD ACCESSO PROGRAMMATO** e cercando "Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni"

PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO DI AMMISSIONE AL CONCORSO

L'iscrizione al test selettivo prevede il pagamento del contributo di ammissione di **€ 60,00**. Il pagamento del contributo può essere effettuato *on line* con **carta di credito** appartenente ai circuiti VISA e MASTERCARD (anche non di proprietà del candidato), oppure presso qualsiasi Agenzia della **UniCredit Banca** servendosi della "**DISTINTA DI VERSAMENTO**" stampabile al termine dell'inserimento on line della domanda di partecipazione al test, entrando nella sezione **PAGAMENTI**, come sopra descritto dal punto 10 al punto 13 (collegandosi al sito <http://www.unicreditbanca.it/open.php?csez=AGENZIE> è possibile ricercare l'agenzia UniCredit più vicina).

ATTENZIONE

NON VERRÀ ACCOLTA ALCUNA ALTRA MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL TEST DIVERSA DA QUELLA *ON LINE* SOPRA DESCRITTA.

L'Amministrazione universitaria non procederà al rimborso del contributo di € 60,00 in alcun caso.

PROVA DI AMMISSIONE

Art. 5 – CONTENUTI DELLA PROVA DI AMMISSIONE

Gli studenti verranno ammessi al corso di studio con procedura concorsuale (Legge 2 agosto 1999, n. 264), mediante una prova di accesso sulla base delle disposizioni di cui al presente bando (D.M. 15 giugno 2011).

La **scelta** in via esclusiva **per uno dei due corsi di laurea magistrale** in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria o, se l'interesse è per entrambi i corsi, l'indicazione in ordine preferenziale tra i due, verrà effettuata al momento della compilazione del modulo anagrafica necessaria per lo svolgimento della prova di ammissione.

La prova di ammissione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale suddetti è di contenuto identico sul territorio nazionale ed è predisposta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e consiste nella soluzione di **ottanta quesiti (80)** formulati con 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	(40 quesiti);	Chimica	(11 quesiti);
Biologia	(18 quesiti);	Fisica e Matematica	(11 quesiti)

I programmi dei quesiti sopraindicati sono descritti **nell'ALLEGATO A**, che costituisce parte integrante del presente bando.

CONSULTAZIONE TEST ANNI PRECEDENTI

E' possibile consultare la raccolta dei TEST DI AMMISSIONE PER I CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO DEGLI ANNI PRECEDENTI collegandosi all'indirizzo internet http://www.unife.it/facolta/medicina/accesso_test.

Art. 6 – VALUTAZIONE DELLA PROVA E SOGLIA MINIMA D' INGRESSO

1 (uno) punto	per ogni risposta esatta;
- 0,25 (meno 0,25) punti	per ogni risposta sbagliata;
0 (zero) punti	per ogni risposta non data.

ATTENZIONE

Come previsto dai commi 2 e 3 dell'art. 9 del D.M. 15/06/2011, **indipendentemente** dalla categoria amministrativa di appartenenza, **sono ammessi** ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria e Protesi dentaria **solo i candidati che abbiano ottenuto nel test di ammissione un punteggio MINIMO pari a 20 (venti).**

DISTINZIONE DEGLI EX AEQUO (parità di punteggio)

In caso di parità di punteggio **prevale**, in base al D.M. 15 giugno 2011, in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di:

- 1) **cultura generale e ragionamento logico,**
- 2) **biologia,**
- 3) **chimica,**
- 4) **fisica e matematica.**

In caso di ulteriore parità, prevale **la votazione dell'esame di Stato** conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore (ex maturità).

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

Art. 7 – PROVA DI AMMISSIONE

Commissione

La Commissione d'esame è nominata con decreto rettorale, su proposta del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia, ed è composta da un numero di membri effettivi e supplenti (scelti fra il personale docente e ricercatore afferente alla Facoltà) sufficiente a garantire il corretto svolgimento delle procedure.

La Commissione effettuerà tutte le operazioni previste per lo svolgimento della prova di ammissione, controllerà l'identità del candidato, ritirando copia di un documento di riconoscimento e facendolo firmare su un apposito registro.

Data e luogo per lo svolgimento della prova

La prova di selezione è fissata per il giorno **5 Settembre 2011** con inizio alle **ore 11,00** presso le aule dei **Nuovi Istituti Biologici – Via Luigi Borsari n. 46 – Ferrara** (si invitano i candidati a **seguire i cartelli che indicheranno l'aula in cui presentarsi per il riconoscimento in base alla data di nascita**).

Per l'effettuazione delle operazioni di riconoscimento, **la convocazione dei candidati nel luogo della prova di ammissione è fissata per le ore 9,00**: non verrà data ulteriore comunicazione oltre al presente bando.

Per lo svolgimento della prova di ammissione è assegnato un tempo massimo di **2 (due) ore**.

Documenti da presentare il giorno dell'esame

Lo studente dovrà obbligatoriamente consegnare alla Commissione i seguenti documenti:

1. **Documento d'identità** non scaduto (carta d'identità, passaporto, patente di guida);
2. **Fotocopia fronte e retro** del documento di cui sopra;
3. **Domanda/ricevuta di partecipazione alla selezione** stampata al termine della procedura di iscrizione al test di ammissione;
4. **DISTINTA DI VERSAMENTO in originale** nella parte indicante "COPIA DA CONSEGNARE ALLA COMMISSIONE A CURA DELLO STUDENTE", comprovante l'avvenuto pagamento di € 60,00 timbrato dalla UniCredit Banca;

oppure

L'attestazione della conclusione dell'operazione di **pagamento** on line del contributo di € 60,00, effettuato tramite la **carta di credito**;

5. **copia permesso di soggiorno** in corso di validità, con indicata la motivazione del rilascio, per gli studenti extracomunitari.

IMPORTANTE : La mancata presentazione di uno solo dei suddetti documenti comporta l'esclusione dalla prova.

Art. 8 – REGOLAMENTO DELLA PROVA DI AMMISSIONE

Quanto di seguito indicato è stato stabilito con Decreto Ministeriale del 15 giugno 2011:

Modalità della prova

Distribuzione candidati nelle aule

I candidati vengono distribuiti nelle aule predisposte per la prova **per età anagrafica**, eccezione fatta per i gemelli che verranno distanziati dalla Commissione l'uno dall'altro.

La Commissione d'esame controlla le generalità del candidato mediante il documento d'identità e lo invita ad apporre la propria firma sul registro a tale scopo predisposto.

Esaurite le modalità di accertamento dell'identità dei candidati e concluse tutte le operazioni di controllo e preparazione per lo svolgimento della prova, il responsabile d'aula, coadiuvato dagli altri componenti della commissione, distribuisce i plichi sigillati ai partecipanti.

Ogni plico contiene:

1. una scheda anagrafica, che presenta un codice a barre di identificazione univoca;
2. i quesiti relativi alla prova di ammissione;
3. due moduli di risposte, ciascuno dei quali presenta lo stesso codice a barre di identificazione posto sulla scheda anagrafica;
4. un foglio sul quale risultano prestampati :
 - -il codice identificativo della prova;
 - -l'indirizzo del sito web del Ministero (<http://www.accessoprogrammato.miur.it>);
 - -le chiavi personali (*username e password*) per accedere all'area riservata del sito MIUR;
5. una busta vuota, provvista di finestra trasparente, nella quale lo studente, al termine della prova, deve inserire il modulo risposte compilato.

La sostituzione che si dovesse rendere necessaria nel corso della prova anche di uno solo dei documenti indicati ai punti 2, 3 e 4 comporta la sostituzione integrale del plico in quanto contraddistinti dal medesimo codice identificativo.

Relativamente alla scheda anagrafica, eventuali correzioni o segni effettuati dal candidato, non comportano la sostituzione dell'intero plico a meno che non si creino difficoltà di identificazione del candidato: ciò in quanto trattasi di documento che rimane agli atti dell'Ateneo.

Compilazione modulo risposte

Lo studente:

- deve obbligatoriamente compilare la scheda anagrafica e sottoscriverla;
- **deve indicare sulla scheda anagrafica**, ai fini della eventuale immatricolazione, **l'opzione in via esclusiva per uno dei due corsi o**, se l'interesse è per entrambi i corsi, **l'indicazione in ordine preferenziale tra i due**; l'omessa indicazione rende di fatto **impossibile** la relativa immatricolazione
- deve **conservare** il foglio contenuto nel plico sul quale risultano prestampati il codice identificativo della prova, l'indirizzo del sito web del M.I.U.R. (<http://www.accessoprogrammato.miur.it>), le chiavi personali (*username e password*) per accedere all'area riservata del sito;
- deve far uso esclusivamente di penna nera;
- ha la possibilità di correggere una (e una sola) risposta eventualmente già data per ogni 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 figura circolare (casella circolare) che lo studente deve barrare per dare certezza della volontà di non rispondere; tale indicazione, una volta apposta, non è modificabile;
- deve annullare, barrando l'intero foglio, il secondo modulo risposte non destinato al CINECA;
- a conclusione della prova, deve aver cura di inserire, non piegato, nella busta vuota provvista di finestra trasparente, il solo modulo risposte destinato al CINECA per la determinazione del punteggio, provvedendo al momento della consegna alla sua chiusura;
- può lasciare l'aula solo trenta minuti prima della conclusione della prova;
- **NON** deve inserire la scheda anagrafica nella busta con la finestra trasparente destinata al CINECA: l'inserimento nella busta del modulo anagrafica costituisce elemento di annullamento della prova;
- **NON** deve firmare la busta contenente il modulo risposte: la busta non deve risultare firmata né dal candidato né da alcun componente della commissione a pena della nullità della prova.

Obblighi del candidato durante la prova

E' fatto divieto al candidato di tenere **nelle aule** cellulari, palmari o qualsiasi altra strumentazione similare, a pena di annullamento della prova.

La Commissione provvederà immediatamente ad annullare la prova e ad allontanare dall'aula, previo accertamento delle generalità, il candidato che verrà trovato in possesso di quanto sopra indicato, anche se trovato spento.

Per questo motivo i cellulari, i palmari e qualsiasi altra strumentazione elettronica dovranno essere consegnati, da ciascun candidato che ne sia in possesso, al personale preposto al riconoscimento prima dello svolgimento della prova.

La Commissione potrà annullare la prova ed allontanare dall'aula anche il candidato che si rifiuta di mostrare o di consegnare alla Commissione il cellulare, il palmare, strumentazione elettronica similare o altro materiale non consentito, che sia stato occultato dal candidato stesso.

Inoltre al candidato è fatto divieto di tenere con sé, durante la prova: borse, zaini, libri, carta o appunti, ecc. Questo materiale dovrà essere depositato, a vista, a terra all'ingresso dell'aula dove il candidato svolge la prova o in altro luogo indicato dalla Commissione.

Il candidato verrà immediatamente allontanato dall'aula, previo accertamento delle generalità, nei seguenti casi:

- se trovato in possesso di quanto sopra indicato,
- se sorpreso a copiare risposte da altro candidato o fornire a questi informazioni,
- se sorpreso a parlare con il vicino (dopo essere stato già richiamato).

Al termine della prova (o al momento della consegna del materiale) tutti i candidati dovranno rimanere in silenzio, non dovranno né parlare con i vicini né scambiarsi informazioni e dovranno avvicinarsi alla Commissione in maniera ordinata.

Adempimenti della Commissione

1. Prima dell'inizio della prova **il Presidente della Commissione d'esame, o il responsabile d'aula**, verifica, unitamente a due studenti sorteggiati fra i candidati presenti in aula, l'integrità delle scatole.
Il Presidente della Commissione d'esame, o il responsabile d'aula, provvede successivamente all'apertura delle scatole ed alla distribuzione dei plichi in relazione al numero dei partecipanti ed ha cura di redigere una dichiarazione, sottoscritta a margine dai due studenti sorteggiati, dalla quale risulti: integrità delle scatole; numero dei plichi distribuiti; numero dei plichi eventualmente non utilizzati.
2. Nel caso in cui uno o più candidati segnalino eventuali irregolarità in merito al plico ricevuto, **il Presidente della Commissione d'esame, o il responsabile d'aula**, ne verifica l'attendibilità e, se necessario, provvede alla sostituzione del plico stesso. Detta operazione deve risultare nel verbale unitamente alle relative motivazioni. I plichi sostituiti non sono da considerare materiale di scarto, ma devono essere restituiti nella stessa giornata d'esame, presso la sede del CINECA, al rappresentante del M.I.U.R..
3. **Il Presidente della Commissione d'esame, o il responsabile d'aula**, al momento della consegna dei moduli risposta, deve trattenere in presenza di ciascun candidato:
 - 1) il secondo modulo di risposte non utilizzato ed annullato dal candidato;
 - 2) i fogli in cui risultano stampati i quesiti relativi alla prova;
 - 3) la scheda anagrafica.

La succitata documentazione, resa dagli studenti, è conservata dall'Università sia ai fini della formulazione della graduatoria finale sia per qualsiasi richiesta di accesso ai documenti.

4. **Il Presidente della Commissione d'esame, o il responsabile d'aula, provvede al termine della prova a:**
 1. inserire tutte le buste consegnate, contenenti il modulo risposte e destinate al CINECA, in uno o più contenitori che devono essere chiusi alla presenza di almeno due candidati estratti a sorte fra i partecipanti;
 2. apporre una firma sui lembi di chiusura del o dei contenitori ;
 3. invitare i due studenti a firmare sugli stessi lembi;
 4. confezionare altri contenitori in cui racchiudere i plichi aperti perché oggetto di sostituzione;
 5. redigere, al termine della prova di ammissione, una dichiarazione in cui siano indicati il numero dei plichi consegnati e il numero di quelli effettivamente utilizzati;
 6. redigere il verbale (o i verbali) d'aula nel caso in cui si fossero verificate nel corso della prova situazioni degne di essere descritte in quanto influenti sul regolare svolgimento della stessa o, qualora si fosse reso necessario, si sia proceduto a sostituire dei plichi: in tale ultimo caso dovranno risultare chiaramente esposte le motivazioni.

Casi di ANNULLAMENTO delle prove

Le prove **sono soggette ad annullamento** da parte della Commissione d'esame qualora:

- a. venga inserita la scheda anagrafica nella busta destinata al CINECA;
- b. la busta contenente il modulo risposte risulti firmata o contrassegnata dal candidato o un componente della Commissione: in tali casi, il CINECA non determina il relativo punteggio;
- c. il candidato venga trovato in possesso di cellulari, palmari o altra strumentazione similare anche se spenta ovvero borse, zaini, libri carte o appunti ecc.
- d. il candidato venga sorpreso a copiare risposte da altro candidato o fornire a questi informazioni o parlare con il vicino.

DOPO LA PROVA DI AMMISSIONE

ART. 9 – GRADUATORIA

Graduatoria di merito e pubblicità della graduatoria

Il CINECA determina il punteggio relativo ai singoli elaborati ai sensi di quanto previsto dal decreto ministeriale. Il rappresentante del M.I.U.R., verificato il corretto svolgimento delle procedure concorsuali, autorizza il CINECA alla determinazione del punteggio di ciascun elaborato, ai sensi dell'art. 9 del decreto ministeriale 15 giugno 2010.

Il CINECA, concluse tali operazioni:

- provvede, per conto del M.I.U.R. e nel rispetto dell'anonimato degli studenti, alla pubblicazione sul sito (<http://www.accessoprogrammato.miur.it>), per ciascun elaborato, della sola determinazione del punteggio riferito ai singoli argomenti d'esame nonché del totale complessivo;
- provvede, attraverso il sito riservato di ogni Ateneo, alla trasmissione telematica dei codici identificativi e dei relativi punteggi affinché le commissioni di esame possano procedere, in base ai dati anagrafici in loro possesso, all'abbinamento con i candidati e predisporre conseguentemente la graduatoria;
- consente a ciascun candidato, attraverso le chiavi personali, di accedere ad un'area riservata del suddetto sito nella quale sarà possibile visualizzare l'immagine del proprio elaborato, contraddistinto dal codice identificativo, la valutazione per singolo argomento d'esame ed il punteggio complessivo.

La Commissione d'esame redige le graduatorie di merito, dopo aver abbinato i codici dei candidati con l'anagrafica in possesso dell'Università, in base al punteggio determinato dal CINECA, alle opzioni espresse in relazione al corso di laurea scelto, alle posizioni ex aequo e a quanto previsto dal presente bando.

Le Università, all'avvenuta ricezione dei risultati, provvedono al ritiro, presso la sede del CINECA, dei moduli validi delle risposte in modo che tutti i documenti relativi al singolo candidato siano conservati agli atti.

La graduatoria sarà di merito ed unica per entrambi i corsi e l'ammissione ai corsi sarà stabilita in base al punteggio ottenuto, tenuto conto dei posti definiti per ciascuno dei corsi di laurea e alle opzioni espresse sulla scheda anagrafica compilata durante lo svolgimento della prova di ammissione.

In caso di mancata immatricolazione il candidato sarà considerato **RINUNCIATARIO** a tutti gli effetti di legge e sarà escluso da tutte le procedure di ripescaggio.

L'**esito della prova** sarà reso noto mediante la pubblicazione delle graduatorie di merito (1 - comunitari ed equiparati, 2 - extracomunitari residenti all'estero, 3 - cittadini cinesi del progetto "M. Polo",) **sul sito web d'Ateneo**

dopo il giorno 15 SETTEMBRE 2011

Le graduatorie pubblicate in internet, **rappresentano l'unico mezzo ufficiale** di pubblicità dell'esito della prova.

L'indirizzo della pagina internet nella quale verrà pubblicata la graduatoria, **verrà comunicato il giorno dello svolgimento del test di ammissione.**

NOTA BENE

Non verrà data alcuna comunicazione scritta o telefonica sull'esito del concorso.

Art. 10 – IMMATRICOLAZIONE DEI VINCITORI

IMMATRICOLAZIONE CON DEBITO FORMATIVO (D.M.270/2004)

Per essere ammessi al corso di studio, occorre possedere un'adeguata preparazione iniziale acquisita durante il percorso scolastico nelle scuole superiori, tale preparazione deve essere adeguata ai prerequisiti disciplinari di base fissati dai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e di Odontoiatria e Protesi dentaria.

L'eventuale debito formativo da recuperare, che verrà calcolato tenendo conto del punteggio ottenuto nella prova di ammissione nelle materie di Fisica e Matematica, sarà comunicato agli interessati all'atto dell'immatricolazione.

Tale regola sarà riservata anche agli eventuali candidati ripescati.

In caso di accertamento del debito formativo, lo studente dovrà obbligatoriamente frequentare un corso di recupero nelle disciplina di Fisica e Matematica, organizzato dalla struttura competente, allo scopo di colmare le carenze formative iniziali evidenziate.

L'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) non ha alcuna influenza sul numero dei crediti che lo studente deve conseguire nel suo percorso di studio e sulla media dei voti: la verifica infatti non produce una valutazione e, una volta assolto il debito, non si acquisiscono crediti.

La mancata attestazione del recupero del debito formativo non consente allo studente l'iscrizione regolare ad anni successivi al primo.

Dove e quando immatricolarsi

L'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria è disposta fino alla copertura dei posti disponibili, secondo l'ordine delle graduatorie pubblicate e secondo le modalità precedentemente descritte.

Le graduatorie verranno pubblicate secondo il calendario seguente:

	DATA DI PUBBLICAZIONE	SCADENZA IMMATRICOLAZIONE ON-LINE + PRESENTAZIONE DOCUMENTI
Esposizione graduatoria	Dopo il 15/09/2011	Ore 13.00 del 23/09/2011
Primo ripescaggio *	28/09/2011	Ore 13.00 del 03/10/2011
Secondo ripescaggio *	05/10/2011	Ore 13.00 del 07/10/2011
Terzo ripescaggio *	10/10/2011	Comunicato direttamente ai candidati tramite telegramma

* sarà pubblicato solo in caso vi siano posti vacanti

I candidati classificatisi vincitori, per ottenere l'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria, **dovranno presentarsi personalmente** presso:

➤ **Servizio immatricolazioni e accoglienza matricole (SIAM)**

presso il Rettorato
Via Savonarola n. 9
Ferrara

dal lunedì al venerdì **dalle ore 9,00 alle ore 13,00**

Il servizio immatricolazioni e accoglienza matricole (SIAM) sarà attivo fino al giorno 30 settembre 2011; dopo tale data le immatricolazioni dovranno essere presentate presso:

➤ **Segreteria studenti di Medicina e Chirurgia**

Via Savonarola n. 9
Ferrara

dal lunedì al venerdì **dalle ore 10,30 alle ore 13,00**

ATTENZIONE

È VIETATA L'ISCRIZIONE CONTEMPORANEA A PIÙ CORSI DI STUDIO

Si ricorda che il mancato pagamento delle tasse non annulla l'iscrizione universitaria: lo studente risulta essere ancora iscritto anche se non in regola con le tasse universitarie.

Il candidato iscritto ad un altro corso di studio, che decide di immatricolarsi al corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia o in Odontoiatria e Protesi dentaria, dovrà scegliere tra le seguenti possibilità:

- **RINUNCIARE** al corso di studi a cui era precedentemente iscritto, presentando formale domanda di rinuncia (**Attenzione:** la domanda di rinuncia cancella tutti gli atti di carriera universitaria effettuati dall'interessato e annulla la validità degli esami superati, pertanto non si potrà chiedere il riconoscimento di eventuali esami sostenuti nella precedente carriera);
- **PASSAGGIO DI CORSO** se iscritto ad un corso di studi dell'Università di Ferrara, lo studente deve effettuare un passaggio di corso;
- **TRASFERIMENTO** all'Università di Ferrara, se iscritto ad un corso di studi di altro Ateneo.

Immatricolazione SOTTO CONDIZIONE

In base agli artt. 11 e 15 del Regolamento Studenti di questo Ateneo viene concessa l'immatricolazione "**sotto condizione**" agli studenti laureandi che sono risultati in posizione utile nelle graduatorie dei concorsi per l'ammissione ai corsi a numero programmato. Detti laureandi, al momento dell'immatricolazione al nuovo corso di studi, **devono avere terminato tutte le attività didattiche e devono essere in difetto del solo esame finale** da sostenere entro la sessione autunnale, ovvero la prima sessione per le lauree triennali sanitarie.

Tali studenti, se non conseguiranno la laurea entro la sessione suddetta, verranno **esclusi** dal corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia o in Odontoiatria e Protesi dentaria e perderanno tutti gli eventuali benefici maturati dalla immatricolazione.

PROCEDURE DI IMMATRICOLAZIONE

Le procedure di immatricolazione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria variano a seconda della tipologia dello studente:

- A) studenti che si immatricolano **per la prima volta** al sistema universitario italiano;
- B) studenti che decidono di **rinunciare** al precedente corso di studi al quale erano iscritti;
- C) studenti che provengono da altri corsi di studio dell'Università di Ferrara (**passaggi di corso**);
- D) studenti che provengono da corsi di studio di altri Atenei (**trasferimenti**).

A) - Studenti che si immatricolano per la prima volta

Procedura on line per l'immatricolazione

A partire dal giorno di pubblicazione delle graduatorie ed **entro il termine perentorio fissato per le ore 13.00 del giorno 23 settembre 2011**, i candidati vincitori utilmente collocati nelle graduatorie dovranno connettersi al sito riservato agli studenti:

<http://studiare.unife.it>

(è **indispensabile** avere installato sul PC il programma "ACROBAT READER" scaricabile gratuitamente dal sito: <http://www.adobe.it>)

- Effettuare il **login** inserendo **username** e **password** ottenuti al momento dell'iscrizione al test di ammissione
- Cliccare **nell'AREA REGISTRATO** la voce **IMMATRICOLAZIONE**
- Verrà visualizzata la schermata per l'acquisizione di una foto. Il caricamento non è obbligatorio, ma si consiglia di compiere questa fase in maniera autonoma in modo da evitare lunghe attese nell'atto dell'iscrizione in presenza. La foto dovrà essere chiaramente leggibile e identificativa della persona, in primo piano (dimensione max 5MB).
- Scegliere nella finestra "**Tipo immatricolazione**" la voce del tipo di immatricolazione da effettuare. Per il candidato che si iscrive all'Università **per la prima volta in assoluto** utilizzare la voce "**Immatricolazione standard**"
- **Confermare, stampare e firmare** la domanda di immatricolazione compilata *on line*
- **Effettuare il pagamento** della prima rata di tasse di **€ 675,00** entrando nella sezione PAGAMENTI (per informazioni dettagliate sulle modalità di versamento della prima rata di tasse collegarsi alla pagina web <http://www.unife.it/areainformatica/studenti/studenti/modalita-di-pagamento-on-line> dove è pubblicata una guida specifica)

Effettuata la procedura di cui sopra, lo studente dovrà **consegnare** all'ufficio preposto per le immatricolazioni **entro il termine perentorio fissato per le ore 13.00 del giorno 23 settembre 2011**:

- La domanda di immatricolazione compilata *on line*
- La ricevuta del pagamento della prima rata di tasse
- Una fotocopia di un documento d'identità in corso di validità
- Una fotocopia del permesso di soggiorno in corso di validità, per gli studenti stranieri già soggiornanti in Italia, con indicata la motivazione del rilascio oppure copia della richiesta ufficiale inoltrata

Gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero dovranno consegnare la domanda d'immatricolazione esclusivamente alla Segreteria Studenti di Medicina e Chirurgia e dovranno inoltre presentare obbligatoriamente, pena la decadenza dall'immatricolazione:

- **Originale** del diploma di istruzione secondaria superiore ottenuto all'estero tradotto e autenticato dall'Autorità diplomatica italiana competente nel Paese di conseguimento del titolo;
- **Dichiarazione di valore in originale** del diploma di istruzione secondaria superiore rilasciata dalla competente autorità diplomatica italiana nel Paese di conseguimento del titolo.

B) - Studenti che rinunciano ad un precedente corso di studi

A partire dal giorno di pubblicazione delle graduatorie ed **entro il termine perentorio fissato per le ore 13.00 del giorno 23 settembre 2011**, i candidati vincitori che intendono rinunciare ad un precedente corso di studi, dovranno presentare **domanda di rinuncia** agli studi alla Segreteria studenti del corso al quale erano iscritti. (**Attenzione**: la domanda di rinuncia cancella tutti gli atti di carriera universitaria effettuati dall'interessato e annulla la validità degli esami superati, pertanto non si potrà chiedere il riconoscimento di eventuali esami sostenuti nella precedente carriera).

In seguito lo studente, per effettuare l'immatricolazione, dovrà seguire la procedura *on line* descritta nel precedente paragrafo dedicato a chi si immatricola per la prima volta al sistema universitario, **indicando però come "TIPO IMMATRICOLAZIONE" la voce "STUDENTI DECADUTI/RINUNCIATARI"**, e dovrà consegnare all'ufficio preposto, entro la scadenza suddetta, la documentazione indicata nel paragrafo A).

N.B.: si precisa che, nel caso il candidato sia uno **STUDENTE EXTRACOMUNITARIO** titolare di permesso di soggiorno per motivi di studio, la rinuncia agli studi nel precedente corso di laurea determina il venir meno dei requisiti richiesti per il soggiorno nel territorio dello Stato italiano e conseguentemente la revoca del permesso di soggiorno succitato (circolare M.I.U.R. prot. n. 602 del 18 maggio 2011)

C) - Studenti che provengono da altri corsi di studio dell'Università di Ferrara (passaggi di corso)

A partire dal giorno di pubblicazione delle graduatorie, ed **entro il termine perentorio fissato per le ore 13.00 del giorno 23 settembre 2011**, lo studente vincitore del concorso iscritto ad un altro corso di studi di questa Università dovrà:

- Presentare personalmente **domanda di passaggio** alla Segreteria studenti del corso di laurea al quale era precedentemente iscritto.
- Il candidato vincitore del concorso, che ha effettuato il passaggio di corso, **dovrà OBBLIGATORIAMENTE recarsi all'Ufficio preposto alle immatricolazioni**, entro il termine perentorio fissato per **le ore 13.00 del 23 settembre 2011**, per "bloccare" la propria posizione nella graduatoria e per consegnare la fotocopia della domanda di passaggio presentata alla Segreteria studenti.

D) - Studenti che provengono da corsi di studio di altri Atenei (trasferimenti)

A partire dal giorno di pubblicazione delle graduatorie, ed **entro il termine perentorio fissato per le ore 13.00 del giorno 23 settembre 2011**, lo studente vincitore del concorso iscritto presso altro Ateneo dovrà:

- Presentare **domanda di trasferimento** presso l'Ateneo al quale era precedentemente iscritto. **Prima di presentare la domanda** suddetta, lo studente dovrà **OBBLIGATORIAMENTE** ritirare presso l'Ufficio preposto alle immatricolazioni dell'Università di Ferrara un documento chiamato "**NULLA OSTA**" indispensabile per effettuare il trasferimento (pertanto si consiglia di richiederlo nel più breve tempo possibile).
- In seguito, per effettuare l'immatricolazione al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia o in Odontoiatria e Protesi dentaria, lo studente dovrà seguire la procedura *on line* descritta nel paragrafo dedicato a chi si immatricola per la prima volta al sistema universitario. Il candidato dovrà **indicare come "TIPO IMMATRICOLAZIONE" la voce "TRASFERIMENTO IN INGRESSO"**, e dovrà consegnare all'ufficio preposto, ed entro la scadenza suddetta, la documentazione indicata nel paragrafo A) allegando inoltre **UNA RICEVUTA (o fotocopia) DELLA DOMANDA DI TRASFERIMENTO PRESENTATA NELL'ATENEIO DI PROVENIENZA**.

ATTENZIONE

La procedura informatica sopra descritta è l'unica modalità per effettuare l'immatricolazione.

La mancanza anche di un solo documento previsto preclude l'accettazione della domanda di immatricolazione.

La mancata presentazione all'Ufficio competente di tutta la documentazione necessaria per l'immatricolazione è causa di esclusione anche se il pagamento della prima rata è stato effettuato entro la scadenza.

Nel caso in cui, dai dati dichiarati o consegnati, risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), lo stesso candidato decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione e da tutti i benefici da essa derivati.

L'amministrazione universitaria provvederà al recupero delle eventuali agevolazioni finanziarie concesse (Es. borsa di studio, esonero ecc.), non verranno rimborsate le tasse pagate, la dichiarazione mendace comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

Rinunciatar

I candidati classificatisi vincitori che non ottempereranno alle condizioni di cui sopra entro il predetto termine perentorio fissato **alle ore 13.00** del giorno **23 settembre 2011 saranno considerati RINUNCIATARI**, ciò indipendentemente dalle eventuali motivazioni giustificative del ritardo e perderanno pertanto il diritto all'immatricolazione.

Procedura di recupero posti vacanti

Se alla scadenza del **23 settembre 2011** non si sarà raggiunto il numero degli iscrivibili, l'Ufficio di Segreteria di Medicina e Chirurgia pubblicherà il giorno **28 settembre 2011** l'elenco degli studenti che potranno immatricolarsi in base al numero dei posti resisi vacanti per ogni corso di laurea.

E' da precisare che parteciperanno alla procedura di ripescaggio sia tutti gli studenti esclusi dalla prima scelta, sia quegli studenti già immatricolati al corso di laurea indicato come seconda opzione.

I candidati aventi diritto a coprire i posti vacanti, **nel rispetto delle graduatorie**, dovranno iscriversi **dal giorno 28 settembre 2011 ed entro le ore 13.00** del giorno **03 OTTOBRE 2011**, presentando tutti i documenti indicati nel presente articolo. **Non verrà data alcuna comunicazione agli interessati.**

Scaduto tale termine i candidati inadempienti saranno considerati **rinunciatar**.

Se alla scadenza del **03 ottobre 2011** non si sarà raggiunto il numero degli iscrivibili, l'Ufficio di Segreteria pubblicherà il giorno **05 ottobre 2011** l'elenco degli studenti che potranno immatricolarsi secondo le modalità suddette.

I candidati aventi diritto a coprire i posti vacanti, **nel rispetto delle graduatorie**, dovranno iscriversi **dal giorno 05 ottobre 2011 ed entro le ore 13.00** del giorno **07 ottobre 2011**, presentando tutti i documenti previsti nel presente articolo. **Non verrà data alcuna comunicazione agli interessati.**

Scaduto tale termine, i candidati inadempienti saranno considerati **rinunciatar** e perderanno il diritto all'immatricolazione.

Ulteriori posti vacanti

Se alla scadenza del **07 ottobre 2011** rimarranno ancora dei posti liberi ai corsi di laurea suddetti, l'Ufficio di Segreteria di Medicina e Chirurgia, **dal giorno 10 OTTOBRE 2011**, provvederà a contattare direttamente, tramite telegramma, gli aventi diritto a coprire tali posti in base alle graduatorie di merito. Sul telegramma verrà indicato entro quale termine **inderogabile** il candidato dovrà provvedere ad immatricolarsi.

Scaduto tale termine, i candidati inadempienti saranno considerati **rinunciatar** e perderanno il diritto all'immatricolazione.

Art. 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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 magistrale in medicina e chirurgia e in odontoiatria e protesi dentaria.

Le prove di ammissione sono previste 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 soggetti alla programmazione nazionale per le relative immatricolazioni.

Modalità del trattamento e soggetti interessati.

Il trattamento dei dati personali, per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.) - Dipartimento per l'università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca è curato, in base ad una procedura informatizzata, dal Consorzio interuniversitario per la gestione del centro elettronico dell'Italia nord orientale (CINECA), nella persona del Direttore e da unità designate dallo stesso Direttore tra il personale del medesimo Consorzio.

I soggetti indicati ricevono dai responsabili delle Università, presente un rappresentante del MIUR, in contenitori sigillati, gli elaborati degli studenti contrassegnati da un codice identificativo univoco.

I codici identificativi di ciascuna prova ed il relativo punteggio sono successivamente trasmessi, attraverso il sito riservato di ciascun Ateneo, alle singole Università perché le commissioni di esame possano procedere, in base ai dati anagrafici in loro possesso, 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, in relazione alla determinazione del punteggio conseguito, corrispondente a ciascun codice identificativo della prova il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca cui ci si può rivolgere per esercitare i

diritti di cui all'art. 7 del d.lg. 196/2003.

Responsabile del trattamento dei dati

per quanto attiene al MIUR:

- ➔ Direttore del CINECA, designato dal Titolare del trattamento dei dati;
- ➔ unità di personale del CINECA, designati dal Direttore del Consorzio stesso, in qualità di incaricati del trattamento dei dati.

Diritti di cui all'art. 7 del d.lg. 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.

Art. 12 – NORME DI RINVIO

L'Università dispone l'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria per l'anno accademico 2011/2012 in base a quanto stabilito dal presente bando di ammissione.

Le modalità e i contenuti della prova sono stati definiti nel Decreto Ministeriale del 15/06/2011 mentre i posti disponibili sono stati definiti dal Decreto Ministeriale del 27 giugno 2011 per il corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria e con Decreto Ministeriale del 5 luglio 2011 per il corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia.

Il responsabile del procedimento per quanto attiene al concorso di cui al presente bando è il funzionario amministrativo sig.ra Gina Maselli.

Il presente bando di concorso è disponibile sul sito WEB dell'Università degli studi Ferrara al seguente percorso: http://www.unife.it/facolta/medicina/allegati/bandi_ammissione/2011-12/med-opd_2011-12.pdf

Ferrara, 6 luglio 2011

IL RETTORE

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.

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

Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti 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.