



## IL RETTORE

- Visto il bando di concorso, emanato con D.R. n. 3694 e registrato in data 25.09.2018, per titoli, per l'assegnazione di n. 30 borse di studio dell'importo di euro 1.000,00 (mille/00) cadauna, per studenti che nell'a.a. 2018/2019 sono regolarmente iscritti al secondo anno di uno dei corsi di laurea magistrale indicati nella documentazione a corredo del bando, interessati a svolgere la propria tesi di laurea magistrale su uno dei sotto-temi di ricerca indicati nella documentazione sopra richiamata, nell'ambito del progetto di ricerca scientifica intitolato *Tutela e gestione di ambienti naturali e agroecosistemi ad alta naturalità* (NATURE);
- Vista la nota prot. n. 150428 del 07.11.2018, con la quale il Direttore del Centro Universitario per la Tutela e la Gestione e degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA) ha proposto la nomina – che porterà a ratifica al primo Consiglio utile – della Commissione esaminatrice del concorso per l'assegnazione delle predette borse di studio;
- Viste le note prot. n. 164081 del 26.11.2018 e prot. n. 168718 del 04.12.2018 con le quali il Presidente della Commissione esaminatrice trasmette i verbali nn. 1 e 2;

## DECRETA

**Art. 1** – È emanata la seguente graduatoria di merito degli idonei del concorso, per titoli, per l'assegnazione di n. 30 borse di studio dell'importo di euro 1.000,00 (mille/00) cadauna, per studenti che nell'a.a. 2018/2019 sono regolarmente iscritti al secondo anno di uno dei corsi di laurea magistrale indicati nella documentazione a corredo del bando, interessati a svolgere la propria tesi di laurea magistrale su uno dei sotto-temi di ricerca indicati nella richiamata tabella 1, nell'ambito del progetto di ricerca scientifica intitolato *Tutela e gestione di ambienti naturali e agroecosistemi ad alta naturalità* (NATURE):

DOCENTE	TITOLO DELLA TESI DI LAUREA MAGISTRALE	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	ASSEGNATARIO (ID Risposta)
Arcidiacono Claudia	Definizione di un modello per la localizzazione e il monitoraggio in real-time della copertura vegetale volto all'analisi del rischio desertificazione in aree del territorio siciliano, mediante classificazione supervisionata di immagini satellitari e applicazione di strumenti GIS.	Salvaguardia del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (Classe LM – 75)	102
Asero Vincenzo M. Claudio	Valorizzazione delle risorse locali ed ecoturismo	Storia e Cultura dei Paesi Mediterranei (Classe LM – 84)	Non assegnata
Barbagallo Salvatore	Trattamenti naturali delle acque reflue	Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69) / Salvaguardia del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (Classe LM – 75) / Scienze e Tecnologie Alimentari (Classe	109

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI  
CATANIA  
Protocollo Generale

21 GEN. 2019

Prot. 6841 Tit. III Cl. 12

Rep. Decreti n°. 207



Bordonaro Salvatore	Tutela della biodiversità zootecnica siciliana: ricerche su geni che influenzano la qualità del latte della bovina Cinisara	LM- 70) Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69)	137
Cascone Giovanni	Soluzioni innovative per la realizzazione degli strati funzionali dei tetti verdi mediante materiali riciclati	Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75) / Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69)	121
Cirelli Giuseppe Luigi	Trattamenti naturali delle acque reflue	Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69) / Salvaguardia del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio (Classe LM – 75) / Scienze e Tecnologie Alimentari (Classe LM- 70)	128
Cirrinzione Rosolino	Analisi delle proprietà chimiche e mineralogiche di depositi presenti all'interno di macroforme carsiche	Scienze Geologiche (Classe LM-74)	129
Cirvilleri Gabriella	Metodi di lotta innovativi e a basso impatto ambientale dei patogeni delle piante coltivate in aree protette	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69) / Biotecnologie agrarie (Classe LM- 7)	77
Cosentino Salvatore Luciano	Produzione di energia alternativa da colture da biomassa al fine di contenere le emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69)	72



Cucuzza Giuseppe	I danni da disastri naturali in Italia	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69) / Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	111
De Salvo Maria	Valutazione economica della funzione ricreativa di beni ambientali. Un caso di studio	Scienze e tecnologie agrarie Classe (LM – 69) / Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	89
Di Stefano Agata	Analisi sedimentologiche di depositi presenti all'interno di macroforme carsiche	Scienze Geologiche (Classe LM-74)	Non assegnata
Farinella Giovanni	PLANT: Plants' Learning through Augmented Nature Tours	Informatica (Classe LM-18) / Ingegneria Informatica (Classe LM-32)	130
Ferrante Margherita	Monitoraggio della contaminazione da microplastiche nel pescato del Mediterraneo	Scienze e Tecnologie Alimentari (Classe LM- 70)	35
Gallo Giovanni	Classificazione automatica di immagini aeree del territorio	Informatica (Classe LM-18) / Ingegneria Informatica (Classe LM-32)	Non assegnata
Gentile Alessandra	La biodiversità frutticola; interventi per la sua conservazione e valorizzazione	Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69)	149
Giusso Del Galdo Gianpietro	Caratterizzazione floristico-vegetazionale dei crateri eccentrici dell'Etna	Biologia Ambientale (Classe LM – 6)	37
Guarnacci a Paolo	L'agricoltura biologica nelle aree protette: indici per la valutazione dei benefici ambientali, sociali ed economici	Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69)	Non assegnata



La Malfa Stefano Giovanni	Ruolo dei fruttiferi minori nell'agricoltura multifunzionale e conservativa	Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69)	Non assegnata
Lanzafame Rosario	Sull'ottimizzazione di colture energetiche integrate per la produzione di biocombustibili"	Ingegneria Meccanica (Classe LM-33/) Ingegneria Gestionale (Classe LM-31)/ Chemical Engineering for Industrial Sustainability (Classe LM-22)	Non assegnata
Leonardi Cherubino	Strategie per migliorare l'adattabilità delle colture in condizioni agronomiche marginali: il caso dell'innesto erbaceo delle ortive	Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM – 69)	123
Mancini Giuseppe	Sustainable waste streams processing for the protection of Environment and enterprises' competitiveness increase	Chemical Engineering for Industrial Sustainability (Classe LM-22)	134
Maniscalco Rosanna	Rilievo di morfologie carsiche epigee dell'Altopiano Ibleo anche con metodi satellitari e drone	Scienze Geologiche (Classe LM-74)	Non assegnata
Mazzeo Gaetana	Le api solitarie all'interno delle aree protette: censimento delle specie di Apoidei nelle riserve del Cutgana	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69) / Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	115
Monaco Carmelo Giovanni	Caratterizzazione ambientale di aree protette con il supporto della Geomatica	Biologia Ambientale (Classe LM – 6)/ Scienze Geologiche (Classe LM-74) / Scienze Geofisiche (Classe LM-79)	Non assegnata



Polizzi Giancarlo	Metodi di lotta innovativi e a basso impatto ambientale dei patogeni delle piante coltivate a fini ornamentali	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM - 69 ) / Biotecnologie agrarie (Classe LM-7)	104
Romano Daniela Maura Maria	Descrizione e caratteristiche di specie ornamentali tradizionali rinvenute nel territorio siciliano	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69) / Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	150
Russo Agatino	Indagini sulla composizione della coccidiofauna delle aree protette. Le cocciniglie nelle riserve del Cutgana	Scienze e tecnologie agrarie (Classe LM – 69) / Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	120
Signorello Giovanni	Valutazione e mappatura di servizi ecosistemici. Un caso di studio	Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	79
Tomaselli Giovanna Maria Pina	Progetto di paesaggio per la valorizzazione agro-ambientale di ambiti vitivinicoli dell'Etna	Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (Classe LM – 75)	142

**Art. 2** – Sono dichiarati vincitori del concorso i candidati (che per motivi di riservatezza sono indicati con l'ID risposta) riportati nella sopra indicata tabella con diritto alla borsa di studio di cui all'art. 1, a condizione che il loro reddito personale complessivo annuo lordo, riferito all'anno di effettivo godimento della borsa, non sia superiore a euro 7.746,85.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

# Cutgana

CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE  
DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRICOLI ECOSISTEMI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Art. 3** - L'importo di ciascuna borsa di studio è pari ad euro 1.000,00 (mille/00). L'importo della borsa verrà erogato dopo il conseguimento della laurea magistrale in un'unica rata posticipata. Il pagamento sarà effettuato previa attestazione del relatore.  
Al pagamento del corrispettivo previsto provvederanno i competenti uffici dell'Amministrazione centrale.

Catania, 21 GEN. 2019

prof. Francesco Basile

**IL PRORETTORE**

Prof. Giancarlo Magnano San Lio

Handwritten initials and signature in the bottom left corner.