

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome EMILIO
Cognome DI GRISTINA
E-mail emilio.digristina@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

2004: Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze Botaniche, Via Archirafi 38, 90123 Palermo.

Dottore di Ricerca in "Risorse Vegetali", ciclo XV, durata triennale; titolo della tesi: "Indagini biosistematiche su popolazioni siciliane afferenti a *Hieracium crinitum* Sibth. & Sm. (*Asteraceae*) e caratterizzazione tassonomica di *H. symphytifolium* Froel."

2001: Università degli Studi di Palermo, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM. NN. FF.

Abilitazione alla libera professione di Biologo

2000: Università degli Studi di Palermo, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM. NN. FF.

Laurea in Scienze Biologiche – corso durata anni 5 – Votazione 110/110 e lode; titolo della tesi: "Osservazioni biosistematiche su *Hieracium lucidum* e *Hieracium cophanense*"

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno accademico 2023-24: Insegnamento "Botanica Applicata alla Difesa del Suolo" nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Difesa e la Conservazione del Suolo, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Anno accademico 2023-24: Insegnamento "Botanica Forestale" nel Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Anno accademico 2022-23: Insegnamento "Botanica Forestale" nel Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Anno accademico 2022-23: Insegnamento "Morfologia e Fisiologia vegetale" nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, sede Caltanissetta, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Anno accademico 2021-22: Insegnamento "Laboratorio di sistematica e riconoscimento specie vegetali mediterranee ed esotiche" nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, sede Caltanissetta, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Anno accademico 2021-22: Insegnamento “Botanica Forestale” nel Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

Anno accademico 2020-21: Incarico per l'insegnamento “Laboratorio di sistematica e riconoscimento specie vegetali mediterranee ed esotiche” nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, sede Caltanissetta, afferente al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo.

RICERCHE FINANZIATE

2003: “Prove di coltivazione di *Abies nebrodensis* finalizzate all'acquisizione di informazioni ecologiche utili per gli interventi di conservazione *in situ* ed *ex situ*” nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall'Università di Palermo (Comitato 05, anno 2000).

2002: “Esperienze di coltivazione e propagazione di specie siciliane endemiche o rare” nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori finanziato dall'Università di Palermo (Comitato 05, anno 1999).

INCARICHI / CONSULENZE

Il sottoscritto ha ricevuto 12 incarichi nell'ambito di progetti di rilevanza internazionale e nazionale.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

E' socio della Società Botanica Italiana (dal 2000) e dell'OPTIMA (dal 2011).

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto è autore di 64 pubblicazioni indicizzate su Scopus e 35 su Web of Science.

AMBITI DI RICERCA

Le principali tematiche di ricerca riguardano:

- tassonomia, filogenesi, ecomorfologia, conservazione del genere *Hieracium* (*Asteraceae*) in Sicilia e nel sud Italia;
- tassonomia ed ecomorfologia di taxa critici della flora vascolare italiana;
- citotassonomia;
- biologia riproduttiva nell'ambito della conservazione *ex situ* di piante endemiche o rare della Sicilia;
- Tematiche di conservazione di specie endemiche o rare;
- riforestazione urbana.