

Relazione sulla giornata di studio

“Scelta e interpretazione dei metodi di analisi dei suoli al fine della classificazione pedologica”

Mercoledì 11 aprile 2007 presso la sala degli Strozzi della Facoltà di Geologia e Paleontologia di Firenze si è svolta la giornata di studio inerente la "Scelta e interpretazione dei metodi di analisi dei suoli al fine della classificazione pedologica". L'iniziativa è stata promossa dalla VI Commissione "Uso e conservazione del suolo" della Società Italiana della Scienza del Suolo, in collaborazione con C.R.A.-Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, Firenze, Università degli Studi di Firenze e Associazione Italiana Pedologi.

La normalizzazione delle metodiche di analisi dei suoli è una delle attività più caratterizzanti la Società Italiana della Scienza del Suolo ed ha prodotto una serie di manuali di riferimento. I metodi di analisi riportati nei manuali della società non contemplano però tutte le analisi necessarie a classificare i diversi tipi di suolo previsti nelle classificazioni pedologiche, in particolare Soil Taxonomy e Word Reference Base for soil resources. E' noto infatti che per alcuni parametri non è possibile utilizzare lo stesso metodo per tutti i suoli. D'altra parte, anche le classificazioni pedologiche sono per alcuni parametri poco chiare o indicano metodi poco diffusi o difficilmente praticabili, per cui nella prassi adottata dai laboratori italiani di analisi dei terreni vengono adottate scelte diverse. Vi è quindi la necessità di individuare metodi affidabili e praticabili dai laboratori. Vi è inoltre la necessità per i pedologi di interpretare i dati provenienti dai laboratori, anche alla luce delle evidenze di campagna, e di avere dei criteri di interpretazione dei risultati e di giudizio sulla affidabilità delle analisi. Il problema della scelta dei metodi di analisi poi diventa di fondamentale importanza quando vengono assegnati incarichi per la stesura di carte dei suoli ed è necessario stabilire in dettaglio i protocolli che dovranno essere seguiti.

Si è trattato di una giornata intensa dove, dopo gli interventi introduttivi di Marcello Pagliai – Direttore CRA-ISSDS, Firenze – Presidente SISS, Paolo Nannipieri – Direttore DSSNP dell'Università degli Studi di Firenze, Paolo Sequi – Direttore CRA-ISNP, Roma – Coordinatore Osservatorio Nazionale Pedologico e per la Qualità del Suolo, e del sottoscritto, si sono succeduti quattro eccellenti relatori: Claudio Colombo (Università del Molise), Elisabetta Barberis (Università di Torino), Sergio Pellegrini (CRA-Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, Firenze), Mauro Sbaraglia (LARIAN, s.r.l.), che hanno affrontato alcuni importanti aspetti riguardanti le analisi chimiche e fisiche dei suoli. Si è spaziato dai suoli vulcanici passando per quelli salini e salino-sodici, argillosi e infine una panoramica sui metodi di determinazione e significato dell'analisi della capacità di scambio cationico.

Pur essendo un argomento specialistico, l'evento ha suscitato una ottima risposta nel mondo pedologico nazionale. Erano presenti oltre 70 colleghi provenienti da varie regioni, che hanno gremito la sala fino alla fine della giornata!

I relatori sono stati così gentili da concedere le loro presentazioni per la pubblicazione tramite il sito della SISS.

Edoardo A.C. Costantini

CRA-ISSDS, Firenze – Presidente VI Commissione SISS