

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Bando Scuola di Specializzazione in**  
**FISICA MEDICA**  
**Anno Accademico 2009/2010**

Per l'Anno Accademico **2009/2010** sono indette le prove di selezione per l'ammissione al primo anno di corso della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.

La durata della scuola è di quattro anni per un totale di 240 crediti formativi universitari

Possono accedere al concorso coloro che siano in possesso della laurea in Fisica secondo il vecchio ordinamento o della laurea nella classe di laurea specialistica 20/S.

Il numero dei laureati da ammettere alla Scuola è sei.

La prova di selezione consiste in una prova scritta (domande a risposta multipla) in una prova orale e nella valutazione dei titoli ai quali non può essere attribuito un punteggio superiore al 30% del punteggio complessivo a disposizione della Commissione che è pari a 100 punti:

**Art. 2 – Domande di ammissione**

1. La domanda di ammissione diretta al Magnifico Rettore, compilata su apposito modulo scaricabile da [www.med.unifi.it](http://www.med.unifi.it) – scuole di specializzazione deve essere presentata entro e non oltre le ore **13,00 del giorno 2 aprile 2010**, al Settore Scuole di Specializzazione del Polo Biomedico e Tecnologico in Viale Morgagni 85 (prefabbricato retrostante i locali di Clinica medica), 50134, Firenze.

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo raccomandata postale **purché pervenute entro e non oltre il termine suindicato.**

2. Alla domanda di ammissione, redatta secondo i candidati dovranno allegare i seguenti documenti:

- a) certificato storico di laurea, comprensivo della classe di laurea nel caso di titolo conseguito secondo il nuovo ordinamento, in originale o in copia conforme all'originale secondo la normativa vigente.
- b) eventuale copia rilegata della tesi di laurea se discussa in materia attinente la specializzazione in originale o in copia conforme all'originale secondo la normativa vigente o suo abstract in forma cartacea;
- c) eventuali pubblicazioni a stampa o lavori che risultino accettati da riviste scientifiche, per cui oltre alla bozza della pubblicazione deve essere allegata anche la lettera di accettazione, concernenti materie attinenti la specializzazione in originale o in copia conforme all'originale secondo la normativa vigente;
- d) elenco debitamente firmato e datato dei titoli presentati (tesi e/o pubblicazioni);
- e) fotocopia di un documento d'identità personale in corso di validità;

Dovrà essere inoltre allegata l'attestazione del versamento di **euro 50,00** quale contributo spese gestione amministrativa, da versare su c/c postale n° 2535 intestato all'Università degli Studi di Firenze, causale: domanda ammissione Scuola Fisica Medica a.a. 2009/2010.

Non saranno accettati titoli, certificazioni od attestati diversi da quelli indicati nel presente articolo. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore. Non saranno accettate certificazioni e documenti relativi a titoli diversi da quelli valutabili.

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, a richiesta dell'interessato, dal Settore scuole di Specializzazione Polo Biomedico e Tecnologico dopo la pubblicazione delle graduatorie. I candidati provvederanno, a loro cura e spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università; scaduto tale termine l'Amministrazione non risponderà della conservazione delle pubblicazioni e dei titoli.

3. I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n. 104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le eventuali prove di ammissione. A tal fine dovranno contattare il settore scuole di specializzazione del Polo Biomedico e Tecnologico, Viale Morgagni 85 – Firenze – Tel. 055/4225025.

### **Art. 3 – Norme per i candidati di cittadinanza straniera e per i comunitari in possesso di titolo accademico conseguito all'estero**

1. E' consentito l'accesso alla scuola di specializzazione a parità di condizioni con i candidati di cittadinanza italiana, agli stranieri titolari di carta di soggiorno ovvero di permesso di soggiorno per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi, ovvero agli stranieri regolarmente soggiornanti in possesso di laurea conseguita in Italia, nonché gli stranieri, ovunque residenti, che sono 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.

2. Possono presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso alla scuola di specializzazione. L'ammissione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini dell'iscrizione, nonché al superamento dei rispettivi esami di ammissione.

3. Il candidato straniero di cui al comma 1 del presente articolo e il candidato comunitario in possesso di titoli accademici conseguiti all'estero dovranno presentare o spedire la domanda con le modalità indicate all'art. 2 del presente avviso. Tutti i documenti redatti in lingua straniera dovranno essere tradotti, legalizzati e muniti di dichiarazione di valore redatte dalla Rappresentanza diplomatico-consolare italiana all'estero competente per territorio. Il cittadino comunitario laureato in Italia potrà presentare direttamente domanda secondo le modalità previste dal precedente art. 2.

4. I cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno presentare domanda alla rappresentanza diplomatica italiana del Paese d'origine o di ultima residenza che ne effettuerà la trasmissione all'Università, unitamente alla documentazione richiesta dal presente bando ed entro la scadenza prevista dal medesimo, avendo avuto cura di verificare il possesso, da parte degli interessati, di tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'avviso di selezione.

### **Art. 4. – Titoli valutabili**

1. Sono titoli valutabili per l'ammissione:

- a) IL VOTO DI LAUREA;
- b) IL VOTO RIPORTATO NEGLI ESAMI DI PROFITTO NELLE MATERIE CONCERNENTI LA SPECIALIZZAZIONE (Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare; Fisica Sanitaria; Ottica; Radioattività; Esperimentazioni III; Tecniche di rivelatori per radiazioni ionizzanti).
- c) LA TESI DI LAUREA SVOLTA NELLA MATERIA ATTINENTE ALLA SPECIALIZZAZIONE;
- d) PUBBLICAZIONI NELLE MATERIE ATTINENTI LA SPECIALIZZAZIONE;

### **Art. 5 – Prova d'esame e commissione esaminatrice**

1. La prova di ammissione si svolgerà secondo il seguente calendario:

Prova scritta: 15 aprile 2010 alle ore 9,00 presso l'aula A del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica dell'Università degli Studi di Firenze – Viale Pieraccini 6 – Firenze;

Prova orale: 23 aprile 2010 alle ore 9,00 presso l'aula A del Dipartimento di Fisiopatologia Clinica dell'Università degli Studi di Firenze – Viale Pieraccini 6 – Firenze

### **La convocazione alla prova scritta è contestuale al presente avviso di concorso.**

2. L'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

3. Le prove verteranno sulle seguenti materie: Fisica generale, Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e loro interazione con la materia: fondamenti; Principi di funzionamento dei rivelatori;

Radioattività.

4. I candidati saranno ammessi a sostenere le prove concorsuali previo riconoscimento da effettuarsi tramite l'esibizione di un documento di identità personale in corso di validità.

#### **Commissione esaminatrice**

5. La Commissione esaminatrice verrà nominata con provvedimento Rettorale successivo alla scadenza del termine per la presentazione delle domande.

#### **Art. 6 – Graduatoria di merito ed iscrizioni**

Saranno ammessi alla Scuola di Specializzazione coloro che si saranno collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio totale riportato (prova scritta, colloquio, valutazione titoli) che non deve essere inferiore a 42/70.

A parità di merito fra candidati risultati idonei, sarà ammesso quello che avrà conseguito la votazione più alta nella prova di selezione; in caso di parità assoluta, il più giovane di età. La graduatoria degli idonei saranno pubblicate sul sito <http://www.unifi.it/postlaurea/scuolespec.htm>. Ai soli vincitori verrà data comunicazione tramite raccomandata A.R. di presentare entro sette giorni dal ricevimento della stessa, pena esclusione, la domanda di iscrizione al 1° anno. L'amministrazione universitaria declina ogni responsabilità in caso di mancato ricevimento della comunicazione relativa all'ammissione derivante da cause alla stessa non imputabili. Decorsi inutilmente i sette giorni gli interessati saranno considerati ipso iure rinunciatari ed il posto, resosi in tal modo vacante, sarà ricoperto dal primo degli idonei che seguono in graduatoria.

2. I documenti da portare a corredo della domanda di iscrizione sono:

- a) scheda di iscrizione su modulo scaricabile dal sito <http://www.unifi.it/postlaurea/scuolespec.htm>.
- c) due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;
- d) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità
- e) ricevuta di versamento della prima rata unica delle tasse universitarie, pari a €. 615,62. Il versamento dovrà essere effettuato su apposito modulo rilasciato dal settore Scuole di Specializzazione
- f) I cittadini stranieri devono allegare anche copia del permesso di soggiorno o carta di soggiorno in corso di validità

L'ammontare delle tasse e dei contributi è indicato nel Manifesto Generale dell'Università degli Studi di Firenze per l'A.A. 2009/2010 .

Per ogni informazione rivolgersi al Settore Scuole di Specializzazione del Polo Biomedico e Tecnologico, Viale Morgagni, 85 – 50134 – Firenze. Tel. 055/4225020-4225021-4225022-4225025; fax 055/417636; e-mail: [scuospec@polobiotec.unifi.it](mailto:scuospec@polobiotec.unifi.it).

Responsabile del procedimento: Patrizia Tommasi – tel. 055/4225025 – mail. [scuospec@polobiotec.unifi.it](mailto:scuospec@polobiotec.unifi.it).

Firenze,

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dott. Michele Orefice

IL RETTORE  
Prof. Alberto Tesi