



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## **BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIA**

**(non medici)**

**ANNO ACCADEMICO 2017/2018**

### **LA DIRIGENTE SEGRETERIE STUDENTI**

- 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";
- VISTA** il D.M. dell'1 agosto 2005 n. 176 "Riassetto delle Scuole di specializzazione di area sanitaria";
- VISTO** il Decreto Interministeriale 16.9.2016 n. 716;
- VISTO** il Regolamento Didattico d'Ateneo;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 3509 del 21.12.2016 di autorizzazione all'integrazione del Regolamento Didattico di Ateneo con l'inserimento delle Scuole di Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Patologia clinica e biochimica clinica. Scienza dell'alimentazione, Microbiologia e virologia e Statistica sanitaria e biometria;
- VISTO** il D.R. n. 15/2017 del 4.1.2017 con il quale vengono approvati gli ordinamenti didattici:

### **DETERMINA**

È indetto, per l'anno accademico 2017/2018, il concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione dei laureati non medici, alle scuole di specializzazione dell'area sanitaria.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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

### FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA

**anni di corso: 4**

**posti disponibili: 10**

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6) in possesso dell'esame di stato di Biologo, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Medicina veterinaria (Classe LM42) in possesso dell'esame di stato di Veterinario, Farmacia e Farmacia Industriale (Classe LM13) in possesso dell'esame di stato di Farmacista, Chimica (Classe LM54) in possesso dell'esame di stato di Chimico, nonché i corrispondenti laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree di Medicina veterinaria, Scienze biologiche, Farmacia, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutica con il corrispondente esame di stato.

### GENETICA MEDICA

**anni di corso: 4**

**posti disponibili: 6**

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6) in possesso dell'esame di stato di Biologo, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti con il corrispondente esame di stato.

### MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

**anni di corso: 4**

**posti disponibili: 7**

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6) in possesso dell'esame di stato di Biologo, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti con il corrispondente esame di stato.

### PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

**anni di corso: 4**

**posti disponibili: 3**

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6) in possesso dell'esame di stato di Biologo, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Chimica (Classe LM54) in possesso dell'esame di stato di Chimico, Farmacia e Farmacia Industriale (Classe LM13) in possesso dell'esame di stato di Farmacista, nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti con il corrispondente esame di stato.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## **SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE**

**anni di corso: 4**

**posti disponibili: 6**

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6) in possesso dell'esame di stato di Biologo, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Farmacia e Farmacia Industriale (Classe LM13) in possesso dell'esame di stato di Farmacista, Chimica (Classe LM54) in possesso dell'esame di stato di Chimico, Medicina veterinaria (Classe LM42) in possesso dell'esame di stato di Veterinario, Scienza della nutrizione umana (Classe LM61), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti con il corrispondente esame di stato .

## **STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA**

**anni di corso: 3**

**posti disponibili: 4**

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6) in possesso dell'esame di stato di Biologo, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Medicina veterinaria (Classe LM42) in possesso dell'esame di stato di Veterinario, Farmacia e Farmacia Industriale (Classe LM13) in possesso dell'esame di stato di Farmacista, Chimica (Classe LM54) in possesso dell'esame di stato di Chimico, Scienze statistiche (Classe LM82), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti. con il corrispondente esame di stato

### **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.

Per tali candidati, i requisiti dichiarati devono permanere per l'intera durata della formazione specialistica.

**Il personale appartenente alla citata categoria dovrà caricare, all'atto della compilazione della domanda di ammissione, un certificato di servizio con l'autorizzazione a frequentare la Scuola prescelta.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## **Art. 3 Scadenza e modalità di presentazione delle domande.**

Le iscrizioni alle prove di ammissione avranno inizio il **16 luglio 2018** e si concluderanno improrogabilmente **entro le ore 12 del 7 settembre 2018**.

Per iscriversi alla prova procedere come segue:

1. Effettuare la registrazione al portale di Ateneo accedendo alla pagina <https://www.unimi.it/registrazione/registra.keb>  
Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale o che siano in possesso delle credenziali di ateneo, come studenti o laureati.
2. Autenticarsi con le proprie credenziali ai Servizi di ammissione per Scuole di Specializzazione: <http://studenti.divsi.unimi.it/ammissioni/a/specializzazione/checkLogin.asp>
3. Presentare domanda di ammissione al corso seguendo il percorso: Servizi di ammissione- Ammissione ai corsi post-laurea - Scuole di Specializzazione
4. Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00 con una delle seguenti modalità:
  - a. con MAV generato al termine dell'iscrizione online (pagabile solo in Italia);
  - b. con carta di credito.

**Il pagamento deve essere effettuato improrogabilmente entro e non oltre la scadenza delle iscrizioni, a pena di esclusione.**

**La procedura di ammissione online prevede l'upload dei seguenti documenti, in files con formato: .pdf .rtf .jpg, non superiori a 10MB:**

- a) l'autocertificazione di tutti gli esami di profitto superati per il conseguimento della laurea con la rispettiva votazione (solo per i laureati presso altri Atenei)
- b) tutti i titoli di cui all'art.6 del presente bando

**la domanda di ammissione online non è modificabile, né può essere integrata con ulteriore documentazione una volta confermata.**

Al termine dell'iscrizione online, la procedura rilascia una ricevuta che dovrà essere conservata ed esibita alla commissione giudicatrice il giorno della prova.

Tale ricevuta è l'unico documento per comprovare l'avvenuta iscrizione all'esame di ammissione. La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale.

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

75 e 76 D.P.R. 445/2000), lo stesso candidato decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione. L'amministrazione universitaria provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi, non saranno rimborsate le tasse pagate, la dichiarazione mendace comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

## Art. 4 Calendario delle prove

### **FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA**

*Prova scritta:* 19 settembre 2018 ore 10.00 presso Aula Magna – Via Vanvitelli, 32 Milano.

*Prova orale:* 24 settembre 2018 ore 10.00 presso Aula Piccola – Via Vanvitelli, 32 Milano.

### **GENETICA MEDICA**

*Prova scritta:* 11 settembre 2018 ore 9.00 presso Aula Magna LITA Via Fratelli Cervi, 93 Segrate Milano

*Prova orale:* sarà comunicata il giorno della prima prova

### **MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

*Prova scritta:* 10 settembre 2018 ore 9.00 Aula 600 Settore Didattico Via Pascal, 36 Milano

*Prova orale:* 19 settembre 2018 ore 9.00 Aula 600 Settore Didattico Via Pascal, 36 Milano

### **PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

*Prova scritta:* 11 settembre 2018, ore 14:30 in aula 200, settore didattico, Via Celoria 20, Milano

*Prova orale:* 19 settembre 2018 ore 9:30, sala riunioni, III piano edificio LITA, Via Fratelli Cervi 93, Segrate (MI)

### **SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE**

*Unica prova scritta:* 18 settembre 2018, ore 10.00 presso Aula MG (Fisiologia)

Via Mangiagalli, 32 Milano.

### **STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA**

*Unica prova scritta:* 19 settembre 2018 ore 09.00 presso Aula G12 – Via Golgi, 19 - Milano

## Art. 5 Prove d'esame

L'ammissione alle scuole di specializzazione è subordinata 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 scritta con domande a risposte multiple;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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.

Se la prova scritta verrà integrata con la prova orale 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.

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 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. 6 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).

## **Art. 7 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 Studenti di Medicina e Chirurgia e Scuole di Specializzazione (via S. Sofia 9/1 – 20122 Milano.)

## **Art.8 Studenti Stranieri e Italiani con Titolo di Studio Conseguito all'Estero**

I cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extracomunitari in possesso di permesso di soggiorno in Italia, accedono alla formazione universitaria a parità di condizioni con gli studenti italiani.

L'ammissione avviene secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca ed a condizione che i candidati superino le prove di ammissione, collocandosi in posizione utile in graduatoria.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per informazioni e iscrizione ai test i candidati interessati dovranno rivolgersi allo Sportello International Students di questo Ateneo - Via S. Sofia, 9/1 - Milano. prenotando sul sito <http://www.unimi.it/studenti/segreterie/773.htm> (entro la scadenza del bando).

## **Art. 9 Candidati con disabilità**

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/92 che necessitino di tempo aggiuntivo e/o di specifici ausili dovranno presentare apposita istanza (disponibile al seguente link: [http://www.unimi.it/cataloghi/segreterie/Istanza\\_disabili.pdf](http://www.unimi.it/cataloghi/segreterie/Istanza_disabili.pdf)) corredata dalla suddetta certificazione, rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente. La documentazione scansionata dovrà essere inserita in fase di presentazione della domanda di ammissione online, entro la data di scadenza del bando.

## **Art. 10 Candidati con d.s.a.**

Ai candidati con diagnosi di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (D.S.A.) ex-lege 170/2010 è concesso un tempo aggiuntivo fino al 30% in più rispetto a quello stabilito per la generalità degli altri candidati. Una Commissione valuterà le istanze pervenute e potrà consentire l'utilizzo di altri strumenti compensativi in considerazione del tipo di prova da sostenere e della tipologia/gravità del disturbo sofferto, per garantire le pari opportunità nello svolgimento della prova stessa.

Per poter usufruire delle misure sopraindicate, i candidati con D.S.A. dovranno presentare apposita istanza (disponibile al seguente link: [http://www.unimi.it/cataloghi/segreterie/Istanza\\_dsa.pdf](http://www.unimi.it/cataloghi/segreterie/Istanza_dsa.pdf)) corredata da idonea certificazione rilasciata da strutture del SSN o da specialisti o strutture accreditati (rilasciata da non più di tre anni, se il candidato era minorenni al momento del rilascio del certificato).

La documentazione scansionata dovrà essere inserita in fase di presentazione della domanda di ammissione online, entro la data di scadenza del bando.

## **Art. 11 Pubblicazione Graduatorie e Immatricolazione**

Le graduatorie di merito saranno pubblicate sul sito alla pagina [www.unimi.it](http://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.

Le modalità per le immatricolazioni saranno pubblicate contestualmente alle graduatorie.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## **Inizio delle attività didattiche 1° novembre 2018**

Le attività didattiche, sia di tipo frontale che di tipo professionalizzante, prevedono la frequenza presso le strutture della rete formativa della Scuola di Specializzazione, fino al raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal Decreto 716 del 16 settembre 2016.

È vietata l'iscrizione contemporanea a più scuole di specializzazione, presso la stessa o presso altre Università e ad altri corsi di studi universitari.

## **Art. 12 Contributi per l'iscrizione**

Le tasse e contributi a carico degli allievi sono determinati in €. 2.186,00 così suddivise:

Acconto contributo universitario	€ 490,00
Imposta di bollo	€ 16,00
Saldo contributi universitari (II° rata)	€ 1.680,00

All'atto dell'immatricolazione dovrà essere versata la I rata di € 506,00 (Acconto contributo universitario e Imposta di bollo), la II rata di € 1680,00 (scaricabile dal sito [www.unimi.it/SEGRETERIA STUDENTI](http://www.unimi.it/SEGRETERIA_STUDENTI) 15 giorni prima della scadenza **31 maggio 2019**).

## **Art 13 Borse di studio**

Eventuali borse di studio messe a disposizione dall'Ateneo, saranno assegnate sulla base della graduatoria finale del concorso di ammissione e a condizione che il limite di reddito personale complessivo annuo lordo, alla cui determinazione concorrono redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente, ad esclusione di quelli derivanti da prestazioni occasionali, o da servizio militare di leva, non sia superiore a €. 7.746,85.

LA DIRIGENTE SEGRETERIE STUDENTI  
(Emanuela Dellavalle)  
F.to Emanuela Dellavalle

Reg. n. 10250/2018  
Del 12.7.2018