



D.D. n. 200 del 26.10.2021

Bando di Ammissione
Master per
TECNICO ESPERTO IN GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI
ECOSISTEMI FORESTALI ED URBANI
Anno Accademico
2021/2022

Data di pubblicazione: 26.10.2021

Decreto Rettorale di attivazione: n. 266 del 22.10.2021

Presentazione domande: dal 26.10.2021 al 26.11.2021

Responsabile del procedimento: dott. Demetrio Carmelo Fortugno

e-mail: master@agraria.unirc.it, tel.0965/1694238.

Art. 1 - Attivazione ed obiettivi

1. È attivato, per l'Anno accademico 2021/2022, 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 Executive di II livello per **“Tecnico esperto in gestione sostenibile degli ecosistemi forestali ed urbani”** (di seguito denominato “Master”), della durata di un anno, al termine del quale, con le modalità di seguito descritte, viene rilasciato il titolo di Master Executive universitario di II livello.
2. Lo scopo del Master è quello di formare tecnici di alto livello professionale, in grado di soddisfare le esigenze del settore forestale sia in ambito rurale che urbano e periurbano, capaci di proporsi alle amministrazioni pubbliche, ad enti pubblici e privati, ad istituti di ricerca e imprese del legno, della carta e della cellulosa e delle biomasse legnose. I professionisti acquisiranno abilità

specifiche in grado di risolvere compiti biologici, tecnici, economici e gestionali nella pianificazione forestale, con una conoscenza approfondita anche della bioeconomia forestale sostenibile. Le professionalità in uscita saranno dotate di specifiche conoscenze inerenti:

- le basi normative e tecniche della gestione forestale sostenibile, con particolare attenzione alle attuali questioni di bioeconomia forestale;
- gli strumenti per la pianificazione e gestione delle aree forestali nelle aree naturali protette;
- la multifunzionalità forestale e protezione: limiti ed opportunità;
- i modelli di sostenibilità della filiera foresta-legno;
- la gestione delle risorse naturali e antropiche in contesti ambientali complessi;
- la gestione ed il monitoraggio delle infrastrutture verdi;
- il ruolo delle città metropolitane nel supporto alla gestione sostenibile delle risorse naturali (valorizzazione economica e comunicazione).

I professionisti così formati sapranno affrontare le sfide economiche, ecologiche e sociali della silvicoltura sostenibile e della gestione delle risorse naturali, sia in ambito urbano che rurale. Potranno supportare, dal punto di vista metodologico, tecnico e strategico le governance, organizzando e gestendo, nel modo più efficiente ed efficace, le attività inerenti la gestione e manutenzione del verde pubblico e delle infrastrutture verdi, la gestione sostenibile delle foreste, l'approvvigionamento dei prodotti legnosi, la bioeconomia forestale, evidenziando anche l'importanza del controllo delle attività di campo e di esbosco anche con riferimento all'impatto ambientale.

3. È prevista una attività tecnico-pratica di stage, presso aziende o enti del settore, in grado di soddisfare le nuove esigenze manageriali.

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. Ai dipendenti della Città Metropolitana di Reggio Calabria, sono riservati n. 4 posti, individuati su istanza, tra il personale in possesso dei titoli previsti dal bando di ammissione al Master, con diritto di precedenza per coloro che non abbiano già usufruito di riserva in Master finanziati dalla Città Metropolitana. Tali dipendenti sono esentati dal pagamento della tassa di iscrizione.

5. Possono altresì accedere al Master, discendenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, presentando idoneo titolo di laurea, corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana.

6. Il Master ha sede didattica presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria ed afferisce al Dipartimento di Agraria che ne curerà gli aspetti amministrativo-procedurali e la gestione delle carriere degli studenti.

7. Le attività del Master sono coordinate da un Comitato Tecnico Scientifico. Il Direttore del Master è il Prof. Pasquale Marziliano.

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 (in aula o anche in e-learning); project work o stage; studio individuale o di gruppo; elaborazione e discussione di una tesi scritta.
2. Le lezioni avranno luogo, di norma, il venerdì pomeriggio ed il sabato mattina, e potranno anche essere erogate in modalità a distanza.
3. Il project work e lo stage hanno una durata minima di 300 ore. Le attività di formazione esterna e gli stage sono svolti presso enti pubblici e/o soggetti privati con i quali viene stipulata apposita convenzione. Nel caso in cui i corsisti dimostrino di non poter svolgere lo stage possono sostituire l'attività di stage con *project works* individuali.
4. Le attività del Master sono articolate in moduli didattici di base e caratterizzanti, distribuiti secondo le finalità indicate nella definizione del percorso formativo. Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di attività formative, ripartite in 6 ore di didattica frontale e 19 ore di studio individuale. Struttura e piano didattico del Master sono indicati nelle seguenti tabelle:

Struttura Master	ORE	CFU
Lezioni, esercitazioni, lavoro di gruppo,	600	24
Progetti applicativi, work shop	400	16
Project work o stage	300	12
Preparazione e discussione prova finale	200	8
Totale	1500	60

Modulo	Contenuti	SSD	Ore didattica	Studio individuale
1	I nuovi strumenti legislativi di politiche attive (TUF)	IUS/03	6	19
2	Le politiche Green e i programmi della UE	IUS/14	12	38
3	Valutazione economica dei servizi ecosistemici in ambiente forestale e urbano	AGR/01	6	19
4	Green Deal, Green Economy, Recovery and Resilience facilities	IUS/13	6	19
5	Ecologia e gestione dei disturbi naturali	AGR/05	6	19
6	Biodiversità della vegetazione forestale	BIO/03	6	19
7	Conservazione e gestione della fauna selvatica	AGR/19	6	19
8	Geomatica per l'analisi e l'interpretazione delle trasformazioni del paesaggio forestale	ICAR/06 - AGR/10	6	19
9	Telerilevamento per i Sistemi Forestali	AGR/05	6	19
10	Rilevamento campionario delle risorse forestali	AGR/05	6	19
11	Cambiamenti uso del suolo e impatti sui Servizi ecosistemici	AGR/05	6	19
12	La gestione del bosco per il controllo del dissesto idrogeologico	AGR/08	6	19
13	La certificazione forestale e due diligence	AGR/06	6	19
14	Ecologia delle specie forestali in ambito urbano e rurale	AGR/05	6	19
15	Meccanizzazione nella filiera foresta-legno	AGR/09	6	19
16	Processi di lavorazione e trasformazione del legno	AGR/06	6	19
17	Patologia forestale e alterazioni del legno	AGR/12	6	19
18	Selvicoltura urbana	AGR/05	6	19
19	Gestione delle Infrastrutture verdi	AGR/05	6	19
20	Gestione del verde e servizi ecosistemici in area metropolitana	AGR/04	6	19
21	Pianificazione territoriale e progetto delle aree verdi in ambito metropolitano	AGR/10	6	19
22	Ecologia urbana e gestione degli insetti	AGR/11	6	19
23	La sicurezza nel lavoro	AGR/09	6	19
Totale			144	456
Totale didattica				600

5. Il calendario didattico, comprensivo degli insegnamenti somministrati, sarà comunicato all'inizio delle lezioni.

6. Al termine di ciascun modulo didattico si svolgeranno prove di verifica, che saranno effettuate sulla base di linee-guida omogenee definite dal Comitato Scientifico. Il superamento della prova di verifica e la certificazione dell'avvenuta partecipazione alle attività integrative e/o complementari costituiscono condizione per accedere alla discussione della tesi finale.

Art. 3 - Durata e calendario didattico

1. Il Master avrà durata annuale. Il calendario ed il programma del corso saranno comunicati tempestivamente agli iscritti. L'offerta didattica potrà svolgersi in maniera compatta.
2. Il Master prevede la frequenza obbligatoria ad almeno il 70% dell'attività didattica e dello *stage* o *project work*. L'accertamento delle presenze ha luogo 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, per le quali saranno predisposte idonee attività di recupero.
4. Non è consentita la contemporanea iscrizione a Dottorato, Master di I o II livello, a corsi di laurea, laurea specialistica, o a corsi universitari singoli.

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 il modello allegato al presente bando, dovrà pervenire entro le ore **12.00 del 26.11.2021** e potrà essere inoltrata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo agraria@pec.unirc.it, o spedita a mezzo raccomandata all'indirizzo: **Dipartimento di Agraria - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Località Feo di Vito - 89122 – Reggio Calabria**. In caso di spedizione a mezzo Pec l'oggetto della stessa dovrà indicare **Domanda ammissione al Master “Tecnico esperto in gestione sostenibile degli ecosistemi forestali ed urbani”**. In caso di spedizione a mezzo posta, la busta contenente la domanda e la documentazione richiesta dovrà riportare, la dicitura **Domanda ammissione al Master “Tecnico esperto in gestione sostenibile degli ecosistemi forestali ed urbani”**. Farà fede l'effettiva consegna entro il termine indicato e non la data di spedizione.
2. Il recapito della domanda rimane ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo la stessa non giunga entro il termine sopraindicato. Il Dipartimento Agraria 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 telematici comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.
3. Nella domanda di ammissione il candidato diversamente abile dovrà indicare l'ausilio necessario, in relazione alla propria particolare condizione.
4. I candidati della Città Metropolitana di Reggio Calabria, dovranno indicare di essere dipendenti della stessa presso il Settore/Struttura di appartenenza e la relativa qualifica.

-
5. Alla domanda dovranno essere allegati:
- a) autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesti il possesso del titolo di studio posseduto, che dovrà essere comunque conseguito entro la data di scadenza del presente bando, il titolo della tesi di laurea, la votazione finale (Mod. A);
 - b) 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, altri master di I o II livello (Mod. B);
 - c) dichiarazione autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Mod. C);
 - d) fotocopia di valido documento di identità debitamente firmata.
6. Sono esclusi, con provvedimento motivato dalla partecipazione alla selezione, i candidati che:
- abbiano omesso le dichiarazioni previste dal bando;
 - abbiano 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 6 e un massimo di 30 partecipanti. È possibile 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 Tecnico Scientifico valuterà l'opportunità di ammettere al Master un numero ulteriore di partecipanti, dandone comunicazione agli uffici competenti.
2. La selezione dei partecipanti, previa valutazione di idoneità del titolo di accesso al Master di II livello, avverrà secondo la coerenza del titolo di studio, il voto di laurea, l'età.
3. A conclusione della selezione, l'elenco DEFINITIVO degli ammessi sarà pubblicato sul sito internet del Dipartimento di Agraria. **La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.**
4. I candidati che figureranno ai primi 30 posti acquisiranno il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l'iscrizione entro dieci giorni dalla pubblicazione della graduatoria definitiva. 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 dell'elenco degli idonei, a condizione che essi provvedano, entro tre giorni effettivi lavorativi dalla comunicazione, anche telematica, a regolarizzare l'iscrizione.

Art. 6 – Quota di partecipazione e iscrizione

1. La tassa di iscrizione al Master (*ad esclusione dei dipendenti della Città Metropolitana di Reggio Calabria di cui all'Art. 1 comma 4*) è pari a € 1.000,00.
2. Per l'iscrizione al Master è richiesto il versamento, entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria definitiva di merito, della prima rata di € 500,00, mediante bonifico bancario intestato a Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, IBAN IT55V0200816303000401060714, indicando nella causale, **Cognome e Nome - Iscrizione MASTER per “Tecnico esperto in gestione sostenibile degli ecosistemi forestali ed urbani” a.a. 2021-2022**”. Il pagamento della seconda rata di € 500,00, dovrà essere effettuato con le stesse modalità della prima rata, entro tre mesi dall'inizio delle attività didattiche.
3. Il pagamento integrale del contributo è condizione per l'accesso all'esame finale.

Art. 7 – Esami di profitto

1. Il conseguimento dei CFU corrispondenti alle attività didattiche previste dal Master è subordinato al superamento degli esami di ciascun modulo, con valutazione espressa in trentesimi.
2. Per ogni esame la Commissione sarà composta da almeno due componenti, nominati dal Comitato Tecnico Scientifico su proposta del Direttore del Master.
3. I CFU relativi alle attività seminariali, si intendono conseguiti a seguito di attestazione di frequenza firmata dal Direttore del Master.

Art. 8 – Esame finale

1. La prova finale consisterà nella discussione di una tesi scritta, individuale o per gruppi composti al massimo da tre formandi, avente a tema un argomento approvato dal Comitato Tecnico Scientifico, su tematiche ricadenti nelle discipline oggetto dei moduli di insegnamento, privilegiando, per quanto possibile, le opzioni espresse da ciascun allievo.
2. La Commissione esaminatrice, costituita da cinque membri del Comitato Scientifico (tra cui un componente della Città Metropolitana, appartenente allo stesso), sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento Agraria su proposta del Comitato Tecnico Scientifico del Master.
3. La votazione finale è prevista in centodecimi.

Art. 9 - Titolo rilasciato

1. A conclusione del percorso formativo, 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 Executive di II livello per “**Tecnico esperto in gestione sostenibile degli ecosistemi forestali ed urbani**”.

Art. 10 - 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 Carmelo 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 Carmelo Fortugno



Il Direttore

Prof. Giovanni Enrico Agosteo



AGOSTEO GIOVANNI
PROF
26.10.2021 08:26:02
UTC

DOMANDA DI AMMISSIONE

Al Direttore
del Dipartimento di Agraria
dell'Università degli Studi Mediterranea
Località Feo di Vito
89122 – REGGIO CALABRIA

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

CODICE FISCALE	
COGNOME E NOME	
LUOGO E DATA DI NASCITA	
TEL.	
EMAIL	
RESIDENTE A (PROV.)	
VIA/P.ZZA CIVICO	
CAP	
LAUREA IN	
CONSEGUITA PRESSO	
IN DATA	
CON VOTO	

CHIEDE

L'AMMISSIONE, PER L'A.A. 2021/2022 AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO
PER:

**“TECNICO ESPERTO IN GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI ECOSISTEMI
FORESTALI ED URBANI”**

DICHIARA

- sotto la propria responsabilità di essere in possesso del titolo di studio sopra indicato;
- di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di ammissione;
- di essere candidato diversamente abile, che in relazione alla propria condizione, necessita dell'ausilio di _____.
- di essere dipendente della Città Metropolitana di Reggio Calabria presso il Settore/Struttura _____ con la qualifica di _____

ALLEGA ALLA PRESENTE:

- Modelli A, B e C
- Fotocopia di un documento di identità valido, debitamente firmata

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.

Luogo e data

Firma

(1) Barrare solo la voce interessata

Allegato A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DI TITOLO

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome _____ Nome _____

Nato/a il _____ a _____ Prov. _____

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
- la LAUREA MAGISTRALE

in _____

in data _____ con votazione _____ presso la Facoltà/il

Dipartimento di _____

dell'Università di _____

con una tesi dal titolo: _____

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.

Luogo e data

Firma

Allegato B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome _____ Nome _____

Nato/a il _____ a _____ Prov. _____

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

che, a far data dall'eventuale iscrizione al Master, non ci sarà in atto alcuna contemporanea iscrizione ad altro Master di 1° o 2° livello, Corso di laurea, Corso di laurea specialistica, Scuola di specializzazione, Dottorato di ricerca, Corsi universitari singoli.

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 e dei contributi versati.

Reggio Calabria _____

Firma

Allegato C

ACQUISIZIONE DEL CONSENSO DEL CANDIDATO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome _____ Nome _____

Nato/a il _____ a _____ Prov. _____

In attuazione del Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679) e acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.:

in merito al **trattamento dei dati personali** per le finalità indicate nella premessa dell'Informativa:

Presta il consenso

Nega il consenso

in merito al **trattamento di dati sensibili**:

Presta il consenso

Nega il consenso

NB Il mancato consenso al *trattamento dei dati personali* per il punto 1 comporterà l'impossibilità da parte del candidato di partecipare al Master; il mancato consenso al trattamento dei *dati sensibili* per il punto 2 comporterà l'impossibilità di attivare le procedure consequenziali.

luogo e data

firma