



Università degli Studi di Messina

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DI CORSO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA IN FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA, IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA E IN GENETICA MEDICA - A.A. 2017/18 - RISERVATO AI NON MEDICI

IL RETTORE

VISTO il D.P.R. 10.03.82, n. 162, ed in particolare l'art. 13 relativo alle modalità di ammissione alle scuole di specializzazione;

VISTO il D.M. 16.09.1982, emanato in attuazione dell'art. 13 del sopracitato D.P.R. 162/1982, concernente la *"Determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione universitarie"*;

VISTA la Legge 19/11/1990, n. 341, recante la *"Riforma degli ordinamenti didattici universitari"*;

VISTO il D.M. 3/11/1999, n. 509, contenente il *"Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei"*;

VISTA la Legge 29.12.2000, n. 401, concernente il *"Norme sull'organizzazione e sul personale del settore sanitario"*;

VISTO il D.M. 22/10/2004, n. 270, contenente le *"Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509"*;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 16 marzo 2007 con il quale sono state definite, ai sensi del predetto D.M. n. 270/04, le classi dei corsi delle lauree magistrali;

VISTO il Decreto Interministeriale emanato congiuntamente dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione e il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 9 luglio 2009, relativo alla corrispondenza tra classi di laurea di cui al Decreto Ministeriale 270/04 e classi di laurea relative al Decreto Ministeriale 509/99, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;

VISTO il Decreto Interministeriale del 4 febbraio 2015 concernente il *"Riassetto delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria"*;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina (emanato con D.R. n. 1244 del 14 maggio 2012 pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 maggio 2012, modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014 pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 8 del 12 gennaio 2015);

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;

VISTO il D.I. n. 716 del 16/09/2016, recante il riordino delle scuole di specializzazione di Area Sanitaria ad accesso riservato ai "non medici";

VISTA la nota prot. 1390 del 16/01/2017, con la quale il MIUR invita gli Atenei ad attivare, tra le altre, la Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, in Microbiologia e Virologia E IN Genetica Medica;

VISTA le delibere dei Comitati Ordinatori delle Scuole di Specializzazione indicate al punto che precede;

VISTA le delibere del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale ed il decreto del Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva, relativi all'indizione del presente bando di concorso;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, con le quali sono stati approvati i bandi di concorso per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione di area sanitaria riservate ai laureati non medici in "Farmacologia e Tossicologia Clinica", in "Microbiologia e Virologia" e in "Genetica Medica" - a.a. 2017/2018;

DECRETA

Art. 1 INDIZIONE DEL CONCORSO – DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

È indetto, per l'a.a. 2017/2018, il concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione al primo anno delle Scuole di Specializzazione in "Farmacologia e Tossicologia Clinica", in "Microbiologia e Virologia" e in "Genetica Medica".

La durata dei corsi è di quattro anni, non suscettibili di abbreviazione, ed è prevista, per ognuna delle predette Scuole, l'acquisizione complessiva di 240 CFU.

Con il concorso oggetto del presente bando, potranno avere accesso al primo anno di corso:

- **cinque candidati** per la Scuola di Farmacologia e Tossicologia Clinica;
- **cinque candidati** per la Scuola di Microbiologia e Virologia;
- **due candidati** per la Scuola di Genetica Medica.

Per la frequenza alla Scuola non sono previste borse di studio. Le eventuali borse di studio finanziate da parte di Enti pubblici e/o privati saranno assegnate in base alla graduatoria che sarà redatta all'esito dell'esame di ammissione e comunque secondo le modalità che saranno stabilite in occasione dei finanziamenti medesimi.

Art. 2 REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Il concorso per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione, di cui all'articolo 1 che precede, è per titoli ed esami. I requisiti di ammissione, distinti per ciascuna Scuola, sono di seguito indicati e dovranno essere posseduti entro la scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione al concorso:

FARMACOLOGIA e TOSSICOLOGIA CLINICA (attivata secondo l'Ordinamento didattico previsto dal D.I. n. 716/2016)

Laurea magistrale in Biologia (Classe LM6);
Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9);
Laurea magistrale in Biotecnologie industriali (Classe LM8);
Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7);
Laurea magistrale in Medicina veterinaria (Classe LM42);
Laurea magistrale in Farmacia, Farmacia industriale (Classe LM-13);
Laurea magistrale in Chimica (Classe LM54);
Laurea specialistica o Laurea quadriennale dei vecchi ordinamenti corrispondenti.

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (attivata secondo l'Ordinamento didattico previsto dal D.I. n. 716/2016)

Laurea magistrale in Biologia (Classe LM6);
Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9);
Laurea magistrale in Biotecnologie industriali (Classe LM8);

Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7);
Laurea specialistica o Laurea quadriennale dei vecchi ordinamenti corrispondenti.

GENETICA MEDICA (attivata secondo l'Ordinamento didattico previsto dal D.I. n. 716/2016)

Laurea magistrale in Biologia (Classe LM6);
Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9);
Laurea magistrale in Biotecnologie industriali (Classe LM8);
Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7);
Laurea specialistica o Laurea quadriennale dei vecchi ordinamenti corrispondenti.

Il candidato che supera il concorso sarà ammesso alla Scuola a condizione che, **entro il termine di immatricolazione**, consegua **l'abilitazione all'esercizio della professione**, ove ancora non posseduta.

Saranno altresì ammessi al concorso coloro che siano in possesso del titolo di studio conseguito presso Università straniera, ritenuto equipollente ai soli fini dell'ammissione alla Scuola.

Tutti i candidati saranno ammessi alla prova d'esame con riserva. L'amministrazione provvederà, in ogni fase della procedura concorsuale, ad escludere i candidati che non siano in possesso dei titoli e requisiti di ammissione previsti dal bando di concorso. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento e/o a mezzo P.E.C..

Art. 3 **DISPOSIZIONI PER I CITTADINI STRANIERI**

I candidati comunitari, ovunque residenti, e quelli non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia da almeno un anno, ai sensi dell'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286 e s.m.i., in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, accederanno alla Scuola 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 pre-iscrizioni al concorso i candidati interessati potranno rivolgersi alla U.O. Studenti Stranieri- Via Consolato del mare n. 41.

Art. 4 **SERVIZI PER I CANDIDATI DISABILI**

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge n. 104 del 5 febbraio 1992 e successive integrazioni e modificazioni, e i candidati con disturbi specifici di apprendimento ai sensi della Legge n. 170 dell'8 ottobre 2010, devono integrare la procedura di iscrizione, di cui al precedente art. 2, nn. 1. e 2., con apposita istanza debitamente sottoscritta e corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità e allegare la documentazione certificativa rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, secondo le leggi vigenti. Gli stessi candidati devono, inoltre, indicare gli ausili/strumenti compensativi occorrenti, nonché la eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove. La richiesta, integrata della relativa documentazione, deve essere trasmessa mediante pec, all'indirizzo protocollo@pec.unime.it (l'istanza deve essere redatta in formato statico, .pdf, sottoscritta e, nel caso in cui venga inviata da indirizzo non riconducibile al candidato, corredata della copia di un documento di identità in corso di validità) o mediante email, all'indirizzo protocollo@unime.it (l'istanza deve essere redatta in formato statico, .pdf, sottoscritta e corredata della copia di un documento di identità in corso di validità) e destinata al Dipartimento Amministrativo "Servizi Didattici e Alta Formazione", U.Org. "Formazione post laurea", U.Op. "Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria".

Al fine di consentire all'Amministrazione di apprestare tutti gli strumenti necessari, le richieste devono pervenire, con le modalità sopra descritte, **entro e non oltre il giorno 10/10/2018**.

Art. 5 **PROVE DI AMMISSIONE**

Il concorso pubblico per l'ammissione alle Scuole è per titoli ed esami. La valutazione complessiva è espressa in centesimi, così suddivisi: ai titoli è riservato un punteggio complessivo pari al 30% del punteggio totale (pari quest'ultimo a 100 punti) e all'esame un punteggio pari al 70%.

La prova d'esame consiste in una prova scritta (70% del punteggio totale): essa, per tutte le Scuole, si articolerà in sette domande a risposta aperta su argomenti di SSD specifici della tipologia delle rispettive Scuole di Specializzazione. Ad ogni domanda sarà attribuito un punteggio da zero a dieci.

La prova scritta sarà superata da coloro che avranno ottenuto una votazione pari o superiore a 42/70.

Il giorno della prova scritta uno dei candidati sorteggerà una delle tre buste contenenti ciascuna il testo di sette domande (gli argomenti oggetto della prova sono contenuti nei testi la cui lista è indicata nell'**Allegato 1** del presente bando).

La durata della prova scritta è di massimo 120 minuti.

Art. 6 VALUTAZIONE DEI TITOLI

La ripartizione del punteggio dei titoli a disposizione della Commissione Esaminatrice ed effettuata ai sensi del Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione del 16.09.1982 è la seguente:

a) fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea:

0,30 per punto da voti 99/110 a voti 109/110

4,00 per i pieni voti assoluti (110/110)

5,00 per i pieni voti assoluti e la lode

b) fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami di profitto attinenti la rispettiva Scuola di Specializzazione (fino ad un massimo di 7 esami da valutare):

0,25 per esame superato con i pieni voti legali (da 27/30 a 29/30)

0,50 per esame con i pieni voti assoluti (30/30)

0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e la lode

c) fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in discipline attinenti la Scuola di Specializzazione.

d) fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti la Scuola di Specializzazione.

Nel caso di laureati anteriormente l'entrata in vigore del DM 509/99, saranno valutati gli esami riconducibili per il loro contenuto ai SSD sopraindicati.

La tesi di laurea e le eventuali pubblicazioni per essere valutabili devono essere presentate in versione integrale, in originale o in copia che il candidato dichiara conforme all'originale ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000. Si fa presente che la mancata presentazione dei suddetti titoli, pur non invalidando la domanda di ammissione al concorso, non ne consentirà la valutazione.

I titoli presentati in originale saranno restituiti alla fine del concorso.

La valutazione dei titoli sarà effettuata solo per i candidati che superano la prova scritta (votazione 42/70).

Art. 7 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice è nominata con Decreto Rettorale su proposta del Dipartimento ed è costituita da cinque componenti effettivi, più due componenti supplenti, individuati tra i professori di ruolo e/o ricercatori afferenti alla Scuola.

Art. 8 PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Per partecipare al concorso di ammissione, i candidati dovranno:

1. compilare la domanda di partecipazione, utilizzando la procedura di "pre-iscrizione on-line" presente sul sito dell'Università degli Studi di Messina <https://unime.esse3.cineca.it/Home.do>, da qualsiasi computer collegabile ad internet, ivi compreso il versamento di euro 90,00 (quale contributo per l'organizzazione della procedura concorsuale) con la modalità prevista dal sistema PagoPA, entro e non oltre le ore 11,00 del 10/10/2018, pena l'esclusione. Dopo tale ora la procedura sarà disattivata.

L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di pre-iscrizione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale.

La somma di €. 90,00, versata quale contributo per la partecipazione al concorso, non è rimborsabile per nessun motivo.

La documentazione cartacea di seguito elencata dovrà essere presentata improrogabilmente entro ore 12,00 del 02/10/2018 presso la Segreteria Scuole di specializzazione Area Sanitaria, o via pec: protocollo@pec.unime.it:

- 1) autocertificazione relativa al possesso del titolo di laurea posseduto, con indicazione della data di conseguimento, della votazione ed esami sostenuti, dalla quale si possa evincere la denominazione delle singole discipline, il relativo SSD, il numero di CFU, la data dell'esame e la relativa votazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000;
- 2) tesi di laurea in originale, o in copia dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, se attinente alle finalità della scuola;
- 3) pubblicazioni a stampa, o lavori che risultano accettati da riviste scientifiche attinenti la Specializzazione, in originale o in copia dichiarata conforme ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000;
- 4) copia fotostatica del documento di riconoscimento, in corso di validità, debitamente sottoscritto dal candidato.

Le informazioni richieste ai candidati ai fini del presente bando sono autocertificate e rese ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000. L'Amministrazione coinvolta dalla presente procedura si riserva, in ogni fase della stessa, la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà resi dai candidati, ai sensi della normativa vigente in materia. Il candidato, pertanto, dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire le opportune verifiche. 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), e l'esposizione del dichiarante all'azione di risarcimento del danno da parte dei contro interessati, si procederà all'annullamento dell'eventuale immatricolazione alla scuola, al recupero di eventuali benefici concessi e a trattenere le tasse e i contributi universitari versati.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telefonici e non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Art. 9 ESAME DI AMMISSIONE

La prova scritta, che si svolgerà anche qualora il numero dei candidati sia pari o inferiore a quello dei posti disponibili, avrà luogo come segue:

- per l'accesso alla Scuola di Farmacologia e Tossicologia Clinica la prova si svolgerà il **22 Ottobre 2018 alle ore 10.00**, presso Aula Romanzi, Torre Biologica (Padiglione G), 2° piano, Policlinico Universitario G. Martino, Messina;
- per l'accesso alla Scuola di Microbiologia e Virologia la prova si svolgerà il **23 Ottobre 2018 alle ore 10.00**, presso Aula Romanzi, Torre Biologica (Padiglione G), 2° piano, Policlinico Universitario G. Martino, Messina;
- per l'accesso alla Scuola di Microbiologia e Virologia la prova si svolgerà il **24 Ottobre 2018 alle ore 10.00**, presso Aula Romanzi, Torre Biologica (Padiglione G), 2° piano, Policlinico Universitario G. Martino, Messina;

I candidati saranno ammessi a sostenere la prova di esame previa esibizione di un idoneo documento di riconoscimento in corso di validità: carta d'identità, passaporto, patente di guida, tessera postale, porto d'armi, tessera personale di riconoscimento rilasciata da amministrazioni statali.

Durante la prova non è permesso ai candidati di comunicare fra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con i componenti della Commissione Giudicatrice.

I candidati non possono portare carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie, usare telefoni cellulari di qualsiasi tipo (comprese le apparecchiature in grado di inviare fotografie e immagini) e strumenti elettronici, compresi quelli di tipo "palmari" o personal computer portatili di qualsiasi tipo in grado di collegarsi all'esterno delle aule sedi delle prove tramite collegamenti "wireless" o alla normale rete telefonica con protocolli UMTS, GPRS o GSM, pena l'esclusione dal concorso stesso.

La convocazione dei candidati alla prova è contestuale al presente avviso di concorso.

Non saranno date ulteriori comunicazioni né scritte, né telefoniche della data e del luogo della prova: tutte le informazioni saranno, in ogni caso, reperibili sul sito internet di Ateneo.

Art. 10 GRADUATORIA GENERALE DEGLI IDONEI

Sono ammessi alla Scuola di Specializzazione coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo. Tale punteggio si ricava dalla somma dei punteggi ottenuti nella prova scritta e nella valutazione dei titoli. In caso di ex-aequo, prevale il candidato anagraficamente più giovane di età.

A titolo puramente indicativo si fa presente che la graduatoria generale di merito sarà resa nota mediante pubblicazione sul sito internet di Ateneo.

La data di esposizione della graduatoria e le date per l'immatricolazione verranno rese note nel sito internet di Ateneo. L'ufficialità dei risultati finali sarà comunque comprovata dall'emanazione del Decreto Rettorale di approvazione della graduatoria di merito. Non saranno inviate comunicazioni in merito ai vincitori.

Art. 11 NOMINA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della Legge 241/90, il responsabile del procedimento amministrativo è individuato:

- nel Presidente della Commissione di esame per il procedimento relativo alla prova di ammissione, dalla nomina sino alla pubblicazione della graduatoria;
- nel Responsabile dell'Unità Organizzativa Formazione Post Laurea, Avv. Andrea Rasconà, relativamente all'emissione del presente bando, alla raccolta delle domande di ammissione e al procedimento relativo alla fase d'immatricolazione.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi, in conformità al capo V della Legge 241/90).

Art. 12 DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE ON LINE

Le domande di iscrizione dovranno essere perfezionate utilizzando la procedura online, collegandosi al seguente indirizzo web: <https://unime.esse3.cineca.it/Home.do>.

Attraverso la predetta procedura andrà eseguito il versamento della prima rata delle tasse universitarie, pari a € 400,17, nonché l'upload di copia fotostatica del documento di identità, del codice fiscale.

Il tutto va consegnato presso la Segreteria Specializzazione Area Medica, Piazza Antonello, Palazzo Mariani entro il termine che sarà indicato tramite avviso sul sito internet di Ateneo:

Gli ammessi che non ottempereranno a quanto sopra entro il termine stabilito saranno considerati rinunciari. I posti resisi vacanti saranno messi a disposizione dei candidati classificatisi successivamente nella graduatoria di merito fino alla concorrenza del numero massimo di tre iscritti, che dovranno perfezionare l'iscrizione, a pena di esclusione, entro la scadenza indicata sul sito internet di Ateneo.

Art. 13 INCOMPATIBILITÀ

L'iscrizione alla Scuola di Specializzazione è incompatibile con l'iscrizione contemporanea a Corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Laurea Specialistica, Corsi di Dottorato di Ricerca, altra Scuola di Specializzazione o Master.

Art. 14 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali dei candidati sarà effettuato con modalità conformi al Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 679/2016. La relativa informativa, consultabile in fase di presentazione della domanda, è disponibile nella sezione privacy di Ateneo raggiungibile al link <http://www.unime.it/it/ateneo/privacy>.

IL RETTORE
Prof. Salvatore Cuzzocrea

RPA

Allegato 1

Testi consigliati per la prova di Farmacologia e Tossicologia

- BG Katzung, AJ Trevor. Farmacologia generale e clinica. X Edizione, 2017. Piccin Nuova Libreria, Padova.
- CL Galli, E Corsini, M Marinovich. Tossicologia. III Edizione, 2016. Piccin Nuova Libreria, Padova.

Testi consigliati per la prova di Microbiologia e Virologia

- G Antonelli, M Clementi, G Pozzi, GM Rossolini. Principi di microbiologia medica. III Edizione, 2017. Zanichelli - Casa Editrice Ambrosiana.
- Brock. Biologia dei microrganismi Vol.1: Microbiologia generale. MT Madigan, JM Martinko, DA Stahl, DB Clark. Casa Editrice Pearson.