

ROBERTO PINI

Nato il 27 aprile 1955 a Livorno, dove risiede. Sposato, padre di tre figli.

Maturità classica, conseguita al Liceo-Ginnasio Niccolini e Guerrazzi di Livorno.

Laurea in Scienze Agrarie, conseguita all'Università di Pisa.

Insegnante nelle Scuole Medie Statali di primo e secondo grado negli anni 1982-1986.

Ricercatore CNR dal 1986, assegnato all'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, sede di Pisa.

Interessi di ricerca: protezione e conservazione del suolo; struttura e qualità fisica del suolo; sequestro del Carbonio nel suolo; fisica del suolo e attività microbica; evoluzione delle caratteristiche fisiche del suolo in diversi sistemi colturali e a seguito all'abbandono delle coltivazioni; processi di desertificazione; caratterizzazione, utilizzo e miglioramento dei suoli urbani; caratterizzazione e riciclo di reflui e compost; messa a punto di nuove metodologie nell'analisi del suolo (granulometria mediante laser scattering, profilometria laser, tomografia elettrica, spettroscopia in situ).

Attualmente responsabile del Modulo di ricerca CNR "Strategie per la riduzione dell'impatto antropico e dei suoi effetti sull'evoluzione degli ecosistemi terrestri".

Responsabile di gruppi di ricerca in progetti finanziati da UE, Ministeri, Regione, Enti Locali, Cnr, Csic (Spagna), ASRT (Egitto).

Autore e coautore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche.

Referee per riviste scientifiche internazionali e nazionali.

Assessore al Sistema Formativo e Servizi Scolastici del Comune di Livorno dal 1999 al 2004.

Incaricato regionale Toscana dell'Azione Cattolica Italiana dal 2008.