

CURRICULUM

del Prof. Salvatore Raimondi

Salvatore Raimondi è nato a Corleone (PA) il 12/08/1952 ed è residente a Palermo in via P. M. Kolbe n.18.

Nell'anno accademico 1976/1977 ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie. E' risultato vincitore nell'aprile 1978 di una borsa di studio bandita dal CNR nell'ambito del Progetto Finalizzato "Conservazione del Suolo", sottoprogetto "Dinamica dei Versanti". Ha svolto l'attività di ricerca presso l'Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee di Palermo. Ricercatore Universitario Confermato con decorrenza 1/08/1980, nella Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo. Dall'anno accademico 1991-92 è titolare di corsi d'insegnamento universitario. Dal 5 aprile 1993 è componente del Consiglio di Facoltà. Con decorrenza 1/11/1998 è stato nominato Professore Associato del settore scientifico disciplinare AGR 14 "Pedologia", presso la Facoltà di Agraria di Palermo, svolgendo il servizio presso il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. Dal 2010 è transitato presso il corso di laurea Agroingegneria.

E' stato ed è membro di diverse società scientifiche fra cui Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS), International Society of Soil Science (ISSS); Società Italiana di Pedologia (SIPE); Società Italiana di Chimica Agraria (SICA). E' stato titolare dei seguenti corsi d'insegnamento: Classificazione agronomica e cartografia dei suoli; Pedologia; Geografia dei suoli"; Classificazione e Cartografia dei Suoli; Elementi di Pedologia, Pedologia Applicata. Ha seguito molti studenti nello svolgimento del loro tirocinio pratico-applicativo o della loro tesi di laurea. E' stato relatore di 33 tesi di laurea. E' stato ed è tutor di Dottorandi di Ricerca in Pedologia. E' stato responsabile di assegnisti di ricerca. Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali ed ha contribuito all'organizzazione di convegni ed escursioni pedologiche in Sicilia.

È stato titolare di contratti di ricerca (60%, POP Sicilia 1994-99, PRIN 1999 e PRIN 2005; MOSASI 2005; CLIMESCO, 2007 (progetto interministeriale) ed ha fatto parte di altri gruppi di ricerca variamente coordinati. Nel 2004 è stato responsabile del progetto di ricerca internazionale "Su di una climosequenza di suoli nel complesso vulcanico etneo", partner il prof. Markus Egli dell'Università di Zurigo Department of Geography.

La sua attività di ricerca è documentata da più di 200 lavori a stampa, distribuiti su atti di convegni, riviste e volumi, nazionali ed internazionali. Nell'attività di ricerca sono stati affrontati temi di particolare interesse per gli ambienti mediterranei. I temi e le problematiche afferiscono: alla Genesi dei suoli; alla Classificazione e Cartografia dei Suoli; alla valutazione del potenziale agricolo e forestale di alcune aree campione e della loro risposta produttiva; del bilancio idrico dei suoli; del Pedoclima dei suoli siciliani e di altre regioni meridionali; dell'adattabilità all'irrigazione dei suoli; dell'utilizzazione a fini irrigui di acque tendenzialmente salmastre; dei suoli sugli affioramenti gessosi; delle "Carta dei Suoli della Sicilia"; della Suitability dell'Eucalyptus camaldulensis; del consumo di suolo per urbanizzazione; della valutazione della fertilità dei suoli; della risposta produttiva del frumento su alcuni suoli; degli Andisuoli sulle piroclastiti dei Nebrodi; dell'individuazione dell'orizzonte Gypsicco, salico e dell'orizzonte natrico in Sicilia; della desertificazione e dell'attività antropica; della definizione e valutazione delle qualità dei suoli degli ambienti semiaridi siciliani; dell'irrigazione con acqua di mare diluita; dei suoli affetti da salinità naturale ed indotta; dell'erosione di massa (frane); di microvinificazioni di uve su pedositi particolari; della valutazione dei suoli per le diverse produzioni di uve (quantità elevate o alta qualità). Ha proposto (insieme a Indorante) un nuovo indice per valutare il processo di desertificazione del territorio dovuto alla salinizzazione dei suoli. Ha proposto un "modello ecologico" per indennizzare i danni da siccità nei territori agricoli. Ha proposto una nuova classificazione per la valutazione dell'adattabilità delle acque per fini irrigui. I lavori hanno tutti un taglio ambientale e territoriale finalizzato al migliore uso delle risorse nell'ottica della conservazione e valorizzazione.

E' stato consulente scientifico della Stazione Consorziata Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia, per la valorizzazione di aree marginali.

Ha vinto nel 2004, insieme ad altri, la II edizione del premio dott. "Franco Balducci".

E' coordinatore ERASMUS in un progetto di scambio bilaterale con l'University of Zurich, Department of Geography - CH - Zurich 01. Nell'ambito di tale attività ha organizzato dal 2005 diverse escursioni in Sicilia ai colleghi ed agli studenti dell'Università di Zurigo di durata spesso di due settimane.

Palermo, settembre 2011

F.to Prof. Salvatore Raimondi