

Rosanna Caramiello

Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Torino, nel 1970 ha conseguito la libera docenza in Botanica generale. Dal 1973-74 al 1980 è stata professore di Fitogeografia presso la Facoltà di Scienze MFN, dal 1981 è stata incaricata di Botanica generale e Botanica sistematica presso la Facoltà di Agraria di Torino e dal 1994-95 è professore ordinario di Botanica forestale. Ha svolto ricerche di tipo sistematico e fitogeografico con particolare riferimento agli ambienti montani ed alpini, di tipo palinologico per la ricostruzione ambientale nell'Olocene e di archeobotanica in siti archeologici di Piemonte, Liguria, Basilicata e Sicilia. Ha recentemente svolto studi palinologici sulle torbiere del Piemonte, nelle quali è possibile rilevare anche tracce di attività antropica, in particolare di antiche colture. Un altro settore di indagine riguarda le analisi biomolecolari su specie di interesse agrario e forestale applicabili anche a resti archeocarpologici. E' stata direttore dell'Orto Botanico di Torino sino al pensionamento (2011) e direttore scientifico del Giardino Fenologico "Carlo Allioni" sito nel Parco del Po, Tratto torinese. Ha fornito il progetto di massima ed esecutivo per il Giardino Medievale del Borgo, impostando la ricerca botanica e dei materiali. E' autore di 210 pubblicazioni in extenso su riviste nazionali ed internazionali.