



# *Università degli studi di Palermo*

**Decreto N. 371/2010**

**Prot. N. 7451 del 04.02.2010**

## **IL RETTORE**

- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 9 novembre 2004;
- VISTO** il D.M. 509 del 3 novembre 1999 ed in particolare l'art. 13, commi 2 e 3;
- VISTA** la delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 23 giugno 2008 relativa all'attivazione del 2° Corso Integrativo per il conseguimento della Laurea in Infermieristica e in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia;
- VISTA** la delibera del Consiglio della facoltà di Medicina e Chirurgia del 10 dicembre 2009 che determina gli importi delle tasse e dei contributi per i corsi integrativi per il conseguimento delle Lauree dell'area sanitaria;
- VISTO** il proprio decreto n. 275 del 2010 con il quale è stata ratificata la delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 10 dicembre 2009.

## **DECRETA**

### *Art 1*

È bandito, per l'anno accademico 2009/2010, il concorso per titoli ai fini dell'ammissione al Corso Integrativo per il conseguimento della laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, previo il riconoscimento degli studi sia Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica sia di titolo equipollente.

### *Art. 2*

Sono ammessi a partecipare al concorso tutti coloro che siano in possesso di un diploma rilasciato da un Istituto di Istruzione Secondaria di secondo grado oltre a uno dei seguenti titoli:

- **Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica** (D.L. 30/12/1992 n. 502 e D.M. Sanità del 14/09/1994 n. 741);
- **Titolo riconosciuto equipollente** al Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica (D.M. Sanità 04/08/1965 n. 1103 e legge 31/03/1983 n. 25);

### *Art. 3*

La domanda di partecipazione alla selezione concorsuale, indirizzata al Magnifico Rettore, deve essere redatta on line.

Per provvedere all'elaborazione della domanda on line occorre:

1. fornirsi dei dati anagrafici e del codice fiscale personale;
2. possedere un indirizzo di posta elettronica;
3. collegarsi al sito [studenti.unipa.it](http://studenti.unipa.it);
4. registrarsi al portale studenti, se non si è già in possesso di un account, e seguire le istruzioni per la compilazione della pratica di partecipazione a concorso selezionando la voce *“Nuova pratica”* e quindi la voce *“Domanda di partecipazione a concorso per Corsi di Laurea a numero programmato o con test di accesso obbligatorio ma non selettivo”*
5. stampare la domanda e il modulo di versamento della tassa di partecipazione al concorso (MAV) di € 45,00 da pagare presso un qualunque sportello del Banco di Sicilia o Gruppo UNICREDIT (ad eccezione dell'Agenzia 33 di Palermo o Parco d'Orleans) ovvero pagare online seguendo le indicazioni riportate nel portale studenti, entro il giorno **4 marzo 2010**.

#### **Art. 4**

Per potere partecipare alla selezione concorsuale i candidati dovranno, oltre al pagamento della domanda di partecipazione, inviare, pena l'esclusione, i seguenti titoli:

##### **(Tipologia 1)**

- Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica (in copia autenticata ai sensi di legge);
- Curriculum formativo e professionale, datato e autocertificato;
- Certificati attestanti le eventuali funzioni di coordinamento o tutoraggio, o lo svolgimento di insegnamenti nei Corsi di Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica o in C.d.L. in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.

Oppure;

##### **(Tipologia 2)**

- Titolo abilitante alla professione di Tecnico sanitario di radiologia medica ed equipollente al Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica (in copia autenticata ai sensi di legge);
- Diploma di scuola media superiore (in copia autenticata ai sensi di legge)
- Curriculum formativo e professionale, datato e autocertificato;
- Certificati attestanti le eventuali funzioni di coordinamento o tutoraggio, o lo svolgimento di insegnamenti nei Corsi di Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica o in C.d.L. in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia.

I titoli di entrambe le tipologie devono essere inviati in busta chiusa esclusivamente tramite raccomandata a.r., entro la data del **31 marzo 2010** all'indirizzo:

**Segreteria Studenti Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
**Corso integrativo Tecniche di Radiologia Medica**  
**V.le delle Scienze Ed. 3**  
**90128 Palermo**

L'invio dei titoli con modalità diverse dalla raccomandata a.r., o senza l'avvenuto pagamento della domanda di partecipazione entro il termine previsto, o oltre la data di scadenza del

**31 marzo 2010, in questo caso farà fede il timbro postale**, costituisce motivo ulteriore di esclusione della selezione.

Le dichiarazioni false o mendaci faranno perdere qualsiasi diritto da esse derivanti, oltre ad essere punite a norma di legge.

#### **Art. 5**

Scaduti i termini previsti dal bando, sarà stilata una graduatoria dei partecipanti che verrà approvata dal Consiglio del Corso di Studi in base ai criteri previsti dalla Tabella n. 5 allegata al presente decreto.

La suddetta graduatoria sarà pubblicata nell'Albo della Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e sul sito web <http://www.unipa.it/segunipa> La pubblicazione costituisce notifica a tutti gli interessati

La durata normale del corso è di 6 mesi. Il numero dei crediti per il conseguimento della laurea di è 180 CFU comprensivi dei 5 CFU relativi alla prova finale, di quelli per il tirocinio necessario alla preparazione della tesi di laurea e dei crediti riconosciuti in base al titolo posseduto (Tabella n. 4)

Gli studenti, dopo il conseguimento dei crediti previsti, potranno laurearsi nella prima sessione utile degli esami di laurea.

Il presente corso sarà attivato con un numero minimo di 20 ed un numero massimo di 250 discenti. Qualora il numero dei richiedenti fosse superiore, l'Università si riserva la possibilità di ampliare il numero degli ammessi e di sdoppiare il corso anche in sedi decentrate mantenendo la validità della predetta graduatoria.

#### **Art. 6**

I candidati, che in base alla graduatoria pubblicata risulteranno vincitori, dovranno presentare alla U.O. Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia ó Area Servizi agli Studenti - viale delle Scienze, edificio 3 ó Palermo, **entro la data stabilita dal Decreto Rettorale di approvazione della graduatoria di merito**, domanda di immatricolazione da effettuarsi esclusivamente on line.

Per immatricolarsi on line occorre:

1. fornirsi dei dati anagrafici e del codice fiscale personale;
2. possedere un indirizzo di posta elettronica;
3. munirsi di foto tessera digitale con le seguenti caratteristiche:
  - a. formato JPEG;
  - b. dimensioni 420x480 pixel;
  - c. dimensioni non superiori a 200 Kb, (in caso di difficoltà fare riferimento alle istruzioni **adattamento foto** riportate sul PORTALE STUDENTI);
4. collegarsi al sito [studenti.unipa.it](http://studenti.unipa.it);
5. registrarsi al portale studenti, se non si è già in possesso di un account, e seguire le istruzioni per la pratica di immatricolazione, selezionando la voce **Nuova pratica** e quindi la voce **Domanda di Immatricolazione ad un Corso di Laurea / Corso di Laurea Magistrale o Specialistica** al termine della quale viene prodotto un documento in formato pdf;
6. stampare i versamenti bancari (MAV) da pagare presso un qualunque sportello del Banco di Sicilia ó Gruppo UNICREDIT (ad eccezione dell' Agenzia 33 di Palermo ó Parco d'Orleans) ovvero pagare online seguendo le indicazioni riportate nel portale studenti;
7. stampare la domanda di immatricolazione che, unitamente alle copie dei versamenti bancari (MAV) e della copia di un valido documento di riconoscimento, va consegnata, debitamente firmata, **entro la data stabilita dal Decreto Rettorale di approvazione della graduatoria di merito**, presso la U.O. Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia ó Area Servizi agli Studenti - viale delle Scienze, edificio 3 ó Palermo.

**Art. 7**

Il Consiglio di Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia identificherà, con propria deliberazione i richiedenti in possesso dei titoli di Coordinatore o Docente o Tutor che hanno svolto attività didattiche e professionali maturate in percorsi formativi di livello post ó secondario, inerenti la professione di Tecnico sanitario di radiologia medica alla cui progettazione e realizzazione abbia concorso l'istituzione Universitaria, i quali saranno inseriti nella classe didattica **A1**

Nella tabella 1 è riportato un prospetto contenente la tipologia dei titoli di studio utili per l'accesso al Corso, le indicazioni delle classi didattiche, del debito formativo e dell'itinerario didattico necessario per l'accesso all'esame di laurea.

Nelle tabelle 2 e 3, sono riportati i diversi percorsi formativi, i titoli dei corsi integrati, i relativi CFU. Le corrispondenti ore di lezione per settimana da svolgersi nei giorni di venerdì (pomeriggio) e sabato e, se necessario, la domenica (mattina).

Nella tabella 6 è riportato l'importo delle tasse e dei contributi.

**Art. 8**

Responsabile del procedimento amministrativo, secondo quanto stabilito dall'art. 4 della legge n° 241 del 7 agosto 1990 è il dott. Vincenzo Fricano, Funzionario Responsabile dell'U.O. Segreteria della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

**F.to Il Rettore**  
Roberto Lagalla

**TABELLA 1**

<b>Titoli di studio Percorso formativo</b>	<b>Debito formativo</b>	<b>Corsi Integrati Seminari e CFU</b>	<b>Crediti Totali</b>
<b>Classe didattica A1</b> Diploma Universitario in Tecnico sanitario di radiologia medica o Diploma Triennale (riconosciuto equipollente al D.U. di Tecnico sanitario di radiologia medica) con certificata attività di Coordinamento o Tutoraggio in Corsi di D.U. per Tecnico sanitario di radiologia medica o in C.L. di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia  Diploma di Scuola Media Superiore	Tesi di Laurea	= CFU 5	5
<b>Classe didattica A2</b> Diploma Universitario per Tecnico sanitario di radiologia medica	Tesi di Laurea	= CFU 5	5
<b>Classe didattica B</b> Titolo riconosciuto equipollente al Diploma Universitario per Tecnico sanitario di radiologia medica (legge 31.01.1983, n. 25 con piano di studi di cui al D.IM. 03.08.1984)  Diploma di Scuola Media Superiore	Frequenza ai C.I. seminariali ed esame di fine corso con esito positivo	A.1 =CFU 2 A.2 =CFU 2 A.3 =CFU 8 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 12	17
	Tesi di Laurea	= CFU 5	
<b>Classe didattica C</b> Titolo riconosciuto equipollente al Diploma Universitario per Tecnico sanitario di radiologia medica (D.M. Sanità legge 04.08.1965, n. 1103, con piano di studi di cui al D.M. 19.04.1968)  Diploma di Scuola Media Superiore	Frequenza ai C.I. seminariali ed esame di fine corso con esito positivo	A.1 =CFU 2 A.2 =CFU 2 A.3 =CFU 8 A.4 =CFU 3 <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 15	20
	Tesi di Laurea	= CFU 5	

**TABELLA 2**

**CORSI INTEGRATI SEMINARIALI (Classe didattica B)**

<b>Corsi Integrati Seminariali</b>	<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore lezioni frontali</b>	<b>Lezioni N. 6 a settimana di N. 2 ore cadauno</b>	<b>Calendario settimanale delle lezioni</b>
<b>A.1 Informatica, archiviazione e elaborazione di immagini</b>	Informatica	1	8	Lezioni n. 4	
	Sistemi di elaborazione e archiviazione immagini	1	8	Lezioni n. 4	
<b>A.2 Radioprotezione</b>	Radiobiologia	1	8	Lezioni n. 4	
	Fisica sanitaria per la radioprotezione	1	8	Lezioni n. 4	
<b>A.3 Management sanitario e primo soccorso</b>	Igiene applicata	1	8	Lezioni n. 4	
	Organizzazione e legislazione sanitaria	1	8	Lezioni n. 4	
	Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	1	8	Lezioni n. 4	
	Economia aziendale	1	8	Lezioni n. 4	
	Medicina del lavoro	1	8	Lezioni n. 4	
	Medicina legale	1	8	Lezioni n. 4	
	Farmacologia	1	8	Lezioni n. 4	
	Anestesiologia	1	8	Lezioni n. 4	
<b>Tesi di Laurea</b>		5			
<b>Crediti da acquisire</b>		17			
<b>Totale ore lezioni</b>			96		
<b>Numero totale di lezioni</b>				48	
<b>Numero di settimane</b>					8

TABELLA 3

## CORSI INTEGRATI SEMINARIALI (Classe didattica C)

Corsi Integrati Seminariali	INSEGNAMENTI	CFU	Ore lezioni frontali	Lezioni N. 6 a settimana di N. 2 ore cadauno	Calendario settimanale delle lezioni
<b>A.1 Informatica, archiviazione e elaborazione di immagini</b>	Informatica	1	8	Lezioni n. 4	
	Sistemi di elaborazione e archiviazione immagini	1	8	Lezioni n. 4	
<b>A.2 Radioprotezione</b>	Radiobiologia	1	8	Lezioni n. 4	
	Fisica sanitaria per la radioprotezione	1	8	Lezioni n. 4	
<b>A.3 Management sanitario e primo soccorso</b>	Igiene applicata	1	8	Lezioni n. 4	
	Organizzazione e legislazione sanitaria	1	8	Lezioni n. 4	
	Psicologia del lavoro e delle organizzazioni	1	8	Lezioni n. 4	
	Economia aziendale	1	8	Lezioni n. 4	
	Medicina del lavoro	1	8	Lezioni n. 4	
	Medicina legale	1	8	Lezioni n. 4	
	Farmacologia	1	8	Lezioni n. 4	
	Anestesiologia	1	8	Lezioni n. 4	
<b>A.4 Diagnostica per immagini</b>	Diagnostica per immagini – Apparecchiature di diagnostica per immagini 1	1	8	Lezioni n. 4	
	Diagnostica per immagini – Tecniche di diagnostica per immagini 1	1	8	Lezioni n. 4	
	Neuroradiologia	1	8	Lezioni n. 4	
<b>Tesi di Laurea</b>		5			
<b>Crediti da acquisire</b>		20			
<b>Totale ore lezioni</b>			120		
<b>Numero totale di lezioni</b>				60	
<b>Numero di settimane</b>					10

## TABELLA 4

### Classe Didattica **A1**:

Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica o Diploma Triennale (riconosciuto equipollente al D.U. di Tecnico sanitario di radiologia medica) con incarichi di Coordinamento o Tutoraggio in Corsi di D.U. di T.S.R.M. o in C.d.L. in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

CFU riconosciuti: 175  
CFU prova finale: 05

### Classe Didattica **A2**:

D.U. di T.S.R.M.

CFU riconosciuti: 175  
CFU Prova finale: 05

### Classe Didattica **B**:

Titolo riconosciuto equipollente al D.U. di Tecnico sanitario di radiologia medica (legge 31.01.1983, n. 25 con piano di studi di cui al D.IM. 03.08.1984)

CFU riconosciuti: 163  
CFU da Conseguire: 12  
CFU Prova finale: 05

### Classe Didattica **C**:

Titolo riconosciuto equipollente al D.U. di Tecnico sanitario di radiologia medica (D.M. Sanità legge 04.08.1965, n. 1103, con piano di studi di cui al D.M. 19.04.1968)

CFU riconosciuti: 160  
CFU da Conseguire: 15  
CFU Prova finale: 05



## TABELLA 5

### Criteria per la formulazione della graduatoria

Diploma Universitario di Tecnico sanitario di radiologia medica		punti: 50/100
Diploma triennale equipollente al D.U. di Tecnico sanitario di radiologia medica (legge 31.01.1983, n. 25 con piano di studi di cui al D.IM. 03.08.1984)		" : 25/100
Diploma triennale equipollente al D.U. di Tecnico sanitario di radiologia medica D.M. Sanità legge 04.08.1965, n. 1103, con piano di studi di cui al D.M. 19.04.1968		" : 15/100
Incarichi di coordinamento in ambito universitario (D.U. o C.d.L.), congrui con la professione		" : 20/100
Incarichi di tutorato in ambito universitario (D.U. o C.d.L.), congrui con la professione		" : 15/100
Incarichi di insegnamento in ambito universitario (D.U. o C.d.L.), congrui con la professione		" : 10/100
Anzianità di servizio (per attività congrue con il C.d.L.)	1 – 5 anni	" : 05/100
	6 – 10 "	" : 10/100
	> 10 "	" : 15/100
Pubblicazioni (specifiche per la professione di Tecnico di radiologia medica, per immagini e radioterapia)	n. 1 – 5 anni	punti: 03/100
	n. 6 – 10 "	" : 05/100
	n. > 10 "	" : 10/100

## TABELLA 6

### *IMPORTO DELLE TASSE E DEI CONTRIBUTI*

**Prima Rata (da pagare al momento dell'immatricolazione):**

Tassa di iscrizione	184,16
Diritti fissi	41,00
Imposta di bollo	29,24
Contributo generale di Ateneo	1000,00

**Seconda Rata (da pagare al momento alla presentazione della domanda di laurea):**

Contributo di Facoltà	1245,60
-----------------------	---------

**Totale 2500,00**

**L'importo delle tasse potrà essere versato anche in unica soluzione.**