

PROF. LUIGI FORTE

Qualifica:

Professore associato di Botanica ambientale ed applicata (SSD BIO03) del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Curriculum degli studi e accademico:

Laureato in Scienze Forestali, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari, con tesi sperimentale in Botanica Forestale, nel 1995 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia ed ecologia vegetale in ambiente mediterraneo" (sede amministrativa: Università degli Studi di Catania). Negli A.A. 1994-95, 1995-96 e 1996-97 è nominato "Cultore della Materia" in Botanica Forestale. Nel 1997 vince il concorso per l'attribuzione di una borsa di studio post-dottorato, di durata biennale, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Bari. Nel 1999 vince il concorso per Ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Bari. Dal 2006 è Professore Associato di Botanica ambientale e applicata (SSD BIO/03) presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Bari. Dal 2004 al 2007 è stato membro del Consiglio del Museo Orto Botanico dell'Università degli studi di Bari. Dal 2006 è Responsabile Scientifico della *Banca del Germoplasma del Museo Orto Botanico di Bari* (BG-MOBB) e dell'*Herbarium Horti Botanici Barensis*. Dal 2002 è membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) della *Banca del Germoplasma* del Centro Nazionale per la Conservazione della Biodiversità Forestale di CODRA Mediterranea. Dal 2007 è membro del Comitato per le Politiche Ambientali e per la Qualità della Vita dell'Università degli Studi di Bari. Dal 2009 è membro del Centro di Esperienza e di Educazione Ambientale (CEEA) dell'Università degli Studi di Bari. Dal 2010 è membro del Consiglio del Museo Orto Botanico dell'Università degli studi di Bari. Da novembre 2011 è Direttore del Museo Orto Botanico dell'Università degli studi di Bari.

Attività scientifica

Il prof. Luigi Forte ha svolto attività scientifica, documentata da oltre 90 tra *abstract* di convegni e pubblicazioni in *extenso*, riguardante i seguenti principali campi di ricerca: autoecologia di specie del genere *Quercus*; ecologia della germinazione dei semi; studi floristici e vegetazionali; analisi fitoclimatiche; conservazione *in situ* ed *ex situ* delle specie della flora vascolare spontanea; restauro e conservazione di "Habitat" di interesse comunitario della Direttiva 92/43/CEE.; analisi della biodiversità vegetale; restauro e ripristino ambientale su base ecologica. Ha partecipato come Revisore Regionale e Tematico alla realizzazione del *Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE*, Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare e Società Botanica Italiana, è tra gli Autori del volume *La conservazione ex situ della biodiversità delle specie vegetali spontanee e coltivate in Italia. Stato dell'arte, criticità e azioni da compiere*. Manuali e linee guida ISPRA, 54/2010, a cura di Piotta B., Giacanelli V., Ercole S. ed è coautore di *Linee guida e criteri per la progettazione delle opere di ingegneria naturalistica*, Regione Puglia.

Partecipazione a progetti di ricerca

Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca: "Biologia ed ecologia di *Cistus clusii* Dunal. nel territorio di Lesina", P.O.P. 94/99 sottomisura 7.3.9., Regione Puglia, di cui è stato coordinatore scientifico; "Progetto di valorizzazione e restauro floristico vegetazionale dell'area di *Cistus clusii* Dunal. del territorio di Lesina". P.O.P. 94/99. Sottomisura 7.3.9., Regione Puglia; "Censimento e raccolta della flora dell'Albania centro-meridionale" nell'ambito del Programma di iniziativa comunitaria Interreg II Italia-Albania Asse 3 "Ambiente" Misura 3.2 Centro studi per la protezione e la conservazione delle specie botaniche del Mediterraneo con annesso giardino botanico; "Ricostruzione del Giardino Botanico dell'Università di Agraria di Tirana" M.A.E. per la Cooperazione scientifica e tecnologica fra Italia ed Albania; Progetto LIFE 03 NAT/IT/000134 "Conservazione dell'habitat *Thero-Brachypodietea* Sic Area delle Gravine", di cui è stato coordinatore scientifico; Progetto LIFE 04 ENV/IT/000480 "Ecoflower Terlizzi"; "*Herbarium Horti Botanici Barensis*: potenziamento e riqualificazione con finalità di didattica sperimentale e di sviluppo dell'economia della conoscenza", anno 2008, progetto di cui è stato responsabile scientifico realizzato nell'ambito dell'Accordo di Programma Regione Puglia-Università degli Studi di Bari per "Progetti pilota riferiti allo sviluppo dell'economia della conoscenza e servizi reali agli studenti, con particolare priorità alle aree tematiche dei beni culturali, del turismo e dello sviluppo sostenibile"; PRIN – COFIN 2007 (solo parzialmente finanziato con il Contributo Aggiuntivo di Ateneo) "Ecologia della germinazione dei semi di alcune specie di particolare interesse biogeografico e conservazionistico delle praterie dei Parchi Nazionali dell'Alta Murgia e del Gargano (Puglia)", di cui è responsabile di Unità Operativa; Progetto "*Grasteppe tra gravine e steppe – Azioni per la conservazione della biodiversità in due aree protette della Regione Puglia*",

Fondi F.A.S. 2004/2007, di cui è responsabile scientifico per le Azioni di conservazione di competenza dell'Università degli Studi di Bari – Museo Orto Botanico; *“Realizzazione di un Laboratorio Didattico per le attività di diffusione della cultura scientifica del Museo Orto Botanico dell'Università degli Studi di Bari”*, MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Bando ex art.4 Legge 6/2000, di cui è stato responsabile scientifico; *“Conservazione ex situ in banca del germoplasma”*, Azione prevista nell'ambito del progetto *“Vivaio della biodiversità garganica”* – Fondi FAS – Premialità Regionale Delibera CIPE 20/2004, di cui è responsabile scientifico; *“Conservazione in situ di Cistus clusii Dunal nel Bosco Isola di Lesina”*, Azione prevista nell'ambito del Progetto *“Interventi per protezione e conservazione del patrimonio ambientale”* - Fondi F.A.S. – Premialità Regionale Delibera CIPE 20/2004, di cui è responsabile scientifico; Progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo di Bari (ex 60%) dall'a.a. 1999-2000 e per l'anno 2009 come responsabile scientifico.