##### Prof.ssa Giovanna ABBATE

**CURRICULUM VITAE**

Ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 1978 presso l’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma, discutendo una tesi in Fitogeografia (110/110 con lode).

Negli AA. AA. 1981-82 e 1982-83 è stata titolare dell’insegnamento di BOTANICA II presso la Facoltà di Scienze MFN dell’Università degli Studi della Calabria, quale “Professore a contratto” a tempo determinato.

Dal 1985 al 1992 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell’Università “La Sapienza” di Roma in veste di “Funzionario tecnico – livello VIII, area funzionale tecnico-scientifica”, afferendo alla cattedra di Ecologia vegetale.

Dal 1992 al 1996 ha prestato servizio in qualità di Professore Associato di FITOGEOGRAFIA presso la Facoltà di Scienze MFN (Dip. Scienze Ambientali) dell’Università de L’Aquila.

Dal 1/11/1996 è in servizio presso la Facoltà di Scienze MFN dell’Università “La Sapienza” di Roma, in qualità di **Professore Associato** di BOTANICA SISTEMATICA (**SSD BIO/02**), afferendo prima al Dipartimento di Biologia Vegetale, poi al Dipartimento di Biologia Ambientale.

Attualmente è titolare degli insegnamenti: TASSONOMIA DEI VEGETALI E FLORA D’ITALIA, per il Corso di Laurea triennale in Sc. Ambientali; FITOGEOGRAFIA per la Laurea Magistrale in Scienze della Natura. Afferisce al Consiglio di Area Didattica delle Scienze e Tecnologie per la Natura, l'Ambiente e il Territorio.

Nell’A.A. 2017-2018 è titolare dell’insegnamento METODOLOGIE E DIDATTICA PER LA GESTIONE DELLA BIODIVERSITA’ per il Master Universitario interfacoltà di I livello “Formazione insegnanti”.

### ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

Ha partecipato al "Progetto di ricerca sugli habitat prioritari presenti in Italia" in qualità di coordinatore scientifico (2000).

Ha partecipato alla realizzazione di una “Banca dati sulla flora vascolare italiana”, preliminare alla realizzazione della Checklist della flora vascolare italiana (2005), di cui è stata curatore ed autore.

 In qualità di responsabile scientifico ha partecipato a quattro progetti finanziati dal MIUR, finalizzati alla diffusione della cultura scientifica (anni dal 2005 al 2008).

Ha collaborato come esperto nazionale al progetto "Important Plant Areas" (2009).

E’ stata responsabile di numerosi progetti finanziati dalla Facoltà di Scienze MFN dell’Università di Roma “Sapienza” e ha partecipato a numerosi progetti finanziati dallo stesso Ateneo.

Ha partecipato al Progetto MIUR-PRIN “Progettare la città verde nell’era del cambiamento globale: funzioni degli alberi urbani e loro adattabilità nelle future condizioni climatiche (TreeCity)”, in qualità di membro dell’Unità Operativa dell’Università Sapienza di Roma (2012).

E’ stata responsabile scientifico di ricerche commissionate da Società private (AB Research, Società Sanpellegrino S.p.A.).

Ha partecipato al progetto “Effetti sulla salute dei cambiamenti climatici nella Vision «Planetary Health»”, promosso dal Ministero della Salute e coordinato dall’Istituto superiore di Sanità (2017-2018), che ha portato all’elaborazione del primo rapporto “*WHO UNFCCC Climate and Health Country Profile: Italy”* a supporto del programma G7-Salute della Presidenza italiana, culminato nella Dichiarazione di Milano del novembre 2017.

Dal 2004 è direttore del Museo Erbario dell'Università "La Sapienza" di Roma; dal 2013 fa parte del Consiglio direttivo del Polo Museale Sapienza.

Dal 2007 al 2011 è stata membro della Scuola dottorale in Biologia - Sez. "Biodiversità e analisi degli Ecosistemi" dell'Università degli studi di Roma Tre. Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica della Sapienza Università di Roma negli Anni Accademici 2013-2014 e 2014-2015 e del Collegio dei Docenti “allargato” dello stesso Dottorato dal 2015-2016 ad oggi.

Dal 2010 è componente della Commissione di Gestione AQ del Corso di Studio in Scienze Ambientali.

Fa parte della Commissione di Ateneo per l’espletamento delle attività relative al riconoscimento di CFU (BIO/02) e alla predisposizione delle certificazioni di cui all’art.3 del D.M.616/2017.

E’ revisore di progetti di ricerca nazionali, di pubblicazioni scientifiche per conto di riviste nazionali ed internazionali con Impact Factor.

E’ *Associate Editor* della rivista internazionale “Annali di Botanica” (ISSN 0365-0812).

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Ha svolto attività di ricerca su temi di **Floristica, Fitogeografia, Biosistematica, Museologia botanica** e, subordinatamente, di **Ecologia vegetale** e **Biologia della conservazione.**

Nello specifico:

* Ha studiato la flora vascolare e le comunità vegetali d’Italia a diverse scale, con approfondimenti su alcuni comprensori delle regioni centrali e meridionali. Nel quadro delle indagini sulla vegetazione dell’Italia centrale, meridionale e insulare, ha realizzato documenti cartografici a media e grande scala.
* Ha studiato entità vascolari tassonomicamente critiche, specie rare e/o a rischio di estinzione in Italia (generi *Rubus*, *Quercus*, *Isoëtes*, *Malcolmia*, *Lemna, Trifolium, Armeria, Vicia*), apportando contributi sulla loro distribuzione, tassonomia ed ecologia.
* Ha svolto analisi sulla diversità floristica e corologica a diverse scale, con particolare riferimento alla diversità tassonomica e corologica della flora legnosa autoctona d’Italia e al suo valore quale surrogato di ricchezza floristica; ha studiato i pattern di distribuzione della flora legnosa d’Italia a diverse scale;
* Ha svolto indagini floristiche e vegetazionali in ambienti sinantropici per il monitoraggio della qualità ambientale, con approfondimenti sugli agroecosistemi ad elevato valore naturale dell’Italia centrale;
* Ha studiato collezioni di interesse regionale e nazionale conservate nel Museo Erbario della Sapienza Università di Roma.

La sua attività è documentata da: 90 pubblicazioni scientifiche *in extenso* su riviste nazionali e internazionali, monografie, testi didattici universitari, pubblicazioni a carattere divulgativo, numerose comunicazioni e dimostrazioni a congresso.