



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Ripartizione Affari Generali ed Istituzionali
Area Affari Generali
Ufficio Atti Normativi ed Affari Generali
Settore Elettorale ed Affari Generali

Decreto n. 336

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi della Basilicata;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di Master Universitari, emanato con D.R. n. 358 del 3 luglio 2007;
- VISTO** il P.d.A n. 22 del 20 gennaio 2009, con il quale sono state ridefinite le competenze in materia di Master Universitari;
- VISTO** l'Avviso Pubblico della Regione Basilicata per l'ammissione di organismi ed offerte formative al Catalogo Interregionale dell'Alta Formazione – III Annualità (2011);
- VISTO** il D.R. n. 324 del 12 settembre 2011 con il quale è stato istituito, per l'anno accademico 2011-2012, il Master di II livello in *Fitopatologia applicata agli agrofarmaci* – ammesso al predetto Catalogo – ed è stato, altresì, emanato, il relativo Regolamento didattico,
- ATTESO** che occorre procedere alla selezione degli allievi da ammettere al Master,

DECRETA

E' emanato il bando per la selezione di n. 20 allievi per la partecipazione al Master di II livello in *Fitopatologia applicata agli agrofarmaci*, nel testo allegato al presente Decreto, per formarne parte integrante e sostanziale.

Potenza,

13 SET. 2011



IL RETTORE
(Prof. Mauro FIORENTINO)

Università degli Studi della Basilicata
Ufficio Protocollo ed Archivio

Il presente documento, composto di n. 1
pagine e n. 3 allegati, registrato a reper-
torio al n. 125 del 13-09-11 è affisso
all'Albo Ufficiale USB dal giorno 13-09-11
al giorno 25-10-11 *fw*

| |
|---|
| UNIVERSITA' STUDI BASILICATA POTENZA |
| 13 SET. 2011 |
| Prot. N. <u>13089</u> / <u>17</u> |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

BANDO DI CONCORSO

per l'ammissione al Master Universitario di II livello in

"Fitopatologia Applicata agli Agrofarmaci"

A.A. 2011-2012

ART. 1

INDIZIONE E DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

E' indetto per l'anno accademico 2011-2012 un concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione alla 1^a edizione del Corso di Master Universitario di II livello in **"Fitopatologia Applicata agli Agrofarmaci"** di seguito indicato come Master Ma.Fito.Ap., istituito presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata e ammesso al Catalogo Interregionale dell'Alta Formazione - III Annualità (2011).

Ai sensi dell'art. 3, comma 9, del D.M. 22.10.04 n. 270, il Master Ma.Fito.Ap. si configura come Corso di Perfezionamento Scientifico e di Alta Formazione Permanente e Ricorrente.

Il numero dei posti messi a concorso è fissato in 20. Il Master Ma.Fito.Ap. sarà attivato se si raggiunge il numero minimo di 4 iscritti.

Sono riservati n. 5 posti a studenti stranieri appartenenti a Paesi in via di sviluppo, con iscrizione gratuita.

Il Master ha la durata di un anno accademico. Le attività didattiche avranno inizio il 30 gennaio 2012 e si svolgeranno presso la Facoltà di Agraria - Campus di Macchia Romana - Potenza.

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 didattica e amministrativo-contabile del Master è affidata alla Facoltà di Agraria.

Coordinatore e Responsabile Didattico-Scientifico del Master è il prof. Aniello Crescenzi.

ART. 2

ARTICOLAZIONE PERCORSO FORMATIVO

Il Master Ma.Fito.Ap., si articola in 1.500 ore complessive di formazione (didattica frontale, tirocinio e studio personale), corrispondenti a 60 CFU. Le attività di aula sono strutturate in 6 moduli integrati, come di seguito riportato:

| Attività | Cfu | Ore |
|-----------------------------|-----|------|
| Corsi strutturati | 42 | 1050 |
| Seminari e visite di studio | 6 | 150 |
| Tirocinio/work experience | 10 | 250 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

| | | |
|------------------------|-----------|-------------|
| Prep. Relazione finale | 2 | 50 |
| TOTALE | 60 | 1500 |

I corsi strutturati, comuni a tutti gli studenti del Master, saranno organizzati per moduli come nella tabella successiva.

| Ordine corso | Corsi di insegnamento (ed eventuali unità didattiche) con esame finale | CFU | SSD | Copertura | ORE | Metodo di valutazione |
|-------------------|---|-----------|-------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Attività seminariale e visite di studio | 6 | | | 150 | certificazione frequenza |
| 2 | Gli Agrofarmaci di sintesi e di origine biologica | 6 | AGR11 AGR12 AGR13 | Affidamento o compito didattico [§] | 48 ore frontali; 102 ore studio | Trentesimi |
| | a) Agrofarmaci di sintesi | 3 | | | | |
| | b) Agrofarmaci di origine biologica e biotecnologica | 3 | | | | |
| 3 | Laboratorio fitopatologico | 12 | AGR11 AGR12 | Affidamento o compito didattico [§] | 96 ore frontali; 204 ore studio | Trentesimi |
| | a) Laboratorio di Entomologia agraria e forestale | 6 | | | | |
| | b) Laboratorio di patologia vegetale | 6 | | | | |
| 4 | Valutazione degli agrofarmaci | 12 | AGR11 AGR12 | Affidamento o compito didattico [§] | 96 ore frontali; 204 ore studio | Trentesimi |
| | a) Molecole e strategie di controllo dei parassiti animali | 4 | | | | |
| | b) Molecole e strategie di controllo dei parassiti vegetali | 4 | | | | |
| | c) Metodi e biosaggi nella valutazione diretta ed indiretta | 4 | | | | |
| 5 | Metodologie statistiche e linguaggio tecnico | 6 | SECS-S/01 L-LIN12 | Contratto di diritto privato | 48 ore frontali, 102 ore studio | Trentesimi |
| | a) Biometria | 3 | | | | |
| | b) Inglese tecnico | 3 | | | | |
| 6 | Monitoraggio dei residui e salvaguardia alimentare | 6 | AGR/13 | Affidamento o compito didattico [§] | 48 ore frontali, 102 ore studio | Trentesimi |
| | a) Metodi di monitoraggio dei residui | 3 | | | | |
| | b) Salvaguardia della sicurezza alimentare | 3 | | | | |
| 7 | Tirocinio sperimentale in campo o laboratorio o Work-experience o Project work e Predisposizione elaborato finale | 12 | | | 300 | |
| Totale cfu | | 60 | | | | |
| Totale ore | | | | | 1.500 | |

§) in mancanza di copertura, sarà bandito un contratto di diritto privato.



ART. 3

OBIETTIVI FORMATIVI E PROFILI PROFESSIONALI

Obiettivo del Master è quello di formare il "Fitopatologo", una figura professionale innovativa che sempre più si va affermando in campo Europeo. Il Fitopatologo sarà la figura professionale necessaria per la progettazione e la gestione della filiera fitosanitaria delle piante agrarie e forestali. Dallo studio di nuovi agro-farmaci, progettati anche sulla base delle più moderne applicazioni biotecnologiche, alla loro ricettazione per il corretto e razionale uso in agricoltura, dal monitoraggio di parassiti al loro riconoscimento e caratterizzazione, dalla predisposizione di piani di difesa biologica, integrata e convenzionale alla sanità dei prodotti d'origine vegetale, dalla salvaguardia ambientale alla sicurezza degli operatori della filiera agro -alimentare.

Il percorso formativo ha l'obiettivo di formare una figura altamente professionale per la progettazione e direzione di sistemi complessi e dinamici della filiera della protezione eco-compatibile delle piante agrarie e forestali. Inoltre, il professionista potrà progettare e dirigere i diversi sistemi di certificazione per la produzione di nuovi agrofarmaci, concepiti anche sulla base delle più moderne applicazioni biotecnologiche, del loro uso razionale e della salvaguardia della sanità dei prodotti agricoli e loro derivati. Potrà, infine, organizzare e dirigere il lavoro dei centri di saggio.

La formazione includerà stage e visite presso le migliori Aziende ed Enti pubblici e privati nazionali ed internazionali della filiera della protezione delle piante (dalla produzione di nuovi Agro-farmaci alla loro applicazione nel campo agrario e forestale).

ART. 4

REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

Al Master potranno accedere tutti coloro che sono in possesso di laurea magistrale, specialistica o, comunque, quinquennale in discipline scientifiche, afferenti alle aree CUN 3 (Chimica), 5 (Biologia) e 7 (Agraria e Veterinaria), ovvero di equiparato diploma di laurea conseguito ai sensi di un ordinamento antecedente a quelli previsti dal D.M. 509/99.

I titoli dei candidati stranieri saranno valutati preliminarmente dalla Commissione per verificarne la loro equipollenza.

I corsi frontali o i relativi moduli sono aperti alla frequenza degli studenti di dottorato dell'Ateneo lucano.

ART. 5

COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è nominata dal Preside della Facoltà di Agraria, con proprio provvedimento, su proposta del Consiglio del Master Ma.Fito.Ap. Di tale Commissione farà parte il Coordinatore del Master con funzioni di Presidente. La Commissione definirà la graduatoria



finale di merito secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato. La graduatoria sarà affissa all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, all'Albo della Facoltà di Agraria e sarà pubblicata, altresì, nel sito web dell'Ateneo www.unibas.it, alla sezione Master. L'affissione all'Albo Ufficiale ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge. Con provvedimento del Preside saranno approvati gli atti concorsuali e la graduatoria finale di merito e saranno dichiarati i vincitori del concorso.

ART. 6

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione per l'ammissione al Master Ma.Fito.Ap. sarà effettuata mediante la valutazione dei titoli ed una prova orale volta ad accertare le motivazioni e le attitudini dei singoli candidati ad affrontare le tematiche oggetto del Master, con valutazione complessiva espressa in centesimi. I candidati stranieri, comunitari e non, potranno sostenere la prova orale per via telematica. Le relative istruzioni saranno inviate per posta elettronica a coloro che faranno esplicita richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione. I titoli presentati e la prova orale saranno valutati, rispettivamente, mediante attribuzione al massimo del 50% del punteggio totale di 100/100. La mancata presentazione alla prova orale verrà considerata come rinuncia al concorso.

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice secondo criteri inappellabili. Per i cittadini stranieri il Consiglio scientifico del Master dovrà deliberare sulle equivalenze dei titoli di studio presentati e delle votazioni ottenute. Costituiscono titoli valutabili:

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| a) voto di laurea | max punti 30 |
| b) possesso di altra laurea | max punti 05 |
| c) dottorato di ricerca | max punti 10 |
| d) pubblicazioni | max punti 10 |

Il punteggio destinato al voto di laurea sarà attribuito secondo il seguente schema:

| | |
|-----------------------------|-----------|
| voto di laurea 110 con lode | punti 30; |
| voto di laurea da 106 a 110 | punti 27; |
| voto di laurea da 100 a 105 | punti 25; |
| voto di laurea da 95 a 99 | punti 20; |
| voto di laurea da 89 a 94 | punti 12; |
| voto di laurea fino a 88 | punti 8. |

Il punteggio destinato alle pubblicazioni sarà attribuito secondo il seguente schema:

| | |
|---|---------|
| per ogni articolo pubblicato su rivista ISI | punti 5 |
| per ogni monografia o capitolo di libro | punti 4 |
| per ogni articolo pubblicato su rivista non ISI | punti 2 |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

per ogni estratto da atti di convegni internazionali punti 1

per ogni estratto da atti di convegni nazionali punti 0,5

La prova orale si intende superata se è riportato un punteggio non inferiore a 30/50.

Supereranno la selezione i candidati che avranno riportato una votazione complessiva non inferiore a 60/100. Saranno ammessi alla frequenza del Master Ma.Fito.Ap. i primi 20 candidati idonei, in ordine di punteggio. A parità di punteggio precede il candidato più giovane. In caso di rinuncia, sarà ammesso il candidato collocato nella prima posizione utile in graduatoria.

ART. 7

DIARIO PROVA ORALE

La **prova orale** per l'ammissione al Master Ma.Fito.Ap. si svolgerà il **giorno 18 ottobre 2011** a partire dalle **ore 10.00**, presso la Sala Riunioni della Facoltà di Agraria della Università degli Studi della Basilicata (Via dell'Ateneo Lucano, n. 10 - Potenza). La presente comunicazione ha valore legale di notifica a tutti gli effetti di legge.

Per tutti i candidati che richiedono di sostenere la prova orale telematicamente si procederà al collegamento telematico nello stesso giorno ed all'orario preventivamente concordato.

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di valido documento di riconoscimento.

ART. 8

DOMANDA DI AMMISSIONE E TERMINI DI PRESENTAZIONE

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice, secondo il modello allegato, sottoscritta ed indirizzata al Preside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata (Via dell'Ateneo Lucano, n. 10 Potenza), dovrà essere presentata in busta chiusa all'Ufficio Protocollo della stessa Facoltà, **dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00**, ovvero dovrà essere spedita a mezzo raccomandata A.R. o tramite Agenzie di recapito autorizzate. Sulla busta dovrà essere riportata la dicitura "*Domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al Master Ma.Fito.Ap.*". Le domande dovranno pervenire, perentoriamente, **entro le ore 12.00 del 14 ottobre 2011**. Per le domande spedite a mezzo posta farà fede la data di ricezione della domanda da parte dell'Università e non il timbro dell'ufficio postale di spedizione. Gli aspiranti alla selezione dovranno indicare nella domanda, a pena di esclusione:

- cognome e nome;
- codice fiscale;
- luogo e data di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;



- domicilio eletto ai fini della selezione, comprensivo di recapito telefonico e di indirizzo di posta elettronica.

La domanda dovrà essere corredata della seguente documentazione:

- *curriculum vitae et studiorum* debitamente sottoscritto;
- certificato di laurea riportante l'indicazione della data del suo conseguimento e del relativo voto;
- "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentati;
- copia di un valido documento d'identità.

Ove previsto, il possesso dei titoli può essere certificato nei modi previsti dal D.P.R. n. 445/2000.

ART. 9

FREQUENZA E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

La frequenza dei corsi è obbligatoria.

La valutazione dell'efficacia del processo formativo sarà effettuata mediante prove intermedie di verifica a conclusione di ogni modulo formativo, nonché mediante la discussione di una tesi compilativa. Saranno ammessi a partecipare alla prova finale coloro che risulteranno presenti ad almeno l'80% delle attività didattiche programmate, che avranno svolto lo stage-tirocinio e che avranno superato tutte le prove intermedie di esame.

I partecipanti che avranno superato la prova finale conseguiranno il titolo di "**Master Universitario di II livello in "Fitopatologia Applicata agli Agrofarmaci"**".

Ai partecipanti, ove previsto, saranno rilasciate, inoltre, le certificazioni di cui all'art. 5 dell'Avviso Pubblico della Regione Basilicata per l'ammissione di organismi e offerte formative al Catalogo Interregionale dell'Alta Formazione – III Annualità (2011).

ART. 10

STAGE-TIROCINIO

Lo stage-tirocinio sarà realizzato su progetti di natura innovativa inerenti a problematiche specifiche di particolare interesse del Master Ma.Fito.Ap. Le attività connesse potranno essere svolte esclusivamente presso sedi qualificate ad insindacabile giudizio del Consiglio del Master, che provvederà ad assegnare un tutore a ciascun allievo. La sede dello stage-tirocinio è in ogni caso concordata con l'interessato e il suo tutore. Il tutore potrà anche essere relatore dell'elaborato finale.



ART. 11

ISCRIZIONE

I candidati vincitori ammessi al Master Ma.Fito.Ap. dovranno formalizzare l'iscrizione, **entro e non oltre il 25 ottobre 2011**, mediante consegna alla Segreteria Studenti – Campus di Macchia Romana (Via dell'Ateneo Lucano, n. 10 Potenza) – della seguente documentazione:

1. domanda su modulo predisposto dall'Università.;
2. ricevuta del versamento della prima rata della tassa di iscrizione;
3. ricevuta del versamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario;
4. fotocopia documento di riconoscimento;
5. due foto formato tessera;
6. dichiarazione di non contemporanea iscrizione ad altro Master o a corsi di laurea, laurea magistrale, specializzazione e dottorato di ricerca.

La modulistica per l'iscrizione è disponibile presso l'Ufficio Segreteria Studenti - Campus di Macchia Romana – Potenza.

ART. 12

TASSE

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

- della **tassa di iscrizione** che ammonta complessivamente ad euro **6.000,00** comprensivi di euro 280,00 per diritti, contributi amministrativi e registri presenze, secondo le scadenze e gli importi di seguito indicati:

| | | |
|----------|---------------|-------------------------------|
| I rata | euro 402,00 | all'atto dell'iscrizione |
| II rata | euro 1.500,00 | entro e non oltre il 31.07.12 |
| III rata | euro 4.000,00 | entro e non oltre il 30.11.12 |

- della **tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario** pari ad euro **98,00**;
- del bollo assolto in modo virtuale di euro 14,62.

Il pagamento delle tasse dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario utilizzando i moduli predisposti dall'Università.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

ART. 13

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. 14

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 il Sig. Michele Castelluccio (tel. 0971205606/ e-mail michele.castelluccio@unibas.it).

ART. 15

PUBBLICITA'

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale dell'Ateneo e all'Albo della Facoltà di Agraria. Lo stesso sarà pubblicato nel sito web dell'Ateneo www.unibas.it, alla sezione Master.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Facoltà di Agraria, Via dell'Ateneo Lucano, n. 10 – Campus di Macchia Romana – Potenza.

Tel. 0971/205700

e.mail aniello.crescenzi@unibas.it .

ART. 16

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 nell'Avviso per la concessione di voucher sul Catalogo Interregionale dell'Alta Formazione – III Annualità 2011 del 5 luglio 2011.

Il Coordinatore

f.to Prof. Aniello CRESCENZI

Il Rettore

f.to Prof. Mauro FIORENTINO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Al Preside

della Facoltà di Agraria

Università degli Studi della Basilicata

Via N. Sauro n. 85

85100 Potenza

Oggetto: domanda di partecipazione al Master Universitario di II livello in "Fitopatologia applicata agli agrofarmaci" – a.a. 2011-2012

Il/La sottoscritto/a _____

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione per la partecipazione al Master Universitario di II livello in "Fitopatologia applicata agli agrofarmaci", istituito presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata, per l'anno accademico 2011-2012.

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

di essere in possesso del Codice Fiscale _____;

di essere nato/a a _____ prov. di _____ il _____;

di essere residente a _____ prov. di _____ CAP. _____

Stato _____ Via _____ n. _____;

di eleggere il seguente recapito ai fini della selezione: città _____

prov. di _____ C.A.P. _____ Stato _____ Via _____

n. _____ telefono _____ cellulare _____

e-mail _____.

DICHIARA INOLTRE

a) di essere cittadino italiano/ovvero _____;

b) di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea Specialistica /Magistrale in _____
classe _____

Laurea conseguita ai sensi di ordinamento antecedente al D.M. 509/99 in: _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

conseguita in data _____ presso l'Università di _____

con votazione finale di _____;

c) di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio (altra laurea/dottorati di ricerca)

- _____;
- _____;

d) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;

e) di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso;

f) di aver avanzato/non aver avanzato richiesta di assegnazione di voucher per la frequenza dei corsi del Catalogo Interregionale dell'Alta Formazione (barrare la voce che non interessa).

Il/La sottoscritto/a è consapevole che, in caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non rispondenti a verità, è prevista l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

1. *curriculum vitae et studiorum* debitamente sottoscritto;
2. certificato del titolo di studio previsto per l'ammissione, con l'indicazione della data del suo conseguimento e del relativo voto, ovvero autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
3. certificati degli ulteriori titoli di studio, ovvero autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
4. elenco dei titoli e delle pubblicazioni;
5. copia di un valido documento di riconoscimento;
6. "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero).

Data, _____

Firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 del D.P.R. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. 445/2000)

La/Il sottoscritto/a _____

codice fiscale _____

nato/a a _____ (prov. _____) il _____

residente a _____ e domiciliato in _____ (prov. _____)

via _____ n. _____ C.A.P. _____

telefono _____ cell. _____

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

Dichiara

Data, _____

Il dichiarante
