





D.D. n. 128 del 17 aprile 2018

Bando di Ammissione Master Universitario di II livello per Tecnico Esperto su "Il bergamotto di Reggio Calabria. Produzione e valorizzazione", Anno Accademico 2017/2018

Data di pubblicazione: 17 aprile 2018

Decreto Rettorale di attivazione: n. 67 del 12.03.2018 Presentazione domande: dal 17.04.2018 al 07.05.2018

Segreteria tecnica: dott. Demetrio Fortugno – e-mail: master@agraria.unirc.it, tel.0965/1694238.

Art. 1 - Attivazione ed obiettivi

1. In conformità all'art 3, comma 9, del DM 22.10.2004 n. 270, visto l'art. 34 del Regolamento Didattico dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, emanato con Decreto Rettorale n. 174 del 29 maggio 2008, è attivato, per l'Anno accademico 2017/2018, presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, su proposta del Dipartimento di Agraria in collaborazione con la Città Metropolitana di Reggio Calabria, il MASTER Universitario di II livello per Tecnico Esperto su "Il bergamotto di Reggio Calabria. Produzione e valorizzazione", (di seguito denominato "Master"), al termine del quale, con le modalità di seguito descritte, verrà rilasciato il titolo di Master universitario di II livello per Tecnico Esperto su "Il bergamotto di Reggio Calabria. Produzione e valorizzazione".

Il corso ha durata annuale, dal giugno 2018 al giugno 2019, per un totale di 60 crediti formativi universitari, pari a 1.500 ore.

2. Lo scopo del Master è quello di consentire, attraverso strumenti di didattica innovativa, l'acquisizione di un patrimonio di conoscenze ed abilità specifiche per la formazione di tecnici altamente specializzati nell'implementazione di moderni modelli per la produzione e la valorizzazione del Bergamotto di Reggio Calabria.

3. Il Master intende formare tecnici di alto livello professionale, in grado di soddisfare le esigenze del settore bergamotticolo, capaci di proporsi alle imprese di settore, avendo acquisito competenze approfondite. Le professionalità in uscita saranno dotate di specifiche conoscenze inerenti:

• modelli di sostenibilità della filiera bergamotticola;

• innovazioni colturali e tecnologiche per l'incremento della sostenibilità, il miglioramento

qualitativo e la competitività;

• caratterizzazione e autenticazione dei prodotti e dei processi;

• aspetti nutraceutici, salutistici e gastronomici del bergamotto e di tutti i suoi derivati;

• aspetti organizzativi, gestionali e strategici delle imprese del settore.

4. Al Master potranno partecipare tutti coloro i quali sono in possesso di laurea specialistica o magistrale

e a ciclo unico, anche conseguita secondo il vecchio ordinamento. A cinque dipendenti della Città

Metropolitana di Reggio Calabria, su indicazione della stessa, in possesso dei titoli previsti dal bando di

ammissione al Master, sono riservati 5 posti. Tali dipendenti sono esentati dal pagamento della tassa di

iscrizione.

5. Il Master ha sede didattica presso il Dipartimento Agraria dell'Università Mediterranea

di Reggio Calabria, che curerà gli aspetti amministrativo-procedurali e la gestione delle carriere

degli studenti. A seguito di accordi specifici, attività didattica potrà essere svolta anche presso

strutture non universitarie di particolare rilevanza per il settore.

6. Le attività del Master, per l'anno accademico 2017/2018, sono coordinate da un Comitato

Scientifico composto da:

Prof. Giuseppe Zimbalatti (Direttore del Master)

Prof. Giovanni Enrico Agosteo

Dott. Angelo Maria Giuffrè

Dott. Rocco Mafrica

Dott. Alfio Strano

Il Responsabile Amministrativo del Master è il Dott. Demetrio Fortugno

Art. 2 - Percorso formativo

1. Il Master si consegue al termine di un percorso formativo annuale che consente l'acquisizione di

sessanta (60) Crediti Formativi Universitari (CFU), pari a 1.500 ore complessive, suddivise in

didattica frontale, project work o stage, studio individuale o di gruppo, elaborazione individuale,

discussione di una tesi scritta.

2 L'Ordinamento didattico è articolato in moduli, come riportato nella struttura del Corso. Ad ogni

CFU corrispondono 25 ore di attività formative.

L'Ordinamento didattico del Corso è articolato come segue:

Attività	Ripartizione ore	Ripartizione CFU	
Didattiche di cui:			
Frontale e studio individuale	650	26	
Project work o stage	350	14	
Esercitazioni/Workshop/ Viaggi studio	150	6	
Preparazione e discussione prova finale	350	14	
Totale	1.500	60	

Le attività didattiche previste sono dettagliate nel seguente piano formativo:

M odulo n.	SSD	Contenuti	Scelta
1	AGR03	Inquadramento tassonomico del bergamotto, origini ed evoluzione della bergamotticoltura in Calabria	
2	AGR03	Caratteristiche botaniche, biologia fiorale e di fruttificazione	
3	AGR03	Esigenze pedoclimatiche, varietà e portinnesti	
4	AGR03	Progettazione di nuovi modelli colturali	
5	AGR03	Gestione del terreno e concimazione	
6	GR03-AGR0	Fabbisogni irrigui e sistemi di irrigazione	
7	AGR09	Meccanizzazione delle operazioni colturali e di potatura	
8	BIO03	Sostenibilità agroecologica degli ecosistemi bergamotticoli	
9	FO04-STO	Storia del bergamotto	
10	AGR01	Aspetti economici e gestionali	
11	AGR01	Marketing dei prodotti	
12	US03-IUS04	Diritto Agrario e Diritto Industriale	
13	IO07-IUS1	Disciplina degli scarichi e tutela dei corpi idrici	
14	AGR09	Organizzazione e Sicurezza del lavoro	
15	AGR01	Legislazione comunitaria e principi di e-commerce	
16	AGR11	Difesa del bergamotto dai fitofagi	
17	AGR12	Difesa del bergamotto dalle malattie	
18	AGR09	Macchine per la difesa	
19	AGR15	Tecnologie di estrazione e di produzione dell'essenza	
20	AGR15	Tecnologia di produzione dei succhi	
21	CHIM 06	Caratterizzazione analitica del prodotto	
22	GR18-AGR	Valorizzazione dei sottoprodotti e smaltimento reflui	
23	AGR15	Il bergamotto nella gastronomia	
24	IED49-BIO1	Il bergamotto nell'alimentazione e nella supplentazione nutraceutica	
25	AGR15	Il bergamotto nella profumeria	
26	ED07-MED	Il bergamotto nella medicina	

3. Il *project work* e lo *stage* avranno una durata minima di 350 ore. Le attività di formazione esterna e gli stage sono svolti presso enti pubblici e/o soggetti privati del settore. Nel caso in cui i corsisti dimostrino di non poter svolgere lo stage, il CTS può disporre la sostituzione dell'attività di stage con *project work* individuali.

4. Per ciascun modulo didattico si svolgeranno prove intermedie di verifica. La valutazione delle prove sarà espressa in trentesimi. La prova finale si intende superata con un voto pari ad almeno 66/110 e la certificazione dell'avvenuta partecipazione alle attività integrative e/o complementari c h e costituiscono condizione di ammissione alla discussione della tesi finale.

Art. 3 - Durata e calendario didattico

- 1. Il Master ha durata annuale. Il calendario didattico sarà periodicamente comunicato all'inizio delle lezioni che avranno luogo, di norma, il venerdì pomeriggio ed il sabato, per consentire la partecipazione anche a professionisti, imprenditori e lavoratori.
- 2. Il Master prevede la frequenza obbligatoria ad almeno il 70% dell'attività didattica e dello stage o project work. L'accertamento delle presenze sarà effettuato mediante controllo formale.
- 3. Assenze superiori ai limiti predetti non consentiranno al frequentante di sostenere l'esame di verifica finale, salvo che esse dipendano da motivi di salute o da altre gravi motivazioni, debitamente documentate.
- 4. Non è consentita la contemporanea iscrizione al Master e a corsi di laurea, laurea specialistica oppure a Master di I o II livello, a Dottorato di ricerca o a corsi singoli universitari.

Art. 4 – Domanda di Ammissione

- 1. La domanda di ammissione al Master, indirizzata al Dipartimento Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, redatta secondo l'allegato A al presente bando, dovrà pervenire entro le **ore 12,00 del 7 maggio 2018**, e potrà essere presentata a mano o spedita a mezzo raccomandata al seguente indirizzo: **Dipartimento di Agraria Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria,** o inoltrata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo **agraria@pec.unirc.it**. Farà fede l'effettiva consegna, entro il termine indicato, e non la data di spedizione.
- 2. Alla domanda dovranno essere allegati:
- a) fotocopia di valido documento di identità debitamente firmata;
- b) curriculum vitae et studiorum.
- 3. In caso di spedizione a mezzo posta, la busta contenente la domanda e la documentazione richiesta dovrà riportare la dicitura <u>Master</u> "Il bergamotto di Reggio Calabria. Produzione e valorizzazione".
- 4. Nella domanda di ammissione il candidato in situazione di disabilità dovrà indicare l'eventuale ausilio necessario, in relazione alla propria particolare condizione.
- 5. Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione, con provvedimento motivato, i candidati che:
- hanno omesso le dichiarazioni previste dal bando;

- hanno prodotto dichiarazioni mendaci in merito al proprio status e alla documentazione allegata alla domanda di ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000 e s.m.i..

Art. 5 – Ammissione

- 1. Il Master prevede un numero minimo di 15 e un massimo di 30 partecipanti. Il Comitato Scientifico si riserva comunque di attivare il Master, tenendo conto del numero di domande pervenute, anche se inferiori al numero minimo previsto. In caso pervengano domande di ammissione superiori al numero previsto, il Comitato Scientifico valuterà l'opportunità di ammettere al Master un numero ulteriore di partecipanti, dandone comunicazione agli Uffici competenti.
- 2. Al Master potranno partecipare, previa presentazione dell'apposita domanda di ammissione all'Università, tutti coloro i quali siano in possesso dei requisiti di cui al comma 4 dell'art. 1.
- 3. Ai fini della dell'ammissione è prevista una selezione, che terrà conto del voto di Laurea, dell'età anagrafica (a parità di punteggio prevarrà il candidato più giovane) del curriculum e del colloquio.
- 3. I candidati che saranno selezionati per i primi 30 posti disponibili, acquisiscono il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l'iscrizione entro dieci giorni dalla pubblicazione della graduatoria definitiva che verrà effettuata al link http://www.agraria.unirc.it/master.php. Decorso il termine per l'iscrizione, in caso di intervenuta rinuncia o mancata iscrizione di candidati ammessi al corso, saranno ammessi altrettanti candidati, secondo l'ordine della graduatoria di selezione, a condizione che essi provvedano, entro tre giorni effettivi lavorativi dalla comunicazione, anche telematica, a regolarizzare l'iscrizione.

Art. 6 – Modalità di Iscrizione

- 1. La tassa di iscrizione al Master è pari a € 500,00. Il versamento dovrà essere effettuato in due soluzioni.
- 2. Per l'iscrizione al Master è richiesto il versamento della prima rata, pari a € 250,00, mediante bonifico bancario intestato al Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IBAN IT60O0100003245452300038149, indicando nella causale: Iscrizione Master bergamotto Agraria, entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria definitiva di merito sul sito del Dipartimento Agraria http://www.agraria.unirc.it/.
- 3. La seconda rata, dell'importo di euro 250,00, dovrà essere versata, con le stesse modalità della prima, entro i tre mesi successivi all'effettivo inizio del corso.
- 4. Il pagamento integrale del contributo è condizione essenziale per l'accesso all'esame finale.

Art. 7 - Titolo rilasciato

Il Titolo di Master universitario di II livello, si consegue a conclusione del percorso formativo, nella data fissata dal Comitato Scientifico. La prova finale consisterà nella discussione di una tesi scritta, avente ad oggetto un argomento approvato dal Comitato medesimo su tematiche ricadenti nelle discipline oggetto dei moduli di insegnamento, privilegiando, per quanto possibile, le opzioni espresse da ciascun allievo. Al superamento di tale prova è subordinato il conferimento del Titolo di Master Universitario di II livello. La Commissione esaminatrice sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento Agraria su proposta del Comitato Scientifico del Master. La votazione è prevista in centodieci/centodecimi.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano adempiuto agli obblighi previsti per ciascuna fase del corso e abbiano superato l'esame finale, sarà rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, ai sensi dell'art. 34 del Regolamento Didattico di Ateneo, il Titolo di Master Universitario di II livello per Tecnico Esperto su "Il bergamotto di Reggio Calabria. Produzione e valorizzazione".

Art. 8 - Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge n. 241/1990, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso, è nominato nella persona del Dott. Demetrio Fortugno (tel. 0965.1694.238 e-mail dfortugno@unirc.it), Dipartimento di Agraria - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Località Feo di Vito - 89122 – Reggio Calabria.

Il Responsabile del procedimento

Dott. Demetrio Fortugno

Il Direttore Prof. Giuseppe Zimbalatti