

BREVE CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM

Simona Vingiani, nata a Napoli il 29-03-1971, si è laureata in Scienze Geologiche nel 1997 presso l'Università Federico II di Napoli, alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Ha svolto un dottorato di ricerca in Chimica Agraria, nell'ambito del quale si è occupata di bioalterazione di superfici rocciose ricoperte da licheni. Da maggio 2006 è ricercatrice di Pedologia (AGR14) presso il DISSPAPA della Facoltà di Agraria - Università Federico II di Napoli. Tra 2002-2003 ha svolto attività di ricerca (1 anno) presso l'Unità mista di ricerca "Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations" (HydrASA) del CNRS dell'Università di Poitiers (Francia) in collaborazione con il Dr Dominique Righi, relativamente a: Genesi e caratteristiche dei minerali argillosi di suoli (Vertisuoli ed Inceptisuoli) su basalto della Sardegna. Nel 2004 ha continuato per tre mesi la collaborazione con l'HydrASA partecipando a un progetto di scambio internazionale (Programma Galileo, MIUR—EGID) su "Influenza delle proprietà mineralogiche sulla reattività dei metalli in traccia in suoli su basalto della Sardegna". Tra il 2005 e il 2008 ha svolto lezioni di mineralogia nell'ambito dei corsi di Micromorfologia e Mineralogia del Suolo e l'International Winter School on Soil Micromorphology and Soil Mineralogy, tenuti presso la Facoltà di Agraria di Napoli. Nell'ambito del gruppo di ricerca di pedologia dell'Università di Napoli si è occupata degli aspetti mineralogici per progetti PRIN e convenzioni. Attualmente si sta occupando i) come responsabile di unità operativa nell'ambito di un progetto PRIN 2008, di analisi delle componenti organo-minerali di una cronosequenza di Andosuoli, per la valutazione del grado di stabilizzazione della sostanza organica del suolo (SOM) per interazione con la fase minerale e ii) nell'ambito del progetto TIPIPAPA, di analisi mineralogiche su suoli selezionati al fine di individuare indicatori "suolo-dipendenti" delle aree geografiche di provenienza di varietà precoci di patata. Dal 2002 è membro della VII Commissione di Mineralogia del Suolo della SISS.