



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Direzione Generale
Servizio Speciale Post Lauream**

**U.O. Scuole di specializzazione mediche, sanitarie,
legali e disattivate**

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Palermo emanato con Decreto Rettorale N. 1740 del 15 maggio 2019;
- VISTO** il D.P.R. 10/3/1982 n° 162 concernente il riordino delle Scuole di Specializzazione, ed in particolare l'art. 13 relativo alle modalità di ammissione alle Scuole di Specializzazione;
- VISTO** il D.M. 16.09.1982 concernente la determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l'ammissione alle scuole di specializzazione universitarie;
- VISTO** il D.P.R. 27/10/1988 n° 33 relativo alle norme generali comuni a tutte le Scuole di Specializzazione;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992, n. 104, recante "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate", e successive modificazioni;
- VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 (G.U. 20 febbraio 2001, n. 42), recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTO** l'art. 8 della Legge 29 dicembre 2000 n. 401, che recita: "il numero di laureati appartenenti alle categorie dei veterinari, odontoiatri, farmacisti, biologi, chimici, fisici, psicologi iscrivibili alle scuole di specializzazione post lauream è determinato ogni tre anni secondo le medesime modalità previste per i medici dall'articolo 35 del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368, ferma restando la rilevazione annuale del fabbisogno anche ai fini della ripartizione annuale delle borse di studio nell'ambito delle risorse già previste";



- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 270 del 2004 “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei”;
- VISTA** la legge 8 ottobre 2010, n. 170, recante "Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e successive modificazioni;
- VISTO** il D.I. 716/2016 del 16/09/2016, avente ad oggetto il riordino delle Scuole di Specializzazione, e con il quale è stata prevista l’attivazione delle Scuole ad accesso riservato a soggetti in possesso di un titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in medicina e chirurgia;
- VISTA** la nota Prot. n. 1390 del 16/01/2017 con la quale il MIUR ha invitato gli atenei a provvedere all’attivazione tra le altre, della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia istituita in conformità agli ordinamenti didattici previsti dal D.I. 716/2016, tenuto conto delle strutture formative già convenzionate;
- VISTO** l’art. 2-bis "Scuole di specializzazione non mediche" (inserito dalla legge di conversione 26 maggio 2016, n. 89) del D.L. 29-3-2016 n. 42 "Disposizioni urgenti in materia di funzionalità del sistema scolastico e della ricerca" pubblicato nella Gazz. Uff. 29 marzo 2016, n. 73, che prevede che “nelle more di una definizione organica della materia, le scuole di specializzazione di cui al decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162, riservate alle categorie dei veterinari, odontoiatri, farmacisti, biologi, chimici, fisici e psicologi sono attivate in deroga alle disposizioni di cui al comma 1 dell’articolo 8 della legge 29 dicembre 2000, n. 401. Dall’attuazione del presente articolo non devono derivare nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica”;
- VISTO** il D.R. 303/2017 prot. 8176 del 31/01/2017, con il quale in esecuzione al Decreto Direttoriale MIUR prot. 31001 del 23/12/2016 è approvata



l'integrazione al Regolamento Didattico di Ateneo per l'inserimento delle Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per la quale è autorizzata l'istituzione;

VISTO il verbale di approvazione del 19/10/2021 del Consiglio della scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, con cui viene richiesta l'emanazione del bando di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia ad indirizzo non medico per l'A.A. 2020/2021;

VISTO il Decreto n. 84 del 12/11/2021 del Direttore del Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro";

VISTE le vigenti disposizioni in materia di ammissione dei cittadini stranieri alle Scuole di Specializzazione;

DECRETA

È indetto, per l'anno accademico **2020/2021**, il concorso per esami e titoli, per l'ammissione al primo anno della Scuola di Specializzazione in

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Per partecipare al concorso di ammissione occorre essere in possesso di laurea magistrale tra quelle sotto indicate:

Biologia (classe LM-6); Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (classe LM-9); Biotecnologie Industriali (classe LM-8); Biotecnologie Agrarie e per Alimenti (classe LM-7); nonché i laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti.



Ai fini dell'iscrizione alla Scuola di Specializzazione, è richiesta l'abilitazione professionale.

Il numero dei posti previsti è 6 (sei).

La durata della scuola è di 4 anni, non suscettibile di abbreviazione.

La Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia ha lo scopo di formare specialisti in Microbiologia e Virologia in grado di svolgere autonomamente attività di ricerca e di diagnostica nel campo della batteriologia, virologia, micologia e parassitologia medica.

Gli specializzandi dovranno acquisire 240 CFU complessivi (60 CFU/anno), di cui 168 CFU sono riservati ad attività professionalizzanti, volte alla maturazione di specifiche capacità professionali nell'ambito delle attività elettive pratiche e di tirocinio, 72 CFU sono riservati ad attività formative articolate in attività di base, attività caratterizzanti, attività affini o integrative, altre attività, attività elettive a scelta dello studente ed attività finalizzate alla prova finale.

A loro volta le attività sono articolate in ambiti omogenei di sapere, caratterizzati dai rispettivi settori scientifico-disciplinari.

La mancata acquisizione di 60 CFU/anno o il mancato superamento dell'esame annuale comporta la ripetizione dell'intero anno di corso.

La ripetizione dell'anno di corso comporta la frequenza di tutti gli insegnamenti teorici e pratici.

Superato l'esame teorico-pratico dell'ultimo anno, il corso di studio si conclude con un esame finale consistente nella discussione di una dissertazione scritta su una o più materie del corso.

Al termine del corso di specializzazione lo studente consegue il titolo di Specialista in Microbiologia e Virologia.



Art. 1 Modalità di ammissione

La domanda di partecipazione alla prova concorsuale ed il relativo pagamento devono essere effettuati esclusivamente online, inderogabilmente entro **il 13/12/2021** attraverso la seguente procedura:

- accedere al sito web <https://studenti.unipa.it> ;
- registrarsi al portale studenti (solo per coloro che non sono ancora registrati);
- accedere al portale studenti e selezionare la voce “Pratiche studenti”, quindi “Nuova pratica”, “Scuole di Specializzazione” e selezionare “Domanda di Partecipazione a Concorso per Scuole di Specializzazione”;
- compilare in ogni parte la domanda;
- stampare il bollettino di pagamento della tassa di partecipazione al concorso di € 50,00 (cinquanta/00).

I candidati sono invitati a conservare con cura la ricevuta dell'avvenuto pagamento della tassa di partecipazione al concorso e, se richiesta, mostrarla alla Commissione esaminatrice il giorno della prova.

Non saranno prese in considerazione domande redatte utilizzando modulistica o bollettini diversi da quelli ufficiali o inoltrate per altra via.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale. L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti; tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con ricevuta di ritorno.

Documenti da allegare alla domanda di ammissione

I candidati dovranno allegare alla domanda:

1. Autocertificazione di laurea **firmata** con l'indicazione dell'Ateneo e delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e di quello finale;



2. Eventuali titoli valutabili (tesi e pubblicazioni attinenti) con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà **firmata** che ne attesti la conformità all'originale (ai sensi degli artt. 47 e 19 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm. ii.);
3. Copia del documento d'identità in corso di validità.

In ordine alle autodichiarazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, nonché della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese (art. 75 DPR 28 dicembre 2000, n. 445) e sarà dichiarato automaticamente decaduto dal diritto all'immatricolazione.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, modificata dalla legge n.17/1999, che, in relazione alla propria tipologia di disabilità, necessitano di trattamento individualizzato per gli esami (assistenza alla persona, tutorato specializzato, sussidi tecnici specifici), dovranno compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento della compilazione della domanda di partecipazione sul portale studenti dell'Università di Palermo, indicando il tipo di trattamento richiesto. Gli interessati, dovranno fornire, inoltre, documentata richiesta scritta, anche a mezzo email a cud@unipa.it, inderogabilmente, entro il termine previsto per la presentazione della domanda di partecipazione (**13/12/2021**) all'Unità Operativa Abilità Diverse di Viale delle Scienze - edificio 9 – 90128 Palermo, al fine di consentire una adeguata organizzazione del servizio richiesto. Successivamente a tale data non si assicura la predisposizione dei necessari ausili richiesti per lo svolgimento delle prove.

I candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento (DSA) certificata ai sensi della legge n.170 del 8.10.2010, dovranno compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento della domanda di partecipazione sul portale studenti dell'Università di Palermo, e fornire la relativa certificazione alla Unità Operativa Abilità Diverse di



Viale delle Scienze - edificio 9 – 90128 Palermo, anche a mezzo email a cud@unipa.it, inderogabilmente entro il termine previsto per la presentazione della domanda di partecipazione (**13/12/2021**).

Ai sensi dell'art. 12 del D.M. del 28 giugno 2012 n. 196 citato in premessa, e dell'art. 11 comma 2, del D.M. n. 334 del 24.04.2013, al candidato affetto da DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.

Art. 2 Commissione d'esame

La commissione per gli esami di ammissione è costituita da CINQUE professori di ruolo designati dal Consiglio della Scuola e nominati con Decreto Rettorale.

La commissione ha a disposizione 100 punti così ripartiti:

- 30 punti per i titoli;
- 60 punti per la prova scritta;
- 10 punti per la prova orale.

Art. 3 Valutazione dei titoli

Il punteggio dei titoli è quello stabilito dal D.M. 16 settembre 1982 pubblicato nella G.U. n. 275 del 6 ottobre 1982.

Sono titoli valutabili:

1. il voto di laurea, fino ad un massimo di **5** punti:
 - punti 0,30 per ogni voto da 99 a 109;
 - punti 4 per i pieni voti assoluti;
 - punti 5 per i pieni voti assoluti e lode;
2. i voti riportati nei seguenti esami di profitto del corso di laurea, fino ad un massimo di **5** punti:



Biochimica (BIO/10)

Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica (BIO/12)

Microbiologia generale (BIO/19)

Patologia generale (MED/04);

Patologia clinica (MED/05)

Microbiologia e Microbiologia clinica (MED/07)

Il punteggio sarà così attribuito:

- 0,25 per esame superato con i pieni voti legali da 27/30 a 29/30;
 - 0,50 per esame superato con i pieni voti assoluti;
 - 0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e lode;
3. la tesi di laurea nella disciplina attinente alla Specializzazione, considerata come lavoro scientifico non stampato, fino ad un massimo di **10** punti (se pubblicata viene valutata in ogni caso una sola volta);
 4. le pubblicazioni nelle materie attinenti alla Specializzazione, fino ad un massimo di **10** punti.

Art. 4 Modalità e prove d'esame

I candidati saranno ammessi alla prova degli esami previa esibizione di un valido documento di identità personale. Inoltre l'accesso alle prove di esame dovrà rispettare le norme anti- COVID 19 vigenti.

Le prove d'esame consisteranno in **una prova scritta ed una prova orale**.

Per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione è richiesto il superamento di una prova scritta, articolata in **5 quesiti** riguardanti argomenti di Batteriologia, Virologia, Micologia, Profilassi vaccinale e/o Farmaci antimicrobici, Immunologia.



La durata della prova è di **90 minuti**. La prova scritta si intende superata quando il candidato abbia riportato una votazione non inferiore a 36/60 dei punti a disposizione della commissione.

La prova orale si baserà su un colloquio su argomenti inerente le scienze microbiologiche ed in una prova di conoscenza della lingua inglese, accertata mediante la contestuale traduzione dall'inglese di un brano tratto da un testo scientifico. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottiene complessivamente una votazione di almeno 6/10.

La prova scritta avrà luogo in data 20/12/2021 alle ore 10:00 nell'Aula D Del Complesso Aule nuove, via Parlavecchio 3, Palermo.

La data del colloquio, per coloro che avranno superato la prova scritta, sarà comunicata dalla commissione il giorno della prova scritta.

L'elenco degli ammessi al colloquio sarà pubblicato sul sito web della Scuola all'indirizzo: <http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia/specializzazioni/microbiologiaevirologia>

Considerata la situazione derivante dall'emergenza COVID-19, eventuali modifiche della data e delle modalità della prova scritta saranno comunicate almeno 5 giorni prima della prova scritta, con avviso sul portale UNIPA alla pagina:

<http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia/specializzazioni/microbiologiaevirologia>

nonché sulla pagina della Segreteria Scuole di Specializzazione al seguente indirizzo:

<https://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.scuolespecializzazione mediche/new-page/2020-2021/>

Tale pubblicazione ha valore di notifica. Non saranno inviate comunicazioni personali.

Sono ammessi alle Scuole di Specializzazione coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria degli idonei compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. A parità di punteggio, precede il candidato con minore età anagrafica.

La graduatoria verrà resa pubblica con Decreto Rettorale sul sito dell'Università di Palermo all'indirizzo:



<http://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.scuoledispecializzazione mediche/new-page/2020-2021/>, nonché all'albo ufficiale della stessa.

Tale pubblicazione ha valore di notifica. Non saranno inviate comunicazioni personali

Art. 5 Immatricolazione

Per effettuare l'immatricolazione, i vincitori entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, devono, pena la decadenza dal diritto all'immatricolazione, effettuare l'iscrizione attraverso il portale studenti <http://immaweb.unipa.it/immaweb/home.seam> accedendo con l'identità digitale di cui al sistema pubblico SPID, effettuare il versamento della prima rata del contributo onnicomprensivo ed effettuare la consegna della pratica di immatricolazione per mezzo dell'identità digitale di cui al sistema pubblico SPID.

Gli iscritti alla Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, secondo quanto previsto dal Regolamento sulla contribuzione studentesca a.a. 2020/2021 emanato con D.R. 2117/2020 Prot. n.57224 del 14/07/2020, sono tenuti al pagamento di un contributo onnicomprensivo annuo di € 1.154,00 (millecentocinquantaquattro/00) distribuito come di seguito specificato. Attraverso il portale sarà possibile compilare la domanda d'iscrizione con i relativi allegati e stampare il modulo per il pagamento contestuale della prima rata del contributo onnicomprensivo, per un importo pari ad € 692,00 (seicentonovantadue/00); l'importo della seconda rata pari a € 462,00 (quattrocentosessantadue/00), sarà versata prima dell'esame teorico - pratico di profitto.

Gli ammessi che non ottemperano a quanto sopra indicato entro il termine stabilito, sono considerati rinunciatari.

Le immatricolazioni online sono effettuate con riserva. Alla procedura online segue l'attività istruttoria, al termine della quale, l'immatricolazione si considera perfezionata.

Concluse le operazioni di immatricolazione dei vincitori, qualora vi fossero posti vacanti, l'Ufficio provvederà a contattare gli aventi diritto, secondo l'ordine di graduatoria, per coprire tali posti.



Art. 6 Nomina responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 4 della Legge 241 del 07/08/1990 è nominata Responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Fiorella Marchione, Responsabile dell'Unità Operativa Scuole di Specializzazione Mediche, Sanitarie, Legali e Disattivate, tel. 091.23893898, indirizzo e-mail: fiorella.marchione@unipa.it

I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento secondo le modalità previste dal regolamento (D.R. 664 del 9 febbraio 2004), ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e del D.P.R. 352/92. Le istanze dovranno essere presentate all'Ufficio per le Relazioni con il Pubblico dell'Amministrazione Centrale, presso l'Hotel De France, salita dell'Intendenza n. 1 (Piazza Marina), Palermo.

Art. 7 Trattamento dei dati personali

Con riferimento al trattamento dei dati personali, i dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di immatricolazione nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente.

**IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE.
EVENTUALI ULTERIORI COMUNICAZIONI SARANNO PUBBLICATE SUL SITO
ALL'INDIRIZZO:**

<https://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialepostlauream/u.o.scuoledispecializzazione mediche/new-page/2020-2021/>

**IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri**