



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DirSegrStud/Sett. I/MB

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLE
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIA
(non medici)
ANNO ACCADEMICO 2019/2020**

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 2019/2020, 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA

anni di corso: 4

posti disponibili: 12

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: 5

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 **3 agosto 2020** e si concluderanno improrogabilmente **entro le ore 15 del 30 settembre 2020**.

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 le Scuole di Specializzazione e compilare apposita domanda alla pagina: <http://studente.unimi.it/ammissioni/a/specializzazione/checkLogin.asp>
3. Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00 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 (verranno valutati solo i titoli caricati, tesi e pubblicazioni devono essere caricati interamente)

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. 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 4 Calendario delle prove

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA

Prova scritta: 6 ottobre 2020 ore 09.30 presso Aula Levi – Via Valvassori Peroni, 21 Milano.

La prova verterà su conoscenze di Farmacologia Generale

Prova orale: 13 ottobre 2020 ore 09.30 presso Aula Levi – Via Valvassori Peroni, 21 Milano.

La prova orale verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

GENETICA MEDICA

Prova scritta: 5 ottobre 2020 ore 15.00 presso l'aula LEVI di Via Valvassori Peroni 21.

La prova scritta, test a risposta multipla di 50 domande, verterà su conoscenze di genetica umana, medica e di popolazione, basi di biologia molecolare e cellulare.

Prova orale: 7 e 8 ottobre 2020, il luogo e l'orario sarà comunicato il giorno della prova scritta.

La prova orale verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Prova scritta: 06 ottobre 2020 ore 16.00 Aula da definire - Settore Didattico Città Studi -Milano

La prova verterà su 50 quiz a risposta multipla con una sola risposta esatta su microbiologia generale

Prova orale: 14 ottobre 2020 ore 16.00 Aula da definire - Settore Didattico Città Studi –Milano

La prova orale verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

Prova scritta: 6 ottobre 2020, ore 14:00 Aula 2, Settore 2 del Polo Didattico di Vialba dell'Università degli Studi di Milano (via GB Grassi, 74, Milano)

La prova verterà su conoscenze di biologia e biochimica umana.

Prova orale: 13 ottobre 2020, ore 14:00 Sala Riunioni, Padiglione 62 (1° piano) Ospedale L. Sacco Via G.B. Grassi, 74 Milano

La prova orale verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

Unica prova scritta: 15 ottobre 2020, ore 15.00 presso Aula della Sezione di Fisiologia Via Mangiagalli, 32 Milano.

La prova verterà su conoscenze di Fisiologia della nutrizione e dell'apparato digerente, biochimica della nutrizione, dietetica, scienza degli alimenti, stato di nutrizione e sua valutazione, endocrinologia (aspetti correlati all'ambito di interesse della scuola).

STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA

Unica prova scritta: 06 ottobre 2020 ore 09.00 presso Aula 307– Settore didattico, via Celoria 20 - Milano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La prova verterà su conoscenze di cultura generale dell'area di specializzazione

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 con domande a risposte multiple;
- b) in una eventuale prova orale sulle medesime tematiche della 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.

Se la prova scritta verrà integrata con la prova orale, 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.

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 valida per l'accesso alla Scuola 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: Dott.ssa Monica Delù Responsabile di Settore Carriere Post-Laurea e Comunicazione (via S. Sofia 9/1 – 20122 Milano.)

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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.

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.infostudente.it> (entro la scadenza del bando).

Art. 9 Candidati con disabilità

I candidati con disabilità che vogliono richiedere gli ausili e/o le misure aggiuntive necessarie per lo svolgimento della prova devono compilare la [Richiesta online di ausili per test di ammissione](#), disponibile sul portale www.unimi.it nella sezione [Modulistica generale](#).

La richiesta deve essere presentata entro la scadenza delle iscrizioni alla prova di ammissione allegando idonea certificazione di handicap in base alla Legge 104/1992 o di invalidità civile.

I candidati con disabilità residenti in Paesi esteri devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità rilasciata nel Paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

Per informazioni contattare il Servizio Disabili e DSA d'Ateneo all'indirizzo e-mail: ausili.ammissioni@unimi.it.

Art. 10 Candidati con d.s.a.

I candidati con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) che vogliono richiedere gli ausili e/o le misure aggiuntive necessarie per lo svolgimento della prova devono compilare la [Richiesta online di ausili per test di ammissione](#), disponibile sul portale www.unimi.it nella sezione [Modulistica generale](#)

La richiesta deve essere presentata entro la scadenza delle iscrizioni alla prova di ammissione allegando idonea certificazione di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010.

La certificazione deve essere redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'ASST – Azienda Socio Sanitaria Territoriale e, se il candidato era minorenne al momento del rilascio del certificato, deve essere rilasciata da non più di tre anni.

I candidati con DSA residenti in Paesi esteri devono presentare la certificazione attestante lo stato di DSA rilasciata nel Paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese.

Per informazioni contattare il Servizio Disabili e DSA d'Ateneo all'indirizzo e-mail: ausili.ammissioni@unimi.it.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 11 Pubblicazione Graduatorie e Immatricolazione

Le graduatorie di merito saranno pubblicate sul sito alla pagina

<http://studente.unimi.it/ammissioni/g/graduatoriaspecializzazione/checkLogin.asp>

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 rinunciatario.

Non saranno inviate comunicazioni personali.

Le modalità per le immatricolazioni saranno pubblicate contestualmente alle graduatorie.

È 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.

Inizio delle attività didattiche 30 dicembre 2020

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.

Art. 12 Contributi per l'iscrizione

I 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 unimia.unimi.it 15 giorni prima della scadenza **31 maggio 2021**).

Art 13 Borse di studio

Farmacologia e Tossicologia Clinica	Borse:	1
Genetica Medica	Borse:	1
Microbiologia e Virologia	Borse:	1
Patologia Clinica e Biochimica Clinica	Borse:	1
Scienza dell'alimentazione	Borse:	1
Statistica Sanitaria e Biometria	Borse:	1

Le 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

occasionalmente, o da servizio militare di leva, non sia superiore a €. 7.746,85 tale condizione dovrà essere autocertificata all'atto dell'immatricolazione online.

Milano, 30 luglio 2020

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

Reg. n. 9303/2020
Del 31.7.2020