

Insegnamento: Modulo di Conservazione e Valorizzazione della Componente Vegetale del Territorio e Laboratorio del Corso Integrato di Ecologia Terrestre e Conservazione e Valorizzazione della Componente Vegetale del Territorio e Laboratorio

Corso: Scienze Biologiche (LS), Indirizzo: Biodiversità, conservazione e qualità ambientale

Descrizione ed uso della cartografia tematica, incluso il telerilevamento, degli spettri biologici e dei diagrammi climatici finalizzati all'esame dello stato della flora e vegetazione.

Strategie e tipi di interventi miranti al monitoraggio, recupero e valorizzazione del territorio: conservazione in situ ed ex situ, istituzione di parchi ed aree a verde, protezione di specie rare e notevoli, proposte di valorizzazione integrata della componente vegetale e di altre componenti naturalistiche.

Lista Rossa delle piante della Campania.

Principi base dell'Ingegneria Naturalistica.

Gli agenti patogeni delle piante (virus, batteri, funghi, insetti, sostanze inquinanti). Criteri base miranti alla prevenzione e cura delle principali fitopatologie.

Le principali specie vegetali adatte ad impianti del verde nell'Italia centro-meridionale.

Le piante ingegnerizzate.

Testi Consigliati

Dispense, cartografia, schede ed appunti forniti dal docente