



# 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**  
**“PRODUZIONI AGROALIMENTARI: QUALITÀ E SALUTE”**  
**a.a. 2016–2017**

Decreto n. 423

## 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. 416 del 16 novembre 2016, con il quale è stato istituito il Master di II livello in “*Produzioni agroalimentari: Qualità e Salute*”, 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 20 allievi alla 1<sup>a</sup> edizione del **Corso di Master Universitario di II livello in “*Produzioni agroalimentari: Qualità e Salute*”**, di seguito indicato come *Master*, istituito presso l'Università degli Studi della Basilicata – **Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali**, in collaborazione con il **CROB di Rionero**.

Ai sensi dell'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, il *Master* 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 “*Produzioni agroalimentari: Qualità e Salute*”.

**Il numero dei posti messi a concorso è fissato in 20. Il *Master* sarà attivato se si raggiunge il numero minimo di 12 iscritti.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Il *Master* ha la durata di un anno. Le attività didattiche si svolgeranno presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali - 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 amministrativo-contabile del *Master* è affidata alla Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali.

Coordinatrice del *Master* è la prof.ssa Patrizia ROMANO.

## ART. 2

### ARTICOLAZIONE PERCORSO FORMATIVO

Il *Master*, erogato in lingua italiana, si articola in 1500 ore complessive di formazione (didattica frontale, tirocinio, esercitazioni, testimonianze e studio personale), corrispondenti a 60 CFU.

Le attività sono così strutturate:

Modulo / Unità didattica		SSD	Ore di didattica frontale	Ore di studio individuale	Totale ore	CFU
<b>Modulo I - "Tecnologie e produzione agroalimentari"</b>						
1	U.D. 1 – Tecniche agronomiche per produzioni di qualità	AGR/02 AGR/04	20	30	50	2
2	U.D. 2 – Macchine per produzioni sostenibili	AGR/09	20	30	50	2
3	U.D. 3 – Tecnologie di conservazione degli alimenti	AGR/15	20	30	50	2
4	U.D. 4 – Qualità microbiologica degli alimenti	AGR/16	20	30	50	2
5	U.D. 5 – Tecniche delle produzioni zootecniche e benessere animale	AGR/19	20	30	50	2
<i>totale Modulo I</i>			<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
<b>Modulo II - "Sicurezza degli alimenti"</b>						
1	U.D. 1 – Caratteristiche nutrizionali e nutraceutiche dei principali prodotti di origine vegetale	AGR/02- AGR/03- AGR//04	20	30	50	2
2	U.D. 2 – Macchine e tecnologie per la tracciabilità delle produzioni agricole	AGR/09	20	30	50	2
3	U.D. 3 – Microrganismi utili e dannosi per gli alimenti	AGR/16	20	30	50	2
4	U.D. 4 – Chimica degli alimenti	CHIM/10	20	30	50	2
5	U.D. 5 – Legislazione e politiche internazionali in campo alimentare	IUS/03	10	15	25	1
6	U.D. 6 – Frodi e contraffazioni alimentari	IUS/03	10	15	25	1
<i>totale Modulo II</i>			<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>10</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

<b>Modulo III - "Nutrizione"</b>						
1	U.D. 1 – Fisiologia della nutrizione	BIO/09	20	30	50	2
2	U.D. 2 - Biochimica della nutrizione	BIO/10	20	30	50	2
3	UD. 3 – Interazioni farmacologiche tra alimenti ed agenti terapeutici	BIO/14	10	15	25	1
4	U.D.4 – Immunologia (Tossicologia)	MED/04	20	30	50	2
5	U.D. 5- Origine, qualità e funzione dei micro e non- nutrienti	BIO/15	10	15	25	1
6	U.D. 5- - Ruolo protettivo della dieta mediterranea	BIO/10	20	30	50	2
<i>totale Modulo III</i>			<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
<b>Modulo IV di "Alimentazione e salute"</b>						
1	U.D. 1 – Patologie legate all'alimentazione	MED/42	25	37,5	62,5	2,5
2	U.D. 2– Oncologia	MED/06	25	37,5	62,5	2,5
3	U.D. 3 – Benessere legato al consumo di alimenti	MED/42	20	30	50	2
4	U.D. 4 – Prevenzione	MED/42	25	37,5	62,5	2,5
5	U.D. 5 – Alimenti e Ambiente	MED/36	25	37,5	62,5	2,5
<i>totale Modulo IV</i>			<b>120</b>	<b>180</b>	<b>300</b>	<b>12</b>
<i>STAGE</i>			<b>0</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>10</b>
<i>tesi</i>			<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>8</b>
<b>Totale</b>			<b>420</b>	<b>1080</b>	<b>1500</b>	<b>60</b>

## ART. 3

### OBIETTIVI FORMATIVI E PROFILI PROFESSIONALI

Il Master si pone l'obiettivo di formare un profilo professionale che operi nell'ambito del governo e della gestione del rischio alimentare, nel settore del controllo qualità e tracciabilità, per la garanzia verificabile della salubrità e del benessere del consumatore. L'esperto in uscita deve essere in grado di garantire la sicurezza e la qualità nutrizionale degli alimenti nella produzione, trasformazione e distribuzione degli alimenti, elevandone il livello di responsabilità tramite la conoscenza approfondita della legislazione e delle politiche nutrizionali nazionali e internazionali.

Il professionista in "Produzioni Agroalimentari: Qualità e Salute" potrà trovare occupazione in:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

- imprese di produzione di materie prime, semilavorati e prodotti finiti del settore agroalimentare
- laboratori di controllo pubblici e privati delle caratteristiche qualitative e nutrizionali degli alimenti
- imprese di ristorazione collettiva
- aziende di consulenza e servizi
- laboratori di ricerca.

## ART. 4

### FREQUENZA E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

La frequenza dei corsi è obbligatoria.

La valutazione dell'efficacia del processo formativo sarà effettuata mediante prove di verifica a conclusione di ogni modulo formativo, nonché nell'elaborazione e discussione di un project work. Saranno ammessi a partecipare alla prova finale coloro che risulteranno presenti ad almeno l'80% delle attività didattiche frontali, che avranno svolto lo stage-tirocinio e che avranno superato tutte le prove di verifica.

Per tutte le attività formative, l'accertamento finale di cui al comma precedente, oltre al conseguimento dei relativi CFU, comporta anche l'attribuzione di un voto, espresso in trentesimi.

La votazione della prova finale è espressa in centodecimi e si intende superata se lo studente consegue la votazione minima di 66/110. Il voto base per la prova finale parte dalla media ponderata per CFU dei voti riportati nelle prove di verifica e la Commissione può attribuire all'elaborato finale da 0 a 11 punti.

I partecipanti che avranno superato la prova finale conseguiranno il titolo di *Master Universitario di II livello in "Produzioni agroalimentari: Qualità e Salute"*.

## ART. 5

### STAGE – TIROCINIO

Lo stage prevede attività di progettazione per un numero complessivo di 250 ore e di 10 CFU. In questa sezione gli allievi apprenderanno direttamente da tecnici esperti gli aspetti operativi legati alla qualità e sicurezza alimentare in ambito aziendale.

## ART. 6

### REQUISITI DI AMMISSIONE

Al *Master* potranno accedere coloro i quali siano in possesso dei seguenti titoli di studio:

- **LAUREE ANTE D.M. 509:** Biotecnologie agrarie-vegetali, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie mediche, Biotecnologie veterinarie, Medicina e chirurgia, Medicina veterinaria, Scienze agrarie, Scienze biologiche, Scienze della produzione animale, Scienze delle preparazioni alimentari, Scienze e tecnologie agrarie, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze e tecnologie delle produzioni animali;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

- **LAUREE SPECIALISTICHE DEL D.M. 509 APPARTENENTI ALLE CLASSI:** 6/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Biologia, 7/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Biotecnologie agrarie, 9/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 46/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia, 47/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria,, 69/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Scienze della Nutrizione umana, 77/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Scienze e Tecnologie agrarie, 78/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Scienze e Tecnologie agroalimentari, 79/S-Classe delle Lauree Specialistiche in Scienze e Tecnologie agrozootecniche, SNT\_SPEC/4-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione;
- **LAUREE MAGISTRALI DEL D.M. 270 APPARTENENTI ALLE CLASSI:** LM-6-Biologia, LM-7-Biotecnologie agrarie, LM-9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41-Medicina e chirurgia, LM-42-Medicina veterinaria, LM-61-Scienze della nutrizione umana, LM-69-Scienze e tecnologie agrarie, LM-70-Scienze e tecnologie alimentari, LM-86-Scienze zootecniche e tecnologie animali, LM/SNT3-Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4-Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione.

Inoltre, possono accedere al *Master* i **candidati in possesso di un titolo accademico estero** equiparabile – per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) – ai sopraelencati titoli. 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. 7

### 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 le ore 12:00 del 9 dicembre 2016.**

Una volta compilata, la domanda **doirà essere stampata e consegnata**, pena l' esclusione, **entro la medesima data**, 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 Nazario Sauro 85, 85100 Potenza*” (la domanda **doirà 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 Produzioni agroalimentari: Qualità e Salute**” e dovrà riportare, altresì, il cognome e nome e l'indirizzo del mittente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) curriculum vitae in formato europeo, debitamente sottoscritto;
- b) 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);
- c) elenco dei titoli presentati;
- d) 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. b), 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.

I candidati dovranno provvedere, a proprie spese, entro 60 giorni dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni; trascorso tale termine, l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo della suddetta documentazione.

## ART. 8

### MODALITÀ DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO

La selezione per l'ammissione al *Master* sarà effettuata sulla base del voto conseguito nel titolo di studio previsto per l'accesso (**max 10 punti**) e degli eventuali titoli posseduti (**max 20 punti**).

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

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* i primi 20 candidati in graduatoria. In caso di rinuncia, sarà ammesso il candidato collocato nella prima posizione utile in graduatoria.

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.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

## ART. 9

### COMMISSIONE ESAMINATRICE

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

## ART. 10

### 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**, pari a euro **6.000,00**, secondo le scadenze e gli importi di seguito indicati:

I rata	euro 1.000,00	all'atto dell'iscrizione
II rata	euro 2.500,00	entro il 31 marzo 2017
III rata	euro 2.500,00	entro il 31 maggio 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* 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.

## ART. 11

### 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. 12

### 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: [postlauream@unibas.it](mailto:postlauream@unibas.it)).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

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

## **ART. 13** **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 della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali <http://agraria.unibas.it/site/home.html>.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Coordinatrice del Master, Prof.ssa Patrizia ROMANO, e-mail: [patrizia.romano@unibas.it](mailto:patrizia.romano@unibas.it).

## **ART. 14** **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, 17 novembre 2016**

**LA RETTRICE**  
**Prof.ssa Aurelia SOLE**