

**Simona Vingiani**, Professore Associato di Pedologia (AGR14), Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli.

Principali interessi di ricerca: 1) indagini territoriali per lo studio della variabilità spaziale dei suoli applicando tecniche geofisiche e spettrometriche, 2) studio delle proprietà degli Andosuoli o suoli andici connesse con i fenomeni franosi, 3) mineralogia delle argille dei suoli, 4) proprietà dei suoli e ricostruzione paleoambientale nei contesti archeologici.

### **Formazione**

Università degli Studi di Napoli Federico II: Laurea in Scienze Geologiche, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., (110/110 e lode); dottorato di ricerca (XIV ciclo) in Chimica Agraria, Facoltà di Agraria, Borsa di studio (1 anno) presso CNRS UMR 6532 Hydrogeologie, Argiles, Sols et Alterations (Hydrasa) - Faculté Des Sciences - Poitiers (France). Clay minerals in Vertisols developed on basaltic rocks of Mediterranean areas.

### **Didattica**

2017-2019 Titolare insegnamento *Suoli e Terroir per produzioni vitivinicole di qualità*, Laurea Magistrale in Scienze Enologiche. Dal 2011 al 2017 Affidamenti di incarico *Geografia e Valutazione del Suolo*, Laurea Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali  
Relatore e correlatore di Tesi di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca.

**Prodotti della Ricerca** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506205603>

Autrice di monografie, capitoli di libri e metodi di analisi. Indicatori bibliometrici Scopus (08/07/2019): N. Articoli con IF: 29; N. citazioni: 529; H-index: 11

### **Progetti di Ricerca recenti**

2018-2021. LANDSUPPORT Horizon 2020. Development of Integrated Web-Based Land Decision Support System Aiming Towards the Implementation of Policies for Agriculture and Environment.

2014-2017. Progetto PON03PE\_00107\_1 "BIOPOLIS" - Sviluppo di tecnologie Verdi per la produzione di BIOchemicals per la sintesi e l'applicazione industriale di materiali POLImerici a partire da biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania - BioPolis.

2010-2015. Progetto europeo LIFE- ENVIRONMENT 08/408: Multifunctional Soil Conservation and Land Management through the Development of a WebBased Spatial Decision Supporting System (SOILCONSWEB)".

2010-2013. Progetto ZOVisa "ZOnazione Vitivinicola a Scala Aziendale" PSR misura 124 Regione Campania

### **Responsabilita' scientifica di progetti di ricerca e convenzioni**

2016-2017. Responsabili scientifici S. Vingiani e Fabio Terribile per la realizzazione del Museo del suolo del Parco Nazionale del Vesuvio presso il Centro Culturale di Villa Regina a Boscoreale (NA).

2015-2016. Responsabile scientifico per Collaborazione Scientifica tra INGV-OV ed il CRISP - UNINA per "Analizzare ed approntare la gestione del paesaggio ambientale della sede storica di Ercolano (NA)".

2010-2012. MIUR. Responsabile scientifico di unità operativa del Progetto PRIN 2008 "Stabilizzazione della sostanza organica e processi pedogenetici: meccanismi, dinamismo e potenzialità di accumulo nel suolo". Coordinatore nazionale: Eleonora Bonifacio, DIVAPRA, Torino.

### **Incarichi in Società Scientifiche**

2019-2021: Segretario della Società Italiana della Scienza del Suolo e componente della I Divisione  
2012-2014: Presidente, 2002-2012: Componente della VII Commissione di Mineralogia del Suolo della SISS.