

Resume: Dr Giuseppe Lo Papa

Giuseppe Lo Papa è ricercatore in Pedologia (AGR/14) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo. Si è Laureato in Scienze Forestali nel 1998 ed ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Pedologia nel 2005 sempre a Palermo. Dal febbraio 2009 al dicembre 2010 (22 mesi) è stato ricercatore presso la *Spatial Analysis Unit* del Teagasc (Irlanda) come specialista in *Digital Soil Mapping/Modeling* per il progetto ISIS (*Irish Soil Information System*), che prevede la realizzazione della Carta dei Suoli della Repubblica d'Irlanda in scala 1:250.0000 (<http://www.agresearch.teagasc.ie/lerc/personalpage/LoPapag.asp>). Ha lavorato per 20 mesi, dal 2007 al 2008, presso l'ARPA Sicilia come esperto pedologo per la realizzazione della rete regionale di monitoraggio del suolo ai fini ambientali. Dall'anno 2000 ad oggi ha sempre collaborato con la cattedra di Pedologia di Palermo in numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali e svolgendo funzioni di responsabile del laboratorio di Cartografia dei Suoli. È stato *visiting researcher* presso il Macaulay Institute (Scozia) per 7 mesi durante il suo periodo di studi di dottorato. È stato ed è titolare di corsi di Pedologia e di Tecniche di Valutazione dei Suoli. Membro della European Society for Soil Conservation (ESSC); della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS); della Società Italiana di Pedologia (SIPE) e della International Humic Substances Society (IHSS). È membro dell'*Editorial Board* dell'International Journal of Technology (IJTech), Universitas Indonesia. La sua attività di ricerca scientifica è attualmente orientata verso le problematiche tipiche della Pedologia; della Valutazione dei Suoli ai fini agricoli, forestali ed ambientali; della modellistica ed analisi spaziale per la cartografia digitale dei suoli.