

Maria Martin

Laureata in Scienze Agrarie nel 1999, consegue il titolo di dottore di ricerca nel 2003. Dal 2008 è ricercatore universitario presso DISAFA dell'Università degli Studi di Torino.

Ha svolto periodi di ricerca presso i laboratori dell'Università di Cordoba, Spagna, (Prof J. Torrent, dipartimento Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales); e presso l'Università del Saskatchewan, Saskatoon, Canada, (Prof P.M. Huang, Department of Soil Science).

Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali e ha tutt'ora in atto collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca italiani e stranieri.

È stata titolare dell'insegnamento di Chimica e Biochimica Agraria (Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia) presso il DISAFA dal 2009 al 2013. Dal 2013 è titolare del modulo di Chimica Forestale nell'ambito del corso di Chimica Forestale ed Elementi di Fisiologia Vegetale (Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali) presso il DISAFA.

E' membro della Società Italiana di Chimica Agraria, della Società Italiana di Scienza del Suolo e della Società Italiana di Pedologia. Svolge attività di referaggio per diverse riviste scientifiche internazionali.

L'attività di ricerca è focalizzata su problematiche riguardanti il sistema suolo-acqua-pianta, in particolare la mobilità ambientale di elementi nutritivi, quali il fosforo, e di contaminanti, quali l'arsenico, e le loro interazioni con le componenti organiche e minerali del suolo.