

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLE
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIA (non medici)
ADEGUATE AL D.M. N. 176 DEL 1.8.2005**

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

IL RETTORE

- VISTO** D.P.R. 10.03.1982, n. 162;
- VISTO** il D.M. 16.09.1982;
- VISTO** la legge 29.12.2000 n. 401 (norme sull'organizzazione e sul personale del settore sanitario);
- VISTA** la delibera del Senato Accademico in data 21.10.1994 con la quale è stato approvato il "Regolamento per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione";
- VISTO** il Regolamento Generale d'Ateneo;
- VISTO** il D.R. n. 260313 del 15/1/2009 con il quale, in ottemperanza al D.M. 1/8/2005, sono state riordinate, tra le altre, le scuole di specializzazione annesse alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, la scuola di specializzazione in Fisica Medica annessa alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, che, in conseguenza del riordino, transita alla Facoltà di Medicina e Chirurgia e assume la denominazione di scuola di specializzazione in Fisica Medica;
- VISTA** la nota del M.I.U.R. del 5.4.2011 n. 928 con la quale si invitano le Università ad attivare le procedure concorsuali per l'ammissione dei laureati, non medici, alle scuole di specializzazione dell'area sanitaria per l'anno accademico 2010/2011;

D E C R E T A

E' indetto, per l'anno accademico 2010/2011, il concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione dei laureati non medici, alle scuole di specializzazione dell'area sanitaria.

Art. 1 Scuole attivate; requisiti per l'ammissione e posti disponibili

- **BIOCHIMICA CLINICA** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Sedi:	Posti disponibili:
Milano	15
Milano-Bicocca	6
Brescia	6
Pavia	5
Varese Insubria	3
Torino	10

anni di corso: 5

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Biologia (Classe 6/S), in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe 9/S), in Farmacia e farmacia Industriale (Classe 14/S), in Chimica (Classe 62/S), e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree di Scienze Biologiche, Farmacia, Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutica). E' inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione ove prevista.

- **FARMACOLOGIA MEDICA** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Sedi:	Posti disponibili: 18 *
Milano	
Padova	
Pavia	
Udine	
Varese Insubria	

* I posti saranno ripartiti tra le Università aggregate all'atto dell'immatricolazione

anni di corso: 5

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Medicina veterinaria (Classe 47/S), Biologia (Classe 6/S), in: Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe 9/S), in Farmacia e Farmacia industriale (Classe 14/S), in Chimica (Classe 62/S), e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree di Medicina veterinaria, Scienze biologiche, Farmacia, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutica). E' inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione ove prevista.

- **FARMACIA OSPEDALIERA** (affidente alla Facoltà di Farmacia)

anni di corso: 4 posti disponibili: 20 Sede Milano

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Farmacia e Farmacia Industriale (Classe 14/S) e ai laureati quadriennali del vecchio ordinamento in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutica).

Per l'iscrizione alla Scuola è richiesto inoltre il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione di farmacista.

- **FISICA MEDICA** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, al suo funzionamento concorre anche la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.)

anni di corso: 4 posti disponibili: 12 Sede Milano

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Fisica (Classe 20/S) e ai laureati quadriennali del vecchio ordinamento in Fisica).

- **GENETICA MEDICA** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Sedi:	Posti disponibili: 12*
Milano	
Brescia	
Pavia	
Varese Insubria	

* I posti saranno ripartiti tra le Università aggregate all'atto dell'immatricolazione

anni di corso: 5

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Biologia (Classe 6/S), in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe 9/S) e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento in Scienze Biologiche).

E' inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione ove prevista.

- **MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Sedi:	Posti disponibili:
Milano	7
Brescia	4
Pavia	7
Varese Insubria	0

anni di corso: 5

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Biologia (Classe 6/S), in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe 9/S), in Farmacia e Farmacia Industriale (Classe 14/S) in Chimica (Classe 62/S), e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento in Scienze Biologiche, Farmacia, Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutica). E' inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione ove prevista.

- **SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Sedi:	Posti disponibili:
Milano	5
Milano Bicocca	0
Pavia	5

anni di corso: 5

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Biologia (Classe 6/S), in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe 9/S), in Farmacia e Farmacia Industriale (Classe 14/S), in Chimica (Classe 62/S), Medicina Veterinaria (Classe 47/S) Scienza della Nutrizione Umana (Classe 69/S), Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe 77/S), Scienze e Tecnologie Agro Alimentari (Classe 78/S), Scienze e Tecnologie Agrozootecniche (Classe 79/S) e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento delle lauree di Scienze Biologiche, Farmacia, Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Medicina Veterinaria, Scienze delle Preparazioni Alimentari).

E' inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione ove prevista.

• **STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA** (affidente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia)

Sedi:	Posti disponibili:
Milano	1
Genova	1
Milano Bicocca	1
Padova	2
Pavia	1
Torino	3
Verona	1

anni di corso: 5

(Sono ammessi al concorso i laureati specialisti in Medicina veterinaria (Classe 47/S), in Biologia (Classe 6/S), in Farmacia e Farmacia industriale (Classe 14/S) e ai laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree di Medicina veterinaria, Scienze biologiche, Farmacia, i laureati specialisti in Odontoiatria e protesi dentaria (Classe 52/S) e ai laureati del vecchio ordinamento in Odontoiatria e protesi dentaria).

E' inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione ove prevista.

ART. 2 Posti in soprannumero

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 10/3/1982 n. 162, il personale appartenente ad enti pubblici convenzionati con le Scuole di Specializzazione per l'utilizzazione di strutture extra universitarie ai fini dello svolgimento di attività didattiche integrative e di quelle previste dall'art. 39 della legge 23/12/1978 n. 833, può accedere a posti riservati, nel limite del 30%, in aggiunta ai posti ordinari, a condizione che già operi nel settore cui afferisce la scuola di specializzazione, fermi restando i requisiti e le modalità di ammissione.

ART. 3 Scadenza e modalità di presentazione delle domande.

Le iscrizioni alle prove di ammissione avranno inizio il **13 aprile 2011** e si concluderanno improrogabilmente **entro le ore 12 del 20 maggio 2011**.

I candidati dovranno presentare domanda di ammissione al concorso per via telematica, accedendo al sito dell'Ateneo www.unimi.it - Servizi OnlineSIFA –Servizi di ammissione – Ammissione ai corsi post laurea – Scuole di specializzazione, ovvero utilizzando gli appositi terminali self-service ubicati presso le sedi dell'Università.

I laureati presso l'Università degli Studi di Milano avranno accesso al servizio tramite il numero di matricola, gli altri inserendo il proprio codice fiscale.

Per l'iscrizione al concorso è richiesto il pagamento del contributo di Euro 50,00 da eseguire presso gli sportelli di Intesa SanPaolo utilizzando il modulo di pagamento "Codice 2" disponibile sul sito www.unimi.it - segreteria studenti - moduli di pagamento.

Tale versamento dovrà essere eseguito per ogni singola Scuola. La banca rilascerà una ricevuta con un codice di autorizzazione. In caso di mancata partecipazione al concorso di ammissione non è previsto il rimborso del sopraindicato contributo.

I candidati, seguendo le istruzioni della procedura informatica, dovranno indicare: il codice di autorizzazione bancario (se richiesto), i dati anagrafici, residenza, domicilio e recapito telefonico, scuola di specializzazione prescelta, dati di laurea, di aver sostenuto l'esame di stato per l'abilitazione professionale, se intendono partecipare all'esame di ammissione usufruendo di un posto in soprannumero per personale medico di ruolo.

Dopo l'inserimento dei dati, la procedura rilascerà una ricevuta che dovrà essere stampata e consegnata alla Commissione giudicatrice il giorno della prima prova.

I candidati che non si sono laureati presso questa Università, dovranno trascrivere, sotto forma di autocertificazione, tutti gli esami di profitto superati per il conseguimento della laurea con la rispettiva votazione, ovvero potranno produrre un certificato di laurea con la votazione di tutti gli esami superati che dovrà essere consegnato direttamente alla segreteria della direzione di ogni singola scuola, unitamente agli altri titoli di cui all'art. 5, entro lo stesso termine di scadenza della domanda (20.5.2011).

Art. 4 Prove d'esame

L'ammissione alle scuole di specializzazione è subordinato al superamento di un esame.

L'esame consiste:

- a) in una prova scritta intesa ad accertare la cultura generale dell'area di specializzazione o, in alternativa, in una prova con domande a risposte multiple;
- b) in una eventuale prova orale sulle medesime tematiche della prova scritta, integrata, se del caso, da una prova pratica; la decisione del Consiglio della scuola in merito allo svolgimento della prova orale sarà resa nota all'atto della pubblicazione del calendario delle prove.

La prova scritta si intende superata con una votazione non inferiore a 35/50 e la prova orale con una votazione non inferiore a 12/20. Sono ammessi alla prova orale, nel caso in cui sia prevista dal programma della scuola, coloro che hanno superato la prova scritta.

Per la Scuola di Farmacia Ospedaliera la prova consisterà nella trattazione degli aspetti farmacoterapeutici, chimico farmaceutici, tecnologici e normativi di un medicinale presente nel ciclo di distribuzione in ambito nazionale.

Nel caso in cui l'esame consista nella sola prova scritta, la stessa si intende superata con un punteggio non inferiore a 49/70.

A parità di punteggio finale tra due o più candidati nella graduatoria di merito precede il candidato più giovane.

Per essere ammessi a sostenere le prove i candidati dovranno essere muniti di un documento di identità non scaduto e della ricevuta dell'avvenuta iscrizione al concorso.

Art. 5 Titoli valutabili

Ai titoli è riservato un punteggio complessivo pari al 30% del punteggio totale di 100 punti a disposizione della Commissione. I titoli saranno valutati solo nel caso di superamento delle prove d'esame.

I titoli valutabili e i punteggi agli stessi attribuibili sono i seguenti:

- a) la tesi di laurea attinente la Specializzazione (max. 10 punti);
- b) il voto finale di laurea (max. 5 punti);
- c) il voto degli esami di profitto del corso di laurea in materie stabilite dai Consigli di Scuola (fino ad un massimo di sette esami per max. 5 punti);
- d) le pubblicazioni scientifiche (max. 10 punti).

Tutti i titoli, ivi compreso, per coloro che non si sono laureati presso questo Ateneo, il certificato di laurea con la votazione di tutti gli esami superati, dovranno essere consegnati direttamente alla segreteria della direzione di ogni singola scuola entro lo stesso termine di scadenza della domanda (20.5.2011).

Art. 6 Norme per lo svolgimento della prova e commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è deliberata dal Consiglio della scuola secondo le disposizioni vigenti in materia.

Ai sensi della Legge 07.08.1990, n. 241 il responsabile del procedimento di cui al presente bando è:

Sig. Giuseppe Boffi capo ufficio segreteria facoltà di medicina e chirurgia e scuole di specializzazione (via S. Sofia 9/1 – 20122 Milano.)

Art. 7 Calendario delle prove

BIOCHIMICA CLINICA 30 maggio 2011 ore 15.00 presso Aula A 3° piano Dipartimento di Chimica Biochimica e Biotecnologie per la Medicina - Via Saldini, 50 Milano.

FARMACOLOGIA 31 maggio 2011 ore 9.00 presso Dipartimento di Farmacologia – Via Vanvitelli, 32 Milano.

FARMACIA OSPEDALIERA 30 maggio 2011 ore 13.30 presso Aula G21 Settore didattico Golgi – Via Golgi, 19 Milano.

FISICA MEDICA 10 giugno 2011 ore 10.30 presso Aula A Dipartimento di Fisica – Via Celoria, 16 Milano.

GENETICA MEDICA 26 maggio 2011 ore 9.00 presso Aula Pauling 3° piano Blocco C Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria Ospedale S. Paolo - Via A. di Rudinì, 8 Milano

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 24 maggio 2011 ore 10.00 presso Aula 110 – Via Celoria, 20 Milano

SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE 31 maggio 2011 ore 9.30 presso Aula A 3° piano Dipartimento di Chimica Biochimica e Biotecnologie per la Medicina - Via Saldini, 50 Milano.

STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA 30 maggio ore 10.00 presso Aula Cascina Rosa Sezione Statistica Medica e Biometria “Giulio A. Maccacaro” – Via Vanzetti, 5 Milano

La data dell'eventuale prova orale sarà comunicata il giorno della prima prova.

Art. 8 Disposizioni per i cittadini stranieri

I candidati **comunitari** accedono alle scuole di specializzazione alle stesse condizioni e con gli stessi requisiti dei cittadini italiani.

Ai candidati **extracomunitari** si applicano le disposizioni stabilite dalla normativa vigente e indicate dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Per informazioni e iscrizione ai test i candidati interessati dovranno rivolgersi alla Sezione Studenti Stranieri di questo Ateneo - Via S. Sofia, 9/1 - Milano. Dal lunedì al venerdì ore 9-12. (dal 13.4.2011 al 20.5.2011)

Art. 9 Pubblicazione Graduatorie e Immatricolazione

Le graduatorie di merito saranno pubblicate presso la segreteria amministrativa delle scuole di specializzazione via S. Sofia 9/1 Milano aperta nei seguenti orari: dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9 alle ore 12 e su www.unimi.it – servizi online sifa – graduatorie ammissioni corsi post-laurea.

I candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno procedere all'immatricolazione entro il termine pubblicato a margine della graduatoria. Chi non ottempererà nei termini sarà considerato automaticamente come rinunciario.

Non saranno inviate comunicazioni personali.

A tal fine i candidati dovranno:

- 1) Scaricare dal sito www.unimi.it – servizi online sifa – graduatorie ammissioni corsi post-laurea il modulo di immatricolazione corrispondente al proprio nominativo;
- 2) Eseguire il versamento della prima rata di € 585,00 presso uno sportello di Intesa SanPaolo utilizzando il modulo di pagamento "Codice 07", disponibile sul sito www.unimi.it - segreterie studenti – moduli di pagamento;
- 3) Presentare in Segreteria, entro il termine indicato a margine della graduatoria, pena la decadenza, la domanda completa e n.1 foto formato tessera da apporre, a cura dell'interessato, sulla domanda.

Le domande incomplete non saranno accettate.

La data di inizio delle attività didattiche è il 30 giugno 2011.

TASSE E CONTRIBUTI PER L'ISCRIZIONE

Le tasse e contributi a carico degli allievi sono determinati in Euro 2.201,00 così suddivise:

tassa di iscrizione	€ 187,00
rimborso spese	€ 120,00
contributi universitari	€ 1.894,00

All'atto dell'immatricolazione dovrà essere versata la I rata di € 585,00 (comprensiva della tassa di iscrizione, rimborso spese e acconto di € 278,00 di contributi universitari), la II rata di € 1616,00 (scaricabile dal sito www.unimi.it/SEGRETERIA STUDENTI 15 giorni prima della scadenza **31 gennaio 2012**).

E' vietata l'iscrizione contemporanea a più scuole di specializzazione, presso la stessa o presso altre Università e ad altri corsi di studi universitari, quindi coloro i quali avessero ottenuto l'ammissione a più scuole di specializzazione sono tenuti ad optare per una sola di esse.

L'assegnazione di eventuali borse di studio sarà comunicata con successivo provvedimento.

Milano, 11 aprile 2011

IL RETTORE
(Enrico Decleva)
F.to Enrico Decleva

Reg. n. 273225 del 12 aprile 2011