

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MAURIZIO
Cognome SAJEVA
Recapiti Via Archirafi 20, Dipartimento STEBICEF, Ufficio al V Piano, citofono con nome, Tel.:+39.09123891227
E-mail maurizio.sajeva@unipa.it
mausajeva@libero.it

FORMAZIONE TITOLI

Laurea: Scienze Biologiche con lode

ATTIVITA' DIDATTICA

Professore di Botanica Ambientale e Applicata ha insegnato nei corsi di Laurea triennali di Scienze Biologiche e di Conservazione e valorizzazione della Biodiversità (Fisiologia vegetale, Conservazione della Natura) e nei corsi di Laurea specialistica in Ecologia e Biogeografia, e Biologia ed Ecologia Vegetale: Botanica Applicata, Ecologia Vegetale, Fisiologia Vegetale.

Gli insegnamenti attuali sono disponibili sul sito.

RICERCHE FINANZIATE

2012 Effetti di stress abiotici sulla composizione in oli essenziali di foglie di cultivar di vite. Ex 60%

2007 Micropropagazione in vitro di specie di interesse economico o conservazionistico. Ex 60%

2006 Micropropagazione di piante succulente minacciate di estinzione ed incluse nelle appendici CITES di interesse per l'industria florovivaistica siciliana. Ex 60%

2005 Micropropagazione di piante succulente minacciate di estinzione ed incluse nelle appendici CITES di interesse per l'industria florovivaistica siciliana. Ex 60%

2004 Micropropagazione di piante succulente minacciate di estinzione ed incluse nelle appendici CITES di interesse per l'industria florovivaistica siciliana. Ex 60%

INCARICHI / CONSULENZE

Focal point per piante succulente e Cycadales incluse nella CITES.

Attività di revisore (referee) per numerose riviste internazionali ISI.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

European Regional Representative CITES, Plants Committee.

Socio delle seguenti associazioni scientifiche:

Species Survival Commission of the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

Specialist Study Groups – Cacti & Succulents – dell'IUCN

Società Botanica Italiana.

PUBBLICAZIONE

Vedi sito.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Vedi ambiti di ricerca.

AMBITI DI RICERCA

- 1) Micropropagazione di specie di interesse orticolo e agroalimentare con particolare riferimento a *taxa* minacciati di estinzione.

- 2) Biologia dell'impollinazione e rapporti piante animali con l'utilizzo di headspace e saggi biologici con olfattometro a due vie. In questo ambito vengono presi in considerazione i possibili utilizzi di metaboliti secondari per la salute umana.

- 3) Biologia della conservazione attraverso la micropropagazione e attività di ricerca sulle principali convenzioni internazionali sull'uso sostenibile. In particolare il Prof. Sajeva è impegnato nella applicazione della CITES. E' stato eletto nel 2007 rappresentante della Regione europea.

- 4) Adattamenti ad ambienti aridi, evoluzione dei fusti fotosintetici delle Cactaceae e riciclo dell'acqua nel genere *Lithops*.