



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

BANDO DI CONCORSO per l'ammissione al Master Universitario di II livello in “*MEDICINA E SALUTE DI GENERE*” a.a. 2016–2017

Decreto n. 413

LA RETTRICE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi della Basilicata;
- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;
- VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 216 del 21 maggio 2008 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di Master universitari, emanato con D.R. n. 358 del 3 luglio 2007;
- VISTO** il D.R. n. 410 del 16 novembre 2016, con il quale è stato istituito il Master di II livello in “*Medicina e Salute di Genere*” (II edizione), per l'a.a. 2016-2017;
- ATTESO** che occorre procedere all'emanazione del bando per l'ammissione al predetto Master,

DECRETA

ART. 1

INDIZIONE E DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

E' emanato, per l'anno accademico 2016-2017, il bando per l'ammissione di 40 allievi alla II edizione del **Corso di Master Universitario di II livello in “Medicina e Salute di Genere”**, di seguito indicato come *Master MSDG*, istituito presso l'Università degli Studi della Basilicata – **Dipartimento di Scienze**, in collaborazione con la **Regione Basilicata**, l'**Ordine dei Medici delle Province di Potenza e Matera**, l'**Associazione Italiana Donne Medico** e **UNICRI - United Nations Interregional Crime And Justice Research Institute**.

Ai sensi dell'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, il *Master MSDG* si configura come Corso di Perfezionamento Scientifico e di Alta Formazione Permanente e Ricorrente, al termine del quale, previo superamento di un esame finale, è rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in “Medicina e Salute di Genere”.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

Il numero dei posti messi a concorso è fissato in 40. Il *Master MSDG* sarà attivato se si raggiunge il numero minimo di 15 iscritti.

Il *Master MSDG* ha durata annuale. Le attività didattiche avranno inizio nel mese di gennaio 2017 e si svolgeranno, di norma, presso il Dipartimento di Scienze - Campus di Macchia Romana – Potenza, ovvero presso la sede dell'Ordine Provinciale dei Medici di Potenza, ubicato in Viale della Regione Basilicata n. 3/A, ovvero presso altre sedi; gli orari delle lezioni saranno individuati per consentire agli iscritti di poter partecipare attivamente alle lezioni compatibilmente con le attività lavorative.

Non è consentita la contemporanea iscrizione a più master, né ad un master e ai corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca.

La gestione amministrativo-contabile del *Master MSDG* è affidata al Dipartimento di Scienze.

Coordinatore del *Master MSDG* è il prof. Luigi MILELLA.

ART. 2

ARTICOLAZIONE PERCORSO FORMATIVO

Il *Master MSDG*, erogato in lingua italiana, si articola in 1500 ore complessive di formazione (didattica frontale, attività seminariali, tirocinio e studio personale), corrispondenti a 60 CFU, così suddivise:

- 360 ore di didattica frontale (45CFU; 1 CFU > 8h) 901 ore di studio individuale
- 64 ore di seminari/tirocinio (8 CFU; 1 CFU > 8h)
- 175 ore per la prova finale (7 CFU; 1 CFU > 25h).

Le attività del corso saranno organizzate in 3 moduli didattici (MD1-MD3), a loro volta suddivisi in unità didattiche (UD).

I moduli didattici e le relative UD sono organizzati come segue:

CORSI	SSD	CFU	ORE	CFU MOD
Ogni Modulo Didattico (MD) è diviso in più Unità Didattiche (UD)				
(MD1) PRINCIPI DI BASE DELLA MEDICINA DI GENERE			192	24
(UD 1.1) Medicina di Genere oggi	BIO/14	3	24	
(UD 1.2) Il genere in Fisiologia	BIO/09	3.5	28	
(UD 1.3) Ruolo degli ormoni nel genere	BIO/09	2.5	20	
(UD 1.4) Predisposizione patologica, fisiopatologica e risposta immunitaria genere-specifica	MED/04	3.5	28	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
 SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
 UFFICIO POST LAUREAM

(UD 1.5) Influenza del genere sui Biomarcatori	BIO/12	3.5	28	
(UD 1.6) La diversità di genere nella risposta ai farmaci interazioni farmaco/farmaco farmaco/botanicals)	BIO/15	3.5	28	
(U.D.1.7.1) Dosaggi e meccanismi farmacologici associati al genere	BIO/14	3.5	28	
(UD1.7.2) Veicolazione e direzionamento dei farmaci: differenze di genere	CHIM/09	1	8	
(MD2) LE DIFFERENZE DI GENERE DEGLI APPARATI CARDIOVASCOLARE, NEURVOSO, ENDOCRINO E RESPIRATORIO			72	9
(UD2.1) Malattie metaboliche: differenze di genere	BIO/10	2	16	
(UD2.2) Patologie neuropsichiatriche: aspetti di genere nelle patologie	MED/25	2	16	
(UD2.3) Aderenza terapeutica e placebo: fenomeni di genere? Importanza della diade (operatore/paziente) nella risposta di genere.		2	16	
(UD2.4)– Patologie Cardiovascolari: differenze di genere		1	8	
(UD2.5)– Modelli animali e cellulari per lo studio di Genere	BIO/09	2	16	
(MD3) EVIDENZE CLINICHE E TOSSICOLOGICHE RIGUARDANTI LE DIFFERENZE DI GENERE, CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLE PATOLOGIE DI NATURA ENDOCRINA e METABOLICA, NEOPLASTICA E REUMATOLOGICA			96	12
(UD3.1) Differenze farmacocinetiche e farmacodinamiche negli studi clinici di genere		1.5	12	
(UD3.2) Le dipendenze nel mondo e le influenze di genere		1.5	12	
(UD 3.3) Aspetti clinici endocrinologici: differenze di Genere	MED/13	1.5	12	
(UD 3.4) Basi Molecolari delle dipendenze: influenze del genere	BIO/14	2	16	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

(UD 3.5) – Medicina di genere per l'industria farmaceutica		1	8	
(UD 3.6) Aspetti di genere in Reumatologia		1	8	
(UD 3.7) Le differenze di Genere in Oncologia		1	8	
(UD 3.8) Aspetti di genere in Pneumologia		1	8	
(UD 3.9) Aspetti clinici nella terapia del dolore: differenze di Genere		1.5	12	
TOTALE CFU FRONTALI		45	360	
TIROCINIO/ATTIVITA' SEMINARIALI		8	64	
STUDIO INDIVIDUALE			901	
PROVA FINALE		7	175	
TOTALE CFU		60	1500	

ART. 3

OBIETTIVI FORMATIVI E PROFILI PROFESSIONALI

Il *Master MSDG* propone un programma formativo multidisciplinare di durata annuale, mirato specificamente alla preparazione di una figura professionale in grado di formare e diffondere le conoscenze scientifiche in ambito biomedico relative alla Medicina e Salute di Genere. Le finalità del *Master MSDG* sono quelle di far percepire la Medicina di Genere come obiettivo strategico per la Sanità Pubblica attraverso indicatori di qualità genere-specifici, al fine di migliorare lo stato di salute di donne e uomini intesi come categorie distinte e differenti di individui. La figura professionale formata sarà in grado di capire come, quanto e in quali casi le conoscenze scientifiche finora disponibili siano trasferibili direttamente da un genere ad un altro e sarà in grado di promuovere benessere e salute partendo dal genere con programmi terapeutici e di prevenzione aderenti a linee guida genere-mirate.

L'attenzione al genere si è rivelata necessaria anche dalle evidenze epidemiologiche, che indicano alcune patologie come prevalenti nel sesso femminile [e.g. Malattie cardiache (+5%), ipertensione arteriosa (+30%), malattia di Alzheimer (+100%) problematiche tiroidee (+500%) etc.]; ne consegue una concreta differenza tra i generi sulle necessità di monitoraggio, trattamento farmacologico e rilevanza clinica.

Saranno fornite le basi scientifiche di embriologia, biochimica, fisiologia, patologia, farmacologia, farmacoterapia etc. e le competenze necessarie per individuare peculiarità di organi e apparati dei diversi generi finalizzate al riconoscimento e la valutazione di potenziali reazioni avverse ai farmaci, reazioni farmaco/farmaco, ovvero reazioni farmaco/botanicals che si presentano in maniera genere-dipendente.

ART. 4

FREQUENZA E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

La frequenza dei corsi è obbligatoria.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

La valutazione dell'efficacia del processo formativo sarà effettuata mediante prove di verifica a conclusione di ogni modulo formativo, nonché mediante la discussione di una tesi finale. Saranno ammessi a partecipare alla prova finale coloro che risulteranno presenti ad almeno l'80% delle attività didattiche frontali e che avranno superato tutte le prove di esame. I partecipanti che avranno superato la prova finale conseguiranno il titolo di **“Master Universitario di II livello in Medicina e Salute di Genere”**.

ART. 5

REQUISITI DI AMMISSIONE

Al *Master MSDG* potranno accedere coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale in una delle seguenti classi, o titolo di studio equipollente conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti:

LM-41 Medicina e chirurgia;
LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria;
LM-13 Farmacia e farmacia industriale;
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-54 Scienze chimiche
LM-6 Biologia
LM-60 Scienze della Natura
LM-51 Psicologia
LM-88 Sociologia e Ricerca Sociale
LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche
LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche.

Inoltre, possono accedere al *Master MSDG* i **candidati in possesso di un titolo accademico estero** equiparabile - per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) - ai titoli accademici sopraelencati. La valutazione dell'idoneità del titolo è rimessa al Consiglio del Master, che accerterà, eventualmente dichiarandola, l'equipollenza del titolo di studio in possesso del candidato ai soli fini dell'ammissione al Master.

Per questi candidati si applicano le norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di studio delle Università italiane, consultabili sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>.

ART. 6

DOMANDA DI AMMISSIONE E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata utilizzando esclusivamente la procedura on-line, collegandosi al sito <https://unibas.esse3.cineca.it>, **entro il 5 dicembre 2016**.

La procedura informatica sarà attiva dal giorno successivo alla pubblicazione del bando nell'Albo ufficiale on-line dell'Ateneo.

Una volta compilata, la domanda **dovrà essere stampata e consegnata**, pena l'esclusione, **entro le ore 12:00 del 6 dicembre 2016**, con una delle seguenti modalità:

- spedita, in busta chiusa, a mezzo raccomandata A.R. o tramite Agenzie di recapito autorizzate, al seguente indirizzo: “*Alla Magnifica Rettrice dell'Università degli Studi della Basilicata - Via*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

Nazario Sauro 85, 85100 Potenza” (la domanda **dovrà pervenire** entro le ore e il giorno sopra indicati);

- consegnata a mano, in busta chiusa, alla Segreteria del Direttore generale dell’Università degli Studi della Basilicata - Via Nazario Sauro 85, 85100 Potenza, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 12:00.

La busta, in entrambi i casi, dovrà recare la seguente dicitura: **“Domanda di ammissione al Master MSDG”** e dovrà riportare, altresì, il cognome e nome e l’indirizzo del mittente.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) CV in formato europeo, debitamente sottoscritto;
- b) autocertificazione nei modi previsti dal D.P.R. n. 445/2000 del possesso del titolo di studio previsto per l’ammissione, con l’indicazione della data del suo conseguimento e del relativo voto;
- c) autocertificazione nei modi previsti dal D.P.R. n. 445/2000 del possesso di altri titoli ritenuti utili per la valutazione (diploma di Laurea Magistrale, Dottorato di Ricerca, Scuola di Specializzazione, Master, pubblicazioni, esperienze professionali, altri titoli);
- d) elenco dei titoli presentati;
- e) copia di un valido documento d’identità, debitamente sottoscritto.

I candidati stranieri o in possesso di titolo di studio conseguito all’estero, in luogo dell’autocertificazione di cui alla lett. c), dovranno presentare la copia del titolo di studio e il certificato attestante le materie incluse nel curriculum o piano di studi (transcript).

La modulistica per le autocertificazioni è disponibile al link <http://portale.unibas.it/site/home/didattica/master.html>.

L’Amministrazione, in qualunque momento, può disporre l’esclusione dei candidati che non siano risultati in possesso dei requisiti previsti, ferme restando le conseguenze di carattere penale derivanti dalle dichiarazioni mendaci.

ART. 7

MODALITÀ DI SELEZIONE PER L’AMMISSIONE AL CORSO

La selezione per l’ammissione al *Master MDSG* sarà effettuata sulla base del voto conseguito nel titolo di studio previsto per l’accesso (**max 80 punti**) e degli eventuali titoli posseduti (**max 20 punti**).

La valutazione dei titoli e sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice secondo criteri inappellabili.

Supereranno la selezione i candidati che avranno riportato una votazione complessiva non inferiore a 60/100.

La graduatoria di merito è redatta secondo l’ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato. A parità di punteggio precede il candidato più giovane di età. La graduatoria è approvata con decreto rettorale.

Sono ammessi alla frequenza del *Master MDSG* i primi 40 candidati in graduatoria. In caso di rinuncia, sarà ammesso il candidato collocato nella prima posizione utile in graduatoria.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

La graduatoria di merito sarà affissa all'Albo Ufficiale on-line dell'Ateneo e sarà pubblicata, altresì, sul sito web dell'Ateneo <http://portale.unibas.it/site/home/didattica/master.html>.

La pubblicazione all'Albo Ufficiale ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge.

ART. 8

COMMISSIONE ESAMINATRICE

La commissione esaminatrice per l'ammissione al *Master MSDG*, formata da almeno tre componenti, è nominata dal Rettore con proprio decreto, su proposta del Consiglio del Master.

ART. 9

ISCRIZIONE E TASSE

I candidati ammessi, entro il termine che sarà reso noto all'atto della pubblicazione della graduatoria, dovranno regolarizzare l'iscrizione utilizzando esclusivamente la procedura on line, con le modalità che saranno indicate contestualmente.

Gli studenti che si iscrivono al Master sono tenuti al pagamento:

- della **tassa di iscrizione**, a euro **3.000,00**, secondo le scadenze e gli importi di seguito indicati:

I rata	euro 1.000,00	all'atto dell'iscrizione
II rata	euro 2.000,00	entro il 31 marzo 2017;

- della **tassa regionale per il diritto allo studio universitario**, pari a euro **140,00**;

- del **bollo** assolto in modo virtuale, pari a euro 16,00.

Coloro i quali non pagheranno le rate successive alla prima saranno considerati rinunciatari. In caso di rinuncia, non è consentito il rimborso delle tasse già corrisposte.

Qualora il *Master MSDG* non venisse attivato per mancanza del numero minimo di iscritti previsto, agli studenti già iscritti saranno rimborsate sia la prima rata della tassa di iscrizione sia la tassa regionale per il diritto allo studio universitario, rispettivamente, dall'Università e dall'ARDSU.

ART. 10

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003, l'Università degli Studi della Basilicata informa che i dati personali forniti dai candidati saranno trattati ai soli fini della gestione della selezione.

La partecipazione alla selezione comporta, nel rispetto dei principi della sopracitata legge, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi all'esito della selezione siano pubblicati sul sito Internet dell'Università degli Studi della Basilicata.

ART. 11

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Luciana LETTERELLI (tel 0971205773; e-mail: luciana.letterelli@unibas.it).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

AREA DIDATTICA, RICERCA E RELAZIONI INTERNAZIONALI
SETTORE SERVIZI ALLA DIDATTICA
UFFICIO POST LAUREAM

ART. 12

PUBBLICITÀ

Il presente bando sarà pubblicato nell'Albo Ufficiale on-line dell'Ateneo e sarà consultabile, altresì, sul sito web dell'Ateneo <http://portale.unibas.it/site/home/didattica/master.html> e sul sito web del Dipartimento di Scienze <http://scienze.unibas.it/site/home.html>.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste al Coordinatore del Master, prof. Luigi MILELLA, e-mail: luigi.milella@unibas.it.

ART. 13

NORME FINALI

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso, saranno applicate le norme contenute nel Regolamento di Ateneo in materia di Master Universitari e le altre disposizioni vigenti in materia.

Potenza, 16 novembre 2016

LA RETTRICE
Prof.ssa Aurelia SOLE