



investiamo nel vostro futuro

Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013"
Asse I – Sostegno ai mutamenti Strutturali.
Obiettivo Operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche"
- Azione I - "Rafforzamento strutturale"

RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FOOD IN MEDITERRANEAN AREA (SAF@MED)

Codice Progetto: PONA3_00016

Riapertura Termini Bando di Ammissione Master Universitario biennale di II livello in SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FOOD IN MEDITERRANEAN AREA Anno Accademico 2012/2013

Data di pubblicazione: **30. 11 .2012**

Decreto Rettorale di attivazione: n. _____ del **30.12.2012**.

Scadenza: **14.12.2012**

Segreteria amministrativa: Servizio Formazione post lauream, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, Tel. 0965 3695402, fax 0965 3695403, e-mail postlaurea@unirc.it.

Info e coordinamento didattico: Facoltà di Agraria dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria; Tel. 0965/332642, fax 0965 817794, e-mail master@agraria.unirc.it.

Art. 1 – Attivazione e obiettivi

1.1. L'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria, su proposta della Facoltà di Agraria, nell'ambito del Progetto di ricerca PONA3_00016 "Research infrastructure for sustainable agriculture and food in mediterranean area" cofinanziato dall'Avviso n. 01/Ric del 18 gennaio 2010 Asse I - Sostegno ai mutamenti strutturali - PON Ricerca e Competitività 2007-2013, attiva il Master Universitario di II livello di durata biennale in "Sustainable agriculture and food in mediterranean area" (di seguito chiamato SAF@MED).

1.2. Con le modalità di seguito descritte, ai partecipanti che concluderanno il presente percorso formativo sarà rilasciato il titolo accademico di Master Universitario di II livello in "Sustainable agriculture and food in mediterranean area".

1.3. Il Master Universitario si consegue al termine di un percorso formativo che consente l'acquisizione di 120 (centoventi) Crediti Formativi Universitari (CFU).

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

Il programma formativo è articolato in due obiettivi finalizzati alla formazione di **due figure professionali** con differenti finalità, ma complementari, onde promuovere lo sviluppo e l'innovazione nel settore in relazione alle esigenze del territorio.

In particolare si prevede la formazione di:

- a) la figura professionale **"Manager della Ricerca"** (n. 5 posti, di cui n. 3 riservati al personale interno dell'Università Mediterranea), che alla fine del percorso sarà in grado di:
 - gestire progetti complessi;
 - dirigere strutture di ricerca, con attenzione alle principali questioni tecnologiche, legali ed economiche connesse ai processi innovativi e alle attività di valorizzazione dell'innovazione tecnologica;
 - sapersi orientare nello scenario internazionale entro cui si muove il mondo della ricerca;
 - affiancare i ricercatori operanti all'interno della costruenda infrastruttura di ricerca, nell'organizzazione delle attività di ricerca, nell'individuazione delle possibili ricadute industriali del proprio lavoro e nella loro successiva applicazione commerciale;
 - avviare nuove iniziative.

- b) la figura professionale **"Ricercatore altamente qualificato"** (n. 9 posti), dotata di competenze inerenti:
 - gestione di sistemi agricoli sostenibili e valorizzazione del territorio;
 - gestione e sviluppo di processi alimentari;
 - utilizzo con autonomia operativa delle attrezzature analitiche ad alta risoluzione.

1.4. Queste nuove figure professionali dovranno essere in grado, una volta acquisite le competenze e le conoscenze necessarie, di sviluppare, anche autonomamente, competenze trasversali che le renderanno flessibili rispetto ai cambiamenti relativi alle procedure di lavoro, ai comportamenti consolidati, alle prassi informali ed alle routine organizzative.

1.5. Il Master afferisce all'Università Mediterranea di Reggio Calabria – Facoltà di Agraria – soggetto attuatore nell'ambito del progetto di ricerca PONa3_00016 "SAF@MED", nel cui ambito è previsto il suddetto percorso formativo.

Il Servizio Formazione Post Lauream – MCA III curerà gli aspetti amministrativo-procedurali e la gestione delle carriere degli studenti del Master.

1.6. La sede principale di svolgimento del Master è la Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria. Il Centro di gestione n. 14 ne assicura la gestione contabile-amministrativa.

1.7. Il Direttore del Master è il prof. Santo Marcello Zimbone – AGR/08 – docente ordinario presso la Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, il quale sovrintende alla conduzione scientifica, didattica ed organizzativa del Master e ne presiede il Consiglio Scientifico.

1.8. Le attività del Master sono coordinate da un Consiglio Scientifico. La struttura responsabile degli

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

obiettivi formativi, nonché della gestione, è la Facoltà di Agraria. La componente docente comprende professori dell'Ateneo di Reggio Calabria e docenti afferenti alle strutture obbligatorie di cui al progetto PONa3_00016. In particolare:

- Scienze e tecnologie agro-forestali ed ambientali (DISTAFA)
- Biotecnologie per il monitoraggio agro-alimentare ed ambientale (BIOMAA)
- Gestione dei sistemi agrari e forestali (GESAF)
- Informatica, matematica, elettronica e trasporti (DIMET)
- Patrimonio architettonico ed urbanistico (PAU – U.O. PAUGIS E LABOREST)
- Arte, scienza e tecnica del costruire (DASTEC U.O. Lid'A)
- Scienze storiche, giuridiche, economiche e sociali (SSGES).

Il corpo docente sarà, altresì, composto da personalità di chiara fama provenienti da Atenei Italiani e stranieri ed esperti di settore.

Art. 2 – Percorso formativo

2.1. Il Master Universitario SAF@MED si consegue al termine di un percorso formativo di due annualità che consente l'acquisizione di **120 Crediti Formativi Universitari per un totale di 3.000 ore.**

2.2. Il Corso avrà una durata di 24 mesi, per un totale di 3.000 ore suddivise tra: attività didattica frontale e altre forme di studio guidato, studio individuale, didattica interattiva nonché un periodo obbligatorio dedicato a stage e alla redazione di un progetto o di un elaborato, organicamente inserito nel progetto formativo.

2.3. Ai partecipanti al Master potranno essere riconosciute dal Consiglio Scientifico, su proposta del Direttore che ne cura l'istruttoria, le attività formative e di perfezionamento pregresse delle quali esista attestazione, purché coerenti. A tali attività verranno assegnati crediti utili con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino ad un massimo di 10 CFU.

2.4. Il percorso formativo è articolato nei seguenti Moduli (corrispondenti a 2.400 ore di attività didattica):

- *Modulo A - Approfondimento conoscenze specialistiche (1.440 ore);*
- *Modulo B - Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale e Stage presso Enti o Aziende del settore (700 ore);*
- *Modulo C - Apprendimento di conoscenze in materia di programmazione, gestione strategica, valutazione e organizzazione operativa dei progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (260 ore).*

Entrambi i curricula comprendono 7 ore dedicate all'orientamento e 350 ore di inglese.

Lo studio individuale previsto ammonta a 600 ore, ripartite tra le attività formative in base alle esigenze dell'allievo.

Il Modulo C è in comune ad entrambi i Curricula.

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

Le attività formative per ogni modulo saranno organizzate in unità didattiche, che saranno svolte attraverso lezioni frontali e seminari specialistici, attività di laboratorio.

2.5. Struttura del Master e articolazione dei moduli formativi:

1. Curriculum n. 1 – “Manager della Ricerca”

| STRUTTURA DEL MASTER | ORE | CFU | SSD |
|--|--------------------|------------|------|
| Didattica frontale + Studio individuale e/o per gruppi | 2.400 + 600 | 120 | |
| MODULO A | 1.440 + 210 | 66 | |
| <u>Contenuti:</u> | | | |
| Orientamento, Inglese, | | | |
| I rapporti tra ricerca, trasferimento di conoscenze e innovazione; | | | 07/A |
| Comunicare la scienza; I progetti di ricerca: sistema nazionale ed europeo; Valutazione della ricerca; Il trasferimento tecnologico: | | | 13/A |
| modelli nazionali ed internazionali a confronto; Nuove imprese: spin off e start up; Meccanismi di finanziamenti delle start-up: | | | 13/B |
| agevolazioni e venture capital; Meccanismi di finanziamenti della ricerca: dal finanziamento pubblico locale ai progetti europei; Nuovi orizzonti della ricerca scientifica e tecnologica: il mercato del lavoro; | | | |
| Pianificazione di un progetto di ricerca e suoi punti critici; | | | |
| Management di un centro di ricerca; Valorizzazione della ricerca, | | | |
| Pianificazione degli obiettivi e contabilità; Strategia dell'innovazione tecnologica; Gestione dei brevetti; Knowledge management; Il diritto europeo dei contratti; Marketing e innovazione | | | |
| MODULO B | 700 + 200 | 36 | |
| <u>Contenuti:</u> | | | |
| Laboratorio dedicato: contabilizzazione delle risorse economiche di progetto | | | 07/A |
| Laboratorio dedicato: rendicontazione e giustificazione delle categorie di costo | | | 13/A |
| Laboratorio dedicato: redazione di un business plan per la valorizzazione della ricerca tramite le imprese spin-off; Analisi di case study e buone pratiche; Laboratorio dedicato all'innovazione tecnologica; Laboratorio dedicato al marketing e alla comunicazione; | | | 13/B |
| Laboratorio dedicato alla gestione dei brevetti | | | |
| MODULO C | 260 + 190 | 18 | |
| Tecniche di progettazione e Project management; Ricerca e trasferimento tecnologico: strumenti della programmazione; | | | 07/A |
| comunitaria nazionale e regionale; Budget di progetto e progettazione strategica; | | | 13/A |
| L'elaborazione dei formulari di domanda | | | 13/B |
| TOTALE MODULI A+B+C | 3.000 | 120 | |

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

2. Curriculum 2. "Ricercatori"

| STRUTTURA DEL MASTER | ORE | CFU | SSD |
|--|--------------------|------------|--|
| Didattica frontale + Studio individuale e/o per gruppi | 2400 + 600 | 120 | |
| MODULO A | 1.300 + 200 | 60 | |
| Contenuti: | | | |
| Orientamento, Inglese, Statistica applicata; Cambiamento climatico nell'area mediterranea; Impatto sulle foreste dei cambiamenti climatici e mitigazione del rischio; Sostenibilità di modelli colturali nell'area mediterranea; Componenti abiotiche e biotiche della rizosfera e fertilità del suolo; Risorse genetiche, adattabilità e produttività delle colture; Gestione delle risorse idriche | | | 01/A 03/D1 07/A 07/B2 07/B1 07/E1 07/F1 07/C1 |
| Economia dello sviluppo sostenibile e diritto; Gli alimenti, la chimica degli alimenti e dei nutraceutici | | | 07/D1 |
| La sicurezza e tossicologia; Tecniche analitiche per i fingerprinting: compositivi, di autenticazione e metabolomico | | | 09/E |
| Genomica, proteomica e ricerca di marker; Processi agro-alimentari; Sistemi elettronici di monitoraggio ambientale e delle produzioni; Edilizia, hygienic design e difesa degli edifici e degli impianti per l'industria agroalimentare | | | 08/F 08/E |
| Geostatistica e rilevamento topografico avanzato | | | |
| MODULO B 1 – Percorso Sistemi Agricoli Sostenibili e Valorizzazione del Territorio | 840 + 210 | 42 | |
| Contenuti: | | | |
| Componenti abiotiche e biotiche della rizosfera e fertilità del suolo | | | 07/B1 |
| Risorse genetiche, adattabilità e produttività delle colture | | | 07/C1 |
| Valorizzazione delle risorse endogene e degli strumenti innovativi per il governo delle trasformazioni urbane e territoriali; Affiancamento in laboratorio: geomatica, analisi GIS e fotogrammetria aerea digitale | | | 07/E1 08/F 08/E |
| MODULO B 2 Percorso Processi agroindustriali | 840 + 210 | 42 | |
| Contenuti: | | | |
| Affiancamento in attività di gestione e sviluppo di processi alimentari | | | 07/F1 |
| Affiancamento in attività di condizionamento e distribuzione delle produzioni alimentari | | | 07/C1 07/C1 |
| Affiancamento in attività di gestione dei sottoprodotti delle industrie alimentari | | | |
| MODULO B 3 – Percorso Food Safety | 840 + 210 | 42 | |
| Contenuti: | | | |
| Affiancamento in laboratorio – cromatografia | | | 03/D1 |
| Affiancamento in laboratorio – spettrometria di massa | | | |
| Affiancamento in laboratorio – proteomica | | | |

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

| | | |
|---|------------------|-------------|
| Affiancamento in laboratorio – metabolomica | | |
| Affiancamento in laboratorio – tecniche non distruttive ottiche e sensoristiche e piattaforma tracciabilità | | |
| MODULO C | 260 + 190 | 18 |
| Contenuti: | | |
| Tecniche di progettazione e Project management; Ricerca e trasferimento tecnologico: strumenti della programmazione; comunitaria nazionale e regionale; Budget di progetto e progettazione strategica; | | 07/A |
| L'elaborazione dei formulari di domanda | | 13/A |
| | | 13/B |
| TOTALE MODULI A+B+C | 3.000 | 120 |

2.6. Nelle ore dedicate alle attività in affiancamento e/o esercitazioni nell'ambito dei Moduli A e C, saranno svolte attività di:

- esercitazione e sperimentazione in laboratorio di tecniche e strumenti oggetto dei moduli teorici e partecipazione ad attività di ricerca in corso;
- progettazione sul campo di attività di R&D;
- simulazioni didattiche, per es. sviluppo di proposte di ricerca o studi di fattibilità di nuove attività di R&D.

2.7. Visite di studio. Sono previste visite presso altri laboratori e centri di ricerca applicata, italiani e stranieri e seminari, partecipazione a conferenze e simili. Obiettivo formativo delle visite guidate è quello di dare visibilità ai partecipanti delle differenti tipologie organizzative del mondo del lavoro.

2.8. Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (Stage). Le attività sono finalizzate a fare acquisire ai partecipanti al Master la dimensione pratico-funzionale del ruolo professionale che saranno chiamati ad assumere una volta formati. Tali attività consentiranno di: integrare le competenze formative acquisite e realizzate in aula con le propensioni professionali dell'utenza; costituire un sostegno reale e complementare alla formazione delineando in concreto gli obiettivi di orientamento, di educazione al lavoro, di approfondimento ed acquisizione di nuove competenze e conoscenze.

2.9. Project Work. I partecipanti sono tenuti a presentare un elaborato su un progetto di studio o di ricerca che sarà discusso in sede di esame finale. Il tema dell'elaborato viene concordato tra il corsista e il CS.

2.10. Durante il corso saranno previste prove intermedie valutative. Ogni unità formativa sarà pertanto completata da una verifica consistente di norma nella somministrazione di test a risposta multipla e, se del caso, specifiche prove pratiche a cura del docente che ha svolto le lezioni.

La valutazione delle prove in itinere sarà espressa in trentesimi. Il superamento della prova di verifica con un voto pari ad almeno 18/30 e la certificazione dell'avvenuta partecipazione alle attività integrative e/o complementari costituiscono condizione per accedere alla verifica e discussione della tesi finale.

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

2.11. Il Master si consegue, a conclusione del percorso formativo, dopo aver superato con esito positivo le verifiche previste dall'ordinamento didattico e aver superato l'esame finale.

2.12. La valutazione complessiva del master è espressa in centodecimi.

Art. 3 – Durata e calendario didattico

3.1. Il Master avrà durata biennale. Il calendario delle lezioni e il programma del corso saranno comunicati tempestivamente agli iscritti. Il corso avrà, prevedibilmente, inizio entro 60 giorni dalla data di scadenza del bando.

3.2. La frequenza da parte degli iscritti è obbligatoria per almeno il 75% dell'attività di aula e delle altre attività formative. Il superamento di tale limite comporterà l'esclusione dal Master. L'accertamento delle presenze ha luogo mediante controllo formale. Assenze superiori ai limiti predetti non consentiranno al frequentante di sostenere l'esame di verifica finale.

3.3. Non è consentita la contemporanea iscrizione al Master Universitario di II livello in "Sustainable agriculture and food in mediterranean area" e ad altri percorsi formativi finanziati nell'ambito del "PON Ricerca e Competitività 2007-2013", a corsi di laurea, di laurea specialistica/magistrale, di perfezionamento, di Specializzazione, di Dottorato di Ricerca, ad altri Master di I o II livello, o a corsi singoli universitari.

3.4. Assenze superiori ai limiti predetti non consentiranno al frequentante di sostenere l'esame di verifica finale, salvo che, in quanto dipendenti da motivi di salute o da altre gravi motivazioni, debitamente documentate, il Consiglio Scientifico, su richiesta dell'interessato, ne deliberi egualmente l'ammissione, disponendo preventivamente le modalità di recupero del debito formativo, nei limiti di un ulteriore 10% dell'attività didattica.

Art. 4 – Ammissione e selezione

4.1. Al Master si accede mediante una selezione per titoli ed esami (test a risposta multipla) tra le domande di ammissione pervenute. Il calendario delle prove sarà pubblicato preventivamente sulla pagina "Master e corsi" del sito web dell'Ateneo. Tale pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

4.2. I candidati assegnatari di borsa di studio non dovranno essere legati da alcun rapporto giuridico - a tempo determinato o indeterminato - con la struttura responsabile della formazione ai sensi dell'art. 4 comma 11 dell'Avviso DD n. 01/Ric del 18 gennaio 2010.

4.3. I titoli richiesti per l'ammissione al Master devono essere conseguiti entro la data di pubblicazione del bando. Costituisce requisito di accesso al Master il possesso di titolo di studio acquisito in Italia e, per i cittadini stranieri, titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente, che alla data di pubblicazione del presente bando di ammissione abbiano conseguito la Laurea quinquennale (Vecchio

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

Ordinamento) o la Laurea specialistica/Magistrale (secondo nuovo ordinamento D.M. 509/1999), ovvero altro titolo di studio riconosciuto equivalente secondo la normativa vigente e relativo alle seguenti classi delle lauree specialistiche ex-D.M. 509/1999:

a) "Manager della ricerca"

| Diplomi di laurea ante D.M. 509/99 | Lauree Specialistiche D.M. 509/99 | Lauree Magistrali D.M. 270/2004 |
|---|---|---|
| - Scienze agrarie - Scienze e tecnologie agrarie - Scienze e tecnologie alimentari - Scienze Forestali ed ambientali | 77/S Scienze e tecnologie agrarie 78/S Scienze e tecnologie alimentari 74/S Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali | LM/69 Scienze e tecnologie agrarie LM/70 Scienze e tecnologie alimentari LM/73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali |
| - Biotecnologie agro-industriali - Biotecnologie agrarie vegetali | 7/S Biotecnologie agrarie 8/S Biotecnologie industriali | LM/7 Biotecnologie agrarie LM/8 Biotecnologie industriali |
| - Ingegneria Gestionale | 34/S Ingegneria Gestionale | LM/31 - Ingegneria Gestionale |
| - Scienze dell'economia | 64/S Scienze dell'economia | LM/77 - Scienze Economico-Aziendali |
| - Scienze Giuridiche | 22/S Giurisprudenza | LMG/01 Giurisprudenza |

e/o lauree o altro titolo equipollente anche in settori affini.

b) "Ricercatori altamente qualificati in agricoltura e produzioni alimentari sostenibili nell'area mediterranea":

| Diplomi di laurea ante D.M. 509/99 | Lauree Specialistiche D.M. 509/99 | Lauree Magistrali D.M. 270/2004 |
|---|---|---|
| - Scienze agrarie - Scienze e tecnologie agrarie - Scienze e tecnologie alimentari - Scienze Forestali ed ambientali | 77/S Scienze e tecnologie agrarie 78/S Scienze e tecnologie alimentari 74/S Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali | LM/69 Scienze e tecnologie agrarie LM/70 Scienze e tecnologie alimentari LM/73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali |
| - Biotecnologie Agro-industriali - Biotecnologie agrarie vegetali | 7/S Biotecnologie agrarie 8/S Biotecnologie industriali | LM/7 Biotecnologie agrarie LM/8 Biotecnologie industriali |
| - Ingegneria Chimica | 27/S Ingegneria Chimica | LM/22 Ingegneria Chimica |
| - Chimica | 62/S Scienze Chimiche | LM/54 Chimica |
| Scienze Naturali | 68/S Scienze della natura | LM/60 Scienze della natura |
| - Scienze biologiche | 6/S Biologia | LM/6 Biologia |

e/o lauree o altro titolo equipollente anche in settori affini.

4.4. Ulteriori requisiti preferenziali sono:

- Dottorato di ricerca
- Attitudine e motivazione per il lavoro di ricerca e spirito di imprenditorialità
- Esperienza di ricerca certificata presso una struttura di livello universitario
- Precedenti esperienze nell'ambito di attività o progetti di valorizzazione della ricerca e/o di creazione di spin-off accademici

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

investiamo nel vostro futuro

- partecipazione a stage, congressi e seminari tecnico-scientifici nonché, eventualmente, a gruppi di lavoro internazionali.

4.5. È inoltre richiesta una buona conoscenza della lingua inglese (e della lingua italiana per gli stranieri), dell'uso del computer, la conoscenza dei principali pacchetti applicativi informatici, conoscenza approfondita delle discipline di base. L'esistenza di requisiti sarà verificata attraverso apposite sezioni del test di ingresso.

4.6. La selezione dei candidati sarà effettuata da un'apposita Commissione, presieduta dal Direttore del Master e da altri componenti del CS e/o da esperti provenienti dalle strutture aderenti al progetto. La predetta Commissione sarà nominata dal Rettore, su proposta del Direttore del Master.

4.7. I candidati saranno valutati con un punteggio espresso in centesimi. La selezione sarà articolata nelle seguenti fasi:

- Valutazione dei titoli (punteggio massimo attribuibile 40 punti).
- Test di accesso a risposta multipla (punteggio massimo attribuibile 60 punti).

Posti gli obiettivi formativi del Master ed il suo carattere professionalizzante, la valutazione dei titoli prodotti riguarderà, in particolare, la maggiore coerenza tra il profilo di ingresso e le caratteristiche della figura professionale in uscita.

A tal fine la Commissione nominata formulerà una graduatoria assegnando un punteggio secondo i seguenti criteri:

a) Valutazione dei Titoli

| TITOLO | PUNTEGGIO |
|---|-----------------|
| Diploma di laurea fino a 10 punti: | |
| votazione fino a 99 | 1 punto |
| da 100 a 105 | 3 punti |
| da 106 a 110 | 5 punti |
| 110 e lode | 10 punti |
| Secondo diploma di laurea fino a 2 punti | |
| laurea triennale | 1 punto |
| laurea quinquennale (specialistica o magistrale) | 2 punti |
| Corso di specializzazione (in base alla coerenza tematica) | |
| annuale | 1 punto |
| biennale | 2 punti |
| Tesi sperimentale attinente | 4 punti |
| Dottorato di ricerca fino a 6 (in base alla coerenza) | 6 punti |
| Assegni di ricerca fino a 5 punti (in base alla coerenza tematica) | 5 punti |
| Pubblicazioni attinenti fino a 5 punti | 5 punti |
| Altri titoli, anche abilitativi o professionali 0,5 punti per ogni titolo, fino ad un max di 5 punti | 5 punti |

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

b) Test di ingresso

Il test di ingresso è organizzato in 120 domande a risposta multipla per un massimo di 60 punti. Il test verterà su argomenti atti a verificare la preparazione di base dei candidati negli argomenti del Master, distinti per figure professionali, nonché i loro interessi e le loro motivazioni a partecipare all'attività formativa.

A tal fine il test sarà articolato in più sezioni, e in particolare:

- test comportamentali e psico-attitudinali,
- argomenti inerenti la figura professionale prescelta,
- verifica della conoscenza della lingua inglese
- competenze informatiche.

4.8. La Commissione esaminatrice di cui al precedente articolo 4.6 definirà le graduatorie finali di merito, distinte per figure professionali, secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato. Procederà altresì alla redazione di apposite e distinte graduatorie riservate al personale dipendente.

Le graduatorie saranno redatte dalla Commissione secondo le modalità che seguono:

a) per "Manager della ricerca"

b.1. Graduatoria personale non dipendente:

- i primi 2 (due) classificati in graduatoria, che saranno altresì assegnatari di una borsa di studio.

b.2 Graduatoria personale dipendente:

- i primi 3 (tre) classificati in graduatoria

b) per "Ricercatore"

- i primi 9 (nove) classificati in graduatoria che saranno assegnatari di una borsa di studio.

4.9. Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n° 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n° 191, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli, pari punteggio, ha precedenza il candidato più giovane d'età.

4.10. Nell'ambito dei posti disponibili, i candidati utilmente collocati in graduatoria saranno ammessi al Master e potranno usufruire della borsa di Studio prevista nel Progetto PONA3_00016. In caso di rinuncia, che dovrà essere manifestata con atto scritto, subentrerà il candidato che in graduatoria occupa il primo posto successivo ai prescelti. 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 finale, a condizione che essi provvedano, entro cinque giorni dalla comunicazione, anche telegrafica.

4.11. I candidati sono ammessi con riserva. L'Università può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

4.12. La graduatoria sarà affissa all'Albo della Facoltà di Agraria e pubblicata sul sito istituzionale <http://www.agraria.unirc.it>, e <http://www.unirc.it> alla voce "Didattica/Master e Corsi". La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

L'esito della selezione sarà comunicato tempestivamente via e-mail, soltanto ai candidati che risulteranno inseriti ai primi 2 posti della graduatoria per "Manager della ricerca" e ai primi 9 nove posti della graduatoria di merito relativa al profilo "Ricercatori".

4.13. All'atto della presentazione della domanda, i candidati dovranno precisare il curriculum prescelto. I candidati utilmente posizionati in graduatoria potranno usufruire della borsa di studio come previsto nel progetto PONa3_00016. In caso di rinuncia, che dovrà essere manifestata con atto scritto, subentrerà il candidato che in graduatoria occupa il primo posto successivo ai prescelti. 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 finale, a condizione che essi provvedano, entro cinque giorni dalla comunicazione, anche telegrafica, a perfezionare l'iscrizione.

4.14. Potranno essere ammessi, in qualità di uditori, senza borsa, due ulteriori unità per ogni curriculum, individuati tra i candidati utilmente posti in graduatoria a seguire rispetto ai vincitori della borsa di studio.

Art. 5 – Borse di studio

5.1. Gli undici iscritti di cui all'art. 7 usufruiranno per tutta la durata del Master di una borsa di studio pro capite dell'importo pari a € 38.734,00 (trentottomilasettecentotrentaquattro/00) onnicomprensivo degli oneri di legge a carico del prestatore e a carico dell'Amministrazione. Si tratta di una indennità commisurata alle ore di effettiva presenza e pertanto non spetta in caso di assenze dovute per malattia, infortunio o altro. La borsa di studio è incompatibile con alcun tipo di rapporto lavorativo, anche se pregresso.

5.2. Il riconoscimento della borsa di studio sarà formalizzato, per ogni allievo, attraverso un contratto o una lettera/contratto contenente l'indicazione delle attività di formazione, le modalità di esecuzione, la durata del piano di formazione e l'ammontare del reddito lordo e del reddito netto. Nel contratto sarà previsto inoltre il pagamento mensile posticipato, subordinato alla regolare frequenza del percorso formativo, e la facoltà di revoca della borsa di studio nel caso di assenze o comportamenti incompatibili con gli obiettivi del piano formativo.

5.3. I corsisti saranno assicurati contro gli infortuni per tutta la durata del Master.

Art. 6– Domanda di ammissione

6.1. La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo il modello reperibile sul sito internet www.unirc.it, link "Didattica/Master e corsi", dovrà pervenire entro e non oltre **il 14-12 2012**, a

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

pena di esclusione.

La domanda di ammissione dovrà essere presentata all'Ufficio Protocollo generale dell'Ateneo, Salita Melissari – Feo di Vito, 89124 Reggio Calabria. La domanda spedita tramite ufficio postale dovrà essere indirizzata al Servizio Formazione post lauream – Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, Salita Melissari – Feo di Vito, 89124 Reggio Calabria – Area Esami di Stato e Formazione post lauream.

Per le domande spedite a mezzo posta, fa fede la data di spedizione della domanda, comprovata da timbro e data apposti dall'ufficio postale accettante. Non saranno comunque prese in considerazione le domande che, anche se spedite nei termini, pervengono oltre **cinque giorni lavorativi** dalla scadenza del bando.

Il recapito della domanda rimane ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo la stessa non giunga entro il termine sopraindicato.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

6.2. Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesti il possesso della laurea vecchio ordinamento o specialistica conseguita entro la data di pubblicazione del presente bando, il titolo della tesi di laurea, la votazione finale e le votazioni riportate nei singoli esami di profitto (**Allegato A**);
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti che il candidato alla selezione del Master non sarà, se vincitore, contemporaneamente iscritto a altri percorsi formativi finanziati nell'ambito del "PON Ricerca e Competitività 2007-2013", a corsi di laurea, laurea specialistica/magistrale, di perfezionamento, di Specializzazione, di Dottorato di Ricerca, ad altri Master di I o II livello, o a corsi singoli universitari (**Allegato B**);
- c) dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (**Allegato C**);
- d) curriculum vitae et studiorum redatto sul modello europeo (**Allegato D**);
- e) fotocopia di valido documento di identità.

La busta contenente la domanda e la documentazione richiesta dovrà riportare la dicitura: *Master in "Sustainable agriculture and food in mediterranean area"*.

6.3. Nella domanda di ammissione il candidato portatore di handicap dovrà indicare l'ausilio necessario in relazione alla propria particolare condizione.

6.4. Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione alla selezione, 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.

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

Art. 7 – Modalità di iscrizione

7.1. I candidati non dipendenti Unirc che figurano ai primi due posti e i componenti del personale interno dell'Ateneo che figurano ai primi tre posti nella graduatoria di merito per il Curriculum "Manager della ricerca" acquisiscono il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l'iscrizione entro **sette giorni lavorativi** dalla data di pubblicazione della citata graduatoria. Decorso il termine per l'iscrizione, in caso di intervenuta rinuncia o mancata iscrizione di candidati ammessi al corso, saranno ammessi altrettanti candidati, con le modalità riportate all'art. 4.10 e secondo l'ordine della graduatoria finale, a condizione che essi provvedano, entro **cinque giorni lavorativi** dalla comunicazione, anche telegrafica, a regolarizzare l'iscrizione.

7.2. I candidati che figurano ai primi nove posti nella graduatoria di merito per il Curriculum "Ricercatori altamente qualificati in Agricoltura e produzioni alimentari sostenibili nell'area mediterranea" acquisiscono il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l'iscrizione entro **sette giorni lavorativi** dalla data di pubblicazione della citata graduatoria. Decorso il termine per l'iscrizione, in caso di intervenuta rinuncia o mancata iscrizione di candidati ammessi al corso, saranno ammessi altrettanti candidati, con le modalità riportate all'art. 4.10 e secondo l'ordine della graduatoria finale, a condizione che essi provvedano, entro **cinque giorni lavorativi** dalla comunicazione, anche telegrafica, a regolarizzare l'iscrizione.

Art. 8– Titolo rilasciato

8.1. 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 e sottoscritto dal Direttore del Master, ai sensi dell'art. 34 del Regolamento Didattico di Ateneo, il titolo accademico di Master Universitario di II livello in "**Sustainable agriculture and food in mediterranean area**".

Reggio Calabria,

IL RETTORE

Prof. Pasquale Catanoso

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

**DOMANDA PER L'AMMISSIONE
AL MASTER UNIVERSITARIO DI 2° LIVELLO IN
SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FOOD IN MEDITERRANEAN AREA
anno accademico 2012/2013**

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi *Mediterranea*
Servizio Formazione Post Lauream
Salita Melissari, Feo di Vito
89124 – REGGIO CALABRIA

I dati riportati assumono il valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione (DPR n. 445/2000 art. 46), per cui si applicano, in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, le disposizioni di cui agli artt. 75 e 76 del DPR n. 445/2000, che prevedono la decadenza dei benefici ottenuti e sanzioni di carattere amministrativo e penale.

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

| | |
|---|---|
| Cognome _____ | Nome _____ |
| Sesso M <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> Nato/a a _____ |
| prov. __ _ il __ _ __ _ __ _ __ _ | |
| nazione di nascita _____ | cittadinanza _____ |
| codice fiscale __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ | |
| residente in via/piazza _____ | n. _____ |
| frazione/località _____ | |
| comune _____ | prov. __ _ C.A.P. __ _ __ _ __ _ __ _ |
| telefono __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ | tel. cell. __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ |
| e-mail _____ | fax __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ |
| recapito presso (indicare solo se diverso dalla residenza) _____ | |
| via/piazza _____ | n. _____ |
| comune _____ | prov. __ _ C.A.P. __ _ __ _ __ _ __ _ |
| telefono __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ | tel. cell. __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ __ _ |

CHIEDE

l'ammissione, per l'a.a. 2012/2013 al Master universitario di 2° livello in:

SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FOOD IN MEDITERRANEAN AREA

- Curriculum Manager della ricerca
 Curriculum Ricercatore

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

investiamo nel vostro futuro

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

(dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 del DPR n. 445/2000)

- di essere in possesso del seguente titolo di studio:

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Laurea Specialistica/Magistrale | <input type="checkbox"/> Laurea Previgente Ordinamento ¹ |
|--|---|

in: _____

conseguito in data |__|_|/|__|_|/|__|_|_|_| con punteggio: |__|_|_|/110 _____

presso l'Università di: _____

- di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel Bando di ammissione;
- di essere a conoscenza che la presentazione della presente domanda, qualora acquisisca il diritto all'iscrizione, non lo esonera dal perfezionamento della stessa nei termini prescritti

ALLEGA ALLA PRESENTE:

- 1) Autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesta il possesso del titolo di studio previsto per l'ammissione conseguito entro la data di pubblicazione del bando, il titolo della tesi, la votazione finale (**Allegato A**);
- 2) Dichiarazione sostitutiva di certificazione, in cui dichiara che, se sarà ammesso all'iscrizione, non sarà contemporaneamente iscritto/a a altri percorsi formativi finanziati nell'ambito del "PON Ricerca e Competitività 2007-2013", a corsi di laurea, di laurea specialistica/magistrale, di perfezionamento, di Specializzazione, di Dottorato di Ricerca, ad altri Master di I o II livello, o a corsi singoli universitari (**Allegato B**).
- 3) Dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs n. 196/2003: "Codice in materia di protezione dei dati personali" (**Allegato C**);
- 4) Dichiarazione sostitutiva di atto notorio circa la veridicità dei fatti e degli atti (**Allegato D**) riportati nel curriculum vitae et studiorum redatto sul modello europeo, con eventuale elenco dei titoli utili ai fini della selezione e copie fotostatiche dei titoli;
- 5) Fotocopia di un valido documento di identità;
- 6) Eventuale certificazione medico-sanitaria che specifichi gli elementi essenziali relativi alla propria condizione, corredata dalla richiesta – in relazione alla propria disabilità – dell'ausilio necessario per l'espletamento della prova d'esame.

| | |
|--------|---------|
| _____ | _____ |
| (data) | (firma) |

¹ Titolo di studio conseguito secondo l'ordinamento antecedente al D.M. 509/1999, che istituisce le Lauree Triennali e Specialistiche.

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: agraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

investiamo nel vostro futuro

- La domanda di ammissione può essere presentata personalmente o anche da persona diversa dall'interessato;

OPPURE

- può essere spedita a mezzo raccomandata A/R, allegando una fotocopia del documento d'identità.

Le domande spedite per posta, devono pervenire a
SERVIZIO FORMAZIONE POST LAUREAM
SALITA MELISSARI – FEO DI VITO – 89124 REGGIO CALABRIA

Farà fede il timbro a data di spedizione.

Le domande presentate direttamente devono essere consegnate a
UFFICIO PROTOCOLLO GENERALE DELL'ATENEIO
SALITA MELISSARI – FEO DI VITO – 89124 REGGIO CALABRIA

Ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Servizio Formazione post lauream dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e trattati per la finalità di gestione dell'ammissione ai corsi post laurea, e successive procedure connesse. La comunicazione dei dati personali da parte dei candidati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti richiesti, pena l'esclusione dall'ammissione al Master. I candidati godono dei diritti di cui al D.Lgs n. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

(firma)

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it



investiamo nel vostro futuro

ALLEGATO A

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
IL/LA SOTTOSCRITTO/A**

| | | |
|------------------|---|-----------------------------------|
| Cognome | <input type="text"/> | |
| Nome | <input type="text"/> | |
| Nato/a il | <input type="text"/> a <input type="text"/> | prov. <input type="text"/> |

avvalendosi delle disposizioni legislative in materia di certificazione amministrativa emanate con D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 – artt. 46, 47 e 76 – e consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni dagli artt. 483, 495, e 496 del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

di aver conseguito (*barrare le voci di interesse*):

- la LAUREA previgente ordinamento
- la LAUREA SPECIALISTICA/MAGISTRALE (*indicare la classe della laurea*)

in _____

in data _____ con votazione _____ presso la Facoltà di _____

dell'Università/Politecnico di _____ con una tesi dal titolo:

Anno di prima immatricolazione |__|__|__|__| / |__|__|__|__| presso l'Università di _____

INOLTRE DICHIARA

di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false: le prove d'esame saranno annullate, ove sostenute; decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al Master e dal diritto al rimborso delle tasse erariali e contributi versati.

_____ data

_____ firma

UFFICIO DI PRESIDENZA

Località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria – Italia
Tel. +39 0965 801.308
Fax +39 0965 81.05.69
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
www.agraria.unirc.it

