



**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. 2589 del 3 giugno 2022;
- 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 decreto ministeriale del 16 settembre 1982 (G.U. n. 275 del 6 ottobre 1982) relativo alla determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione;
- VISTO** il D.P.R. 27/10/1988 n° 33 relativo alle norme generali comuni a tutte le Scuole di Specializzazione;
- VISTA** la Legge 5/02/1992, 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** il D.M. n. 270 del 2004 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";
- VISTA** la Legge n. 170, dell'8/10/2010, 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;



- VISTO** il D.R. n. 3884/2022 prot. 88509 del 08/09/2022, con il quale in esecuzione è stata approvata l'integrazione al Regolamento Didattico di Ateneo per l'inserimento delle Scuole di Specializzazione in Statistica sanitaria e Biometria per la quale è autorizzata l'istituzione;
- VISTO** il Verbale di approvazione del 21/11/2022 del Comitato ordinatore della scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria, con cui viene richiesta l'emanazione del Bando di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria ad indirizzo non medico per l'A.A. 2021/2022;
- VISTA** la delibera n. 53 del 27/01/2023 del Consiglio di 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;
- VISTO** il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 24/02/2023;
- VISTA** la delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27/02/2023;

DECRETA

è indetto, per l'anno accademico **2021/2022**, il concorso per esami e titoli, per l'ammissione al primo anno della Scuola di Specializzazione in

STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA

Possono accedere alla Scuola i laureati magistrali in Biologia (Classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (Classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Medicina Veterinaria (Classe LM42), in Farmacia e Farmacia industriale (Classe LM13), in



Chimica (Classe LM54), in Scienze Statistiche (Classe LM82), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti. Per la frequenza della Scuola di specializzazione non è richiesto il possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione.

Il numero dei posti previsti è 4 (quattro).

La durata della scuola è di 3 anni, non suscettibile di abbreviazione.

La Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria ha lo scopo di formare specialisti in grado di svolgere autonomamente attività scientifica e professionale nel campo della metodologia epidemiologica e statistica applicata ai problemi sanitari.

Gli specializzandi dovranno acquisire 180 CFU complessivi (60 CFU/anno), di cui 126 CFU sono riservati ad attività professionalizzanti, volte alla maturazione di specifiche capacità professionali nell'ambito delle attività elettive pratiche e di tirocinio, 54 CFU sono riservati ad attività formative articolate in attività di base, attività caratterizzanti, attività affini o integrative, altre attività 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 Statistica Sanitaria e Biometria.



Art. 1 Modalità di ammissione

La domanda di partecipazione alla prova concorsuale ed il relativo pagamento devono essere effettuati esclusivamente online, inderogabilmente **entro il 12/04/2023** 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 D.P.R. 28/12/2000 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 D.P.R. 28/12/2000, n. 445) e sarà dichiarato automaticamente decaduto dal diritto all'immatricolazione.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5/02/1992 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 e-mail a cud@unipa.it, inderogabilmente, entro il termine previsto per la presentazione della domanda di partecipazione (**12/04/2023**) 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 (**12/04/2023**).

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 (massimo di sette esami)

Statistica Medica (MED/01);

Igiene Generale e Applicata (MED/42);

Informatica (INF/01);

Statistica (SECS-S/01);

Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (SECS-S/02);

Statistica Economica (SECS-S/03);

Demografia (SECS-S/04);

Statistica Sociale (SECS-S/05).



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.

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, consistente nell'elaborazione di un breve testo su un argomento riguardante la statistica medica, la epidemiologia clinica, o la metodologia della ricerca, a scelta della Commissione.

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, avente come oggetto gli stessi argomenti della prova scritta, e su 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 il 20/04/2023 alle ore 09.00 presso l’Aula Magna Furnari sita nel plesso di Urologia della Scuola di Medicina e Chirurgia del Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo, Via del Vespro n. 129, con ingresso preferenziale da Via Alfonso Giordano n. 7.

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:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise>

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/2021-2022/>, 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 Statistica Sanitaria e Biometria, secondo quanto previsto dal Regolamento sulla contribuzione studentesca a.a. 2021/2022 emanato con D.R. 5680/2021 - Prot. 130257 del 14/12/2021, sono tenuti al pagamento di un contributo onnicomprensivo annuo di € 1.194,00 (millecentonovantaquattro/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 omnicomprendente, per un importo pari a € 688,00 (seicentottantotto/00); l'importo della seconda rata pari a € 506,00 (cinquecentosei/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



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Direzione Generale
Servizio Speciale Post Lauream**

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

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/2021-2022/>

**IL RETTORE
Prof. Massimo Midiri**