

Bando di Ammissione
Master Universitario di I livello in
"Innovazione Tecnologica e Sostenibilità dell'Olivicoltura Mediterranea"
Anno Accademico 2008/2009

Data di pubblicazione:

Decreto Rettorale di attivazione: 276 del 28/07/2008

Scadenza: 13 ottobre 2008

Segreteria amministrativa e coordinamento didattico: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali (DiSTAfA), Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria. Tel. 0965 332642. Fax. 0965 817794.

Art. 1 - Attivazione e obiettivi

1.1. E' attivato presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, in collaborazione con l'Accademia Libica in Italia, l'Università "Al Fateh" di Tripoli, l'Università "7 aprile" di Zawia e l'Institut National Agronomique "El-Harrach" di Algeri, il corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione in "Innovazione Tecnologica e Sostenibilità dell'Olivicoltura Mediterranea" (di seguito denominato "Master").

1.2. Al termine del corso, con le modalità di seguito descritte, l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria e l'Università "Al Fateh" di Tripoli rilasceranno congiuntamente il diploma di "Master in Innovazione Tecnologica e Sostenibilità dell'Olivicoltura Mediterranea" avente valore di "Master Universitario di primo livello" e di "Master in scienze agronomiche", rispettivamente in Italia e in Libia. Il titolo, in quanto rilasciato da una Università libica, beneficerà delle norme che disciplinano il riconoscimento dei titoli di studio all'interno dei Paesi Arabi.

1.3. Il Master è attivato con il contributo finanziario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (D.M. 5 Agosto 2004 n. 262, art. 23 "Internazionalizzazione del sistema universitario italiano"), e dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.

1.4. Il Master si propone come strumento operativo nel settore della formazione universitaria superiore per la preparazione di figure professionalmente qualificate ad operare nel campo della filiera olivicolo-olearia, con particolare specializzazione per gli aspetti della produzione a basso impatto ambientale e di elevata qualità.

Il Master ha come obiettivi specifici:

- Implementazione delle conoscenze sulle pratiche di coltivazione dell'ulivo attraverso l'introduzione di elementi innovativi idonei alla valorizzazione delle produzioni in ambiente mediterraneo.
- Approfondimenti specifici degli aspetti agroecologici dei sistemi colturali in ambiente mediterraneo.
- Implementazione delle conoscenze sulle potenzialità genetiche della specie in rapporto alle caratteristiche varietali (livello quanti-qualitativo delle produzioni) e all'interazione genotipo -

ambiente.

- Produzione di conoscenze per la progettazione, gestione e certificazione di sistemi e processi della produzione olivicola ed olearia, con particolare riferimento al basso impatto ambientale del sistema culturale.
- Favorire il coordinamento verticale tra i vari soggetti della filiera attraverso la capacità di gestire le innovazioni miste di processo e di organizzazione.
- Fornire inoltre, le basi teoriche, gli strumenti informatici, nonché i fondamenti disciplinari, per l'analisi dei temi ambientali, con particolare riferimento all'area mediterranea (clima, biodiversità, desertificazione, sviluppo sostenibile, principi di economia ambientale, legislazione internazionale, ecc.) finalizzati anche alla comprensione delle complesse tematiche di implementazione degli accordi internazionali e dei negoziati in materia di ambiente ed alla presentazione di progetti internazionali.

1.5. Il Master afferisce al Dipartimento STAfA dell'Università *Mediterranea* degli Studi di Reggio Calabria, che ne assicura la gestione amministrativa, contabile e organizzativa.

Per gli aspetti riguardanti il carattere internazionale del Master, il Direttore di quest'ultimo sarà coadiuvato dal Servizio Speciale Relazioni Internazionali dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria. Gli atti di amministrazione e la gestione contabile del Master, compresi gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, sono proposti dal Direttore del Master, per quanto di competenza, ed assunti dal Direttore del Dipartimento.

1.6. Il Master ha sede didattica presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria. Per lo svolgimento delle proprie attività, il Master si avvale delle strutture e delle dotazioni del Dipartimento e della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, secondo le indicazioni del Direttore del Master.

1.7. Le attività del Master sono programmate dal Comitato Scientifico ed attuate da un Comitato Tecnico.

1.8. Direttore del Master è il Prof. Giuseppe Zimbalatti.

Art. 2 - Percorso formativo

2.1. Il Corso avrà una durata complessiva di sei mesi, a partire dalla data di scadenza del presente bando, salvo proroghe concesse dal Ministero. Il corso avrà inizio entro 45 giorni dalla data di scadenza del bando, e comunque non prima dell'accertata partecipazione dei corsisti stranieri.

L'attività sarà articolata su un totale di 1500 ore; di queste 325 saranno dedicate ad attività didattica frontale e ad altre forme di studio guidato e di didattica interattiva; 300 ore saranno dedicate ad un periodo obbligatorio dedicato a stages, visite tecniche e seminari. La residua quota di ore è riservata allo studio ed alla preparazione individuale.

Il monte ore globale consentirà l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU) complessivi.

Il Master prevede la frequenza obbligatoria ad almeno l'80% delle attività formative. 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, salvo che, in quanto dipendenti da motivi di salute o da altre gravi motivazioni, debitamente documentate, il Comitato **Tecnico** del Master, su richiesta dell'interessato, ne deliberi egualmente l'ammissione, disponendo preventivamente le modalità di recupero del debito formativo.

Possono essere riconosciute dal Comitato **Tecnico** attività formative e di perfezionamento seguite e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché coerenti con le

caratteristiche del corso per master. A tali attività verranno assegnati crediti utili ai fini del completamento del corso per master, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino ad un massimo di 15 CFU. Non è consentita la contemporanea iscrizione al Master e a corsi di laurea, laurea specialistica, scuole di specializzazione, dottorati di ricerca, altri master di I o II livello, né in Italia né all'estero.

2.2. Le Università partner concorrono alla realizzazione del Programma congiunto mettendo a disposizione le competenze di docenti, ricercatori e studiosi provenienti da diverse aree disciplinari.

L'attività didattica verrà svolta oltre che dai docenti universitari afferenti alle Università proponenti, da docenti afferenti a Enti di Ricerca pubblici e privati ed esperti di chiara fama operanti anche presso aziende del settore. In particolare le attività didattiche frontali saranno assicurate per almeno il 70% dal personale accademico degli Atenei consorziati.

Alle diverse attività formative corrispondono complessivamente 60 CFU che i partecipanti devono necessariamente acquisire per il conseguimento del titolo di Master.

Il piano di studi del corso richiede ai partecipanti un impegno intensivo e continuato in attività formative programmate e stages aziendali.

L'articolazione dell'attività formativa prevede:

- 1 attività didattiche frontali, in grado di consentire una completa formazione teorica ed il relativo aggiornato approfondimento sulle tematiche affrontate;
- 2 esercitazioni in aule attrezzate per l'apprendimento di competenze specifiche anche a carattere strumentale;
- 3 seminari specialistici finalizzati ad acquisire competenze specifiche;
- 4 visite e stages presso aziende agricole, impianti ed Enti/Istituzioni in Italia, finalizzate alla conoscenza di scenari produttivi e di filiera;
- 5 stage di attività didattico-seminariali e pratico-applicative nei Paesi partner (Libia e Algeria), svolti presso strutture universitarie e di ricerca, Enti/Istituzioni ed aziende rappresentative.

A conclusione di ogni modulo didattico, ciascuno studente sarà soggetto ad una verifica in itinere per l'acquisizione del pacchetto di CFU relativo al modulo. La verifica consisterà nella somministrazione di test a risposta multipla redatti dai docenti di riferimento.

Sarà previsto l'affiancamento degli studenti da parte di docenti tutor che supporteranno gli stessi nell'individuazione dei contenuti e nella preparazione dell'elaborato finale.

Dopo la fase di *stage* prevista, i partecipanti sono tenuti a presentare un elaborato sul progetto di studio o di ricerca specificatamente affrontato (*project work*), che sarà discusso in sede di esame finale.

Il tema dell'elaborato viene concordato tra i partecipanti, il CT e l'Ente/i presso cui si svolge lo *stage*.

Struttura Master	Durata ore	Frontale	Studio individuale	CFU	Italia	Nord-Africa
<i>Attività didattiche</i>	950	325	625	38	950	0
<i>Stage e Visite tecniche; seminari</i>	500	300	200	20	300	200
<i>Elaborato finale</i>	75	20	55	3	50	25
	1500			60		

Il master è articolato nelle seguenti cinque Unità Formative Integrate, a loro volta suddivise in moduli didattici.

<i>ARTICOLAZIONE</i>	CFU
UNITÀ FORMATIVA N. 1 – LA PRODUZIONE IN AREA MEDITERRANEA	4
UNITÀ FORMATIVA N. 2: TECNICHE COLTURALI	20
UNITÀ FORMATIVA N. 3 : PROTEZIONE DELLA COLTURA	9
UNITÀ FORMATIVA N. 4 : QUALITÀ DELL'OLIO E PROCESSI DI PRODUZIONE	6
UNITÀ FORMATIVA N. 5 : ECONOMIA E MARKETING	10
STAGE E VISITE TECNICHE; SEMINARI	20
ELABORATO FINALE	3

Il contributo dei Partner stranieri all'attività didattica del Master si caratterizzerà per l'apporto di conoscenze specifiche riguardanti gli aspetti relativi la produzione in ambiente arido, con particolare riferimento all'olivo, ed alle caratteristiche del potenziale genetico della specie in termini di germoplasma disponibile.

La lingua ufficiale del Master è l'inglese.

L'attività di didattica frontale sarà svolta presso le strutture delle sedi della Facoltà di Agraria dell'Università di Reggio Calabria; tutte le altre attività verranno svolte presso tutte le Istituzioni partner del progetto e presso le strutture che esse riterranno opportuno indicare.

I costi dei dieci studenti ammessi di nazionalità libica e algerina, relativi alla mobilità, l'alloggio e il vitto connessi all'attività del Master, presso la sede di Reggio Calabria, nonché quelli connessi all'attività di stage da svolgere in Libia ed Algeria, saranno a carico del progetto.

I costi dei dieci partecipanti ammessi ai restanti posti non riservati, relativi alla mobilità, l'alloggio ed il vitto connessi all'attività di stage da svolgere nell'ambito del Master presso i Paesi partners (Libia e Algeria), nonché quelli connessi allo stage in Italia, saranno a carico del progetto.

2.3. Verifiche e prove finali.

Il conseguimento dei crediti corrispondenti all'articolazione delle varie attività è subordinato a verifiche di accertamento delle competenze acquisite in relazione agli ambiti seguiti. Tali verifiche saranno effettuate sulla base di linee guida omogenee definite dal Comitato Scientifico. Gli accertamenti in itinere consisteranno in test a risposta multipla per singolo modulo formativo ed elaborato a cura del o dei docenti di riferimento e da questi stessi valutato.

La valutazione delle prove 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 previste dal piano didattico costituiscono condizione per accedere alla discussione della tesi finale.

Il diploma di Master si consegue a conclusione del percorso formativo in data fissata dal Comitato Tecnico. Il candidato che abbia acquisito i 57 crediti corrispondenti alle attività formative che compongono il Master, presenterà una elaborato sul progetto di studio o di ricerca specificamente affrontato (project work), che sarà discusso in sede di esame finale e valutato da una commissione nominata dal Comitato Scientifico. Al superamento di tale prova è subordinato il conferimento del Diploma. La votazione è prevista in centodecimi.

Art. 3 - Ammissione

3.1. Al Master in "Innovazione Tecnologica e sostenibilità dell'olivicoltura Mediterranea" si accede mediante una selezione tra le domande di ammissione regolarmente pervenute.

3.2. Il Master è rivolto a laureati in discipline scientifiche. In particolare, costituisce requisito di accesso al Master il possesso, entro la data di scadenza del presente bando, di un titolo di laurea, di durata almeno triennale, preferibilmente nei settori delle Scienze Agrarie e Forestali, o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero. E' richiesto altresì un buon livello di conoscenza della lingua inglese.

3.3. Il numero massimo dei partecipanti al Master è fissato in un massimo di 20 (venti) unità, di cui una quota **pari al 50%** è riservata a studenti dell'Area Nordafricana per i quali è prevista la tipologia residenziale; questi ultimi sono ripartiti in ragione di n. 7 di nazionalità libica e n. 3 di nazionalità algerina.

3.4. Nel caso di domande pervenute in numero superiore a quanto previsto, si procederà ad apposita selezione.

3.5. La selezione dei partecipanti libici avverrà a cura dell'Accademia Libica in Italia. La selezione degli studenti algerini avverrà a cura dell'Institut National Agronomique "El-Harrach" di Algeri. La selezione degli altri partecipanti sarà curata da una commissione composta da tre componenti nominati all'interno del Comitato Tecnico del Master e ad esso afferenti.

3.6. La valutazione sarà effettuata su base curriculare. La valutazione riguarderà i titoli idoneamente presentati (tipo di laurea, punteggio di laurea, altri titoli didattici, scientifici, linguistici, lavorativi, ecc.), il curriculum e la conoscenza della lingua inglese. Potrà essere previsto un colloquio. I criteri di valutazione saranno definiti dalle commissioni esaminatrici. 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.

3.7. A conclusione delle selezioni, le commissioni comunicheranno l'esito delle stesse al Direttore del Master. Saranno pubblicate n. 3 graduatorie di merito: una relativa alla quota di posti non riservata, le altre relative alle quote di posti riservate agli studenti libici e algerini. Le graduatorie saranno pubblicate sul sito internet dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php). La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

3.8. I candidati che figureranno ai primi dieci posti nella graduatoria relativa alla quota non riservata, acquisiscono il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l'iscrizione entro cinque giorni effettivi 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, secondo l'ordine della graduatoria finale, a condizione che essi provvedano, entro tre giorni effettivi lavorativi dalla comunicazione, anche telegrafiche, a regolarizzare l'iscrizione.

La rinuncia o la mancata iscrizione dei candidati ammessi in sostituzione non comporterà, dopo l'inizio del corso, alcuna ulteriore surroga.

3.9. I candidati di nazionalità libica e algerina che figureranno rispettivamente ai primi 7 e 3 posti nelle rispettive graduatorie riservate, dovranno far pervenire la domanda di ammissione al Master, al Dipartimento STAfA, tramite la Rappresentanza Diplomatica Italiana presso il rispettivo Paese d'origine, entro 5 giorni dalla pubblicazione dei risultati sul sito internet del master.

3.10. La Commissione nominata all'interno del Comitato Tecnico di cui al precedente punto 3.5, ricevute le

domande di ammissione, procederà alla valutazione del titolo di accesso presentato, ai fini dell'ammissione alla partecipazione al Master e comunicherà l'esito alle Rappresentanze competenti per il rilascio del necessario visto nazionale di soggiorno.

3.11. L'attivazione del Master è subordinata alla partecipazione di un numero minimo di studenti complessivo pari a 17, di cui almeno n. 7 di nazionalità libica e algerina, salvo diverse disposizioni del MIUR.

Art. 4 - Domanda di ammissione

4.1. Per i n. 10 posti non riservati:

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo il modello reperibile sul sito internet http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php, dovrà pervenire, presentata personalmente o mediante spedizione, entro e non oltre il 13 ottobre 2008, a pena di esclusione, al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali (DiSTAfA), Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria.

4.1.1. Modalità di inoltro e contenuti della domanda.

Per le domande spedite, fa fede la data di spedizione della domanda, comprovata da timbro e data apposti dall'ufficio accettante. Non saranno comunque prese in considerazione le domande che, anche se spedite nei termini, pervengano oltre cinque giorni 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.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) certificato o autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesti il possesso della laurea conseguita entro la data di pubblicazione del presente bando, il titolo della tesi di laurea, la votazione finale;
- b) certificati o autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attestino il possesso di altri titoli di cui si chiede la valutazione;
- c) curriculum redatto in lingua inglese in formato europeo con l'indicazione del grado di conoscenza della lingua inglese;
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti che il candidato alla selezione del master non sarà, se vincitore, contemporaneamente iscritto a corsi di laurea, laurea specialistica, scuola di specializzazione, dottorati di ricerca, altri master di I o II livello;
- e) fotocopia di valido documento di identità debitamente firmata;
- f) dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

La busta contenente la domanda e la documentazione richiesta dovrà riportare la dicitura: Master in "Innovazione Tecnologica e sostenibilità dell'Olivicoltura Mediterranea".

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

Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione alla selezione, i candidati che:

- hanno omesso le dichiarazioni previste nel 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.

I titoli di studio accademici conseguiti all'estero dovranno essere perfezionati (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore) secondo le normative vigenti.

A tale riguardo, e per quanto non espressamente disciplinato dal presente bando, si rinvia alle norme italiane per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari ed in particolare alla Circolare prot. N. 1291 del 16 Maggio 2008 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca -Direzione Generale per lo studente e il diritto allo studio- Ufficio II.

4.2. Posti riservati.

4.2.1 Per i n. 7 posti riservati a candidati di nazionalità libica:

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo il modello reperibile sul sito internet http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php dovrà pervenire, presentata personalmente o mediante spedizione tramite ufficio postale, entro e non oltre il 13 ottobre, a pena di esclusione, all'Accademia libica in Italia via Ricasoli, 29 Palermo.

4.2.2. Per i n. 3 posti riservati a candidati di nazionalità algerina:

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo il modello reperibile sul sito internet http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php dovrà pervenire, presentata personalmente o mediante spedizione tramite ufficio postale, entro e non oltre il 13 ottobre, a pena di esclusione, all'Institut National Agronomique "El-Harrach" di Algeri, indirizzo: BELFORT, EL HARRACH, ALGER.

Per gli studenti di nazionalità libica e algerina che concorrono ai n. 7 e n. 3 posti rispettivamente riservati, non è necessario presentare, in questa prima fase di selezione, la traduzione ufficiale in italiano, la legalizzazione e la dichiarazione di valore del titolo accademico: tali documenti, tuttavia, dovranno essere prodotti alla segreteria didattica del Master dalla Rappresentanza Diplomatica italiana presso il Paese di origine entro dieci giorni dal ricevimento della domanda di ammissione.

Art. 5 - Modalità di iscrizione

5.1. La tassa di iscrizione al Master è pari a € 1.500,00. Il versamento dovrà essere effettuato in due soluzioni.

5.2. Per l'iscrizione al Master è richiesto il versamento della prima rata, pari a € 750,00, sul conto corrente bancario intestato al Dipartimento STAfA, presso Banca Monte dei Paschi di Siena, via Torrione, 81 Reggio Calabria. ABI 01030 CAB 16300; CIN R; c/c n° 2557865 IBAN IT20 R 01030 16300 000002557865; BIC PASCITMMREG, indicandone la causale ("Iscrizione Master in Innovazione Tecnologica e Sostenibilità dell'Olivicoltura Mediterranea"), entro 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione della graduatoria di merito sul sito internet http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php.

Copia della ricevuta di pagamento, corredata dal modello di iscrizione debitamente compilato, reperibile sul sito internet http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php, deve essere presentata entro gli stessi termini

presso il Dipartimento STAfA.

5.3. La seconda rata, dell'importo di € 750,00, dovrà essere versata entro il termine del quarto mese di attività, presentando entro gli stessi termini copia della ricevuta presso il Dipartimento STAfA.

5.4. Il pagamento integrale della quota di iscrizione è condizione per l'accesso all'esame finale.

5.5. L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo al rimborso di quanto eventualmente versato.

5.6. Gli studenti di nazionalità libica e algerina che concorrono ai posti riservati sono esentati dalla quota di iscrizione.

5.7. Gli studenti stranieri, dopo aver perfezionato la loro domanda di ammissione nel modo previsto dalla normativa vigente e ricevuto il visto d'ingresso per motivi di studio, dovranno inoltrare la richiesta di permesso di soggiorno per studio alla Questura di Reggio Calabria. Copia del permesso di soggiorno (o inizialmente della ricevuta della domanda di rilascio del permesso di soggiorno), corredata dal modello di iscrizione debitamente compilato, reperibile sul sito internet http://www.agraria.unirc.it/master_internazionale.php dovrà essere presentata alla Segreteria didattica del Master, presso il Dipartimento STAfA entro 5 giorni dal rilascio del visto di ingresso e dovrà coprire l'intera durata del periodo di frequenza del Master.

Art. 6 - Rinvii

Per tutto ciò che non è contemplato nel presente bando, si fa riferimento a quanto previsto nel progetto "Master in Innovazione Tecnologica e Sostenibilità dell'Olivicoltura Mediterranea" approvato dal MIUR nell'ambito del programma di internazionalizzazione di cui al D.M. 5 Agosto 2004 n. 262, art. 23 e a quanto stabilito negli accordi stipulati tra i partners per la realizzazione del progetto medesimo.

Si fa altresì espresso rinvio alla legislazione nazionale e internazionale vigente.

Il Rettore
Prof. Massimo Giovannini