



Ivano Rellini

Ricercatore universitario

✉ ivano.rellini@unige.it

☎ +39 0103538215

☎ +39 3356150985

Istruzione e formazione

2007

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (XIX Ciclo)

Suoli e Paleosuoli della Liguria occidentale e loro applicazioni paleoambientali

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2000

Laurea in Scienze Naturali

Dinamica e Caratteri Evolutivi della Spiaggia di Celle Ligure

l'Università degli Studi Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2018 - IN CORSO

Abilitazione Scientifica Nazionale a professore Associato (04/A3)

MIUR

2018 - IN CORSO

Ricercatore confermato

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2009 - 2011

Professore a Contratto per il corso di Principi di Pedologia

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2007 - 2009

Assegno di Ricerca

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

La componente eolica nei suoli della Liguria occidentale come indicatore paleoclimatico

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Nell'a.a. 2009/10 e 2010/11 ha svolto attività di didattica presso l'Università degli Studi di Genova come professore a contratto per il corso di Principi di Pedologia (3CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Facoltà SMFN. Nell a.a. 2011/12 è titolare per affidamento degli insegnamenti di: Principi di Pedologia (3CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Facoltà SMFN; Geomorfologia Applicata (6CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali, Facoltà SMFN; Elementi di Geopedologia (2CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali, Facoltà SMFN; Geoarcheologia (6CFU), Corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia.

Dal a.a. 2011/12 è titolare per affidamento degli insegnamenti di: *Principi di Pedologia* (3CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Facoltà SMFN; *Elementi di Geopedologia* (2CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali, Facoltà SMFN; *Geoarcheologia* (6CFU), Corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia. È stato relatore di varie tesi di laurea.

Infine ha tenuto varie ore di lezioni frontali per i master in:

- (2011). Corso master in tecniche di scavo archeologico organizzato dalla Scuola Edile della Provincia di Savona, 4 ore: *“La formazione dei depositi archeologici”*.
- (2011). Corso master in tecnologie della sicurezza ambientale organizzato dalla Scuola Edile della Provincia di Imperia, 5 ore: *“Geopedologia per la pianificazione ambientale”*.
- (2011). Corso master in tecnologie della sicurezza ambientale organizzato dalla Scuola Edile della Provincia di Imperia, 5 ore: *“Metodi e tecniche di foto interpretazione geomorfologica e fotogrammetria digitale”*.
- (2014). Corso master in esperto di biotecnologie dei prodotti alimentari, 5 ore: *“Il suolo come interfaccia tra biosfera, atmosfera e litosfera”*.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

È stato tutor di 2 tesi di dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Genova

- XXV° ciclo: Studio e valutazione dei fenomeni di degrado del suolo in Liguria: alcuni casi di studio (Dottoranda: Claudia Scopesi)
- XXXIII° ciclo: Lo studio dei depositi di grotta come contributo alla ricostruzione paleoambientale in Liguria occidentale (Dottoranda:

Eleonora Sessa)

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Dal a.a. 2016/17 è titolare per affidamento del corso di dottorato di SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO “Micromorfologia del suolo e del regolite (Corso a scelta, 2 CFU)”

Interessi di ricerca

Conduce la propria ricerca soprattutto nel campo della geomorfologia e geologia del quaternario a cui è approdato svolgendo una tesi di dottorato di paleopedologia. Attualmente l'attività di ricerca è rivolta ai problemi delle dinamiche quaternarie in relazione ai cambiamenti climatici. In particolare l'interesse scientifico è rivolto allo studio di corpi pedogenetici e depositi sedimentari tramite tecniche di indagine microscopica, ultramicroscopica e mineralogica. A tal fine durante il dottorato ha realizzato un periodo formativo presso il “Laboratorium voor Mineralogie, Petrologie en Micropedologie” dell'Università di Gent (Belgio), finalizzato ad approfondire la micromorfologia dei suoli, con particolare interesse alla descrizione e interpretazione di sezioni sottili di suolo, e all'apprendimento di specifiche metodologie pedologiche di laboratorio. Un ulteriore campo di interesse riguarda la Geoarcheologia. Ha collaborato a numerose ricerche e campagne di scavo in Italia, occupandosi soprattutto dello studio di successioni stratigrafiche e depositi in siti di grotta (Toirano, Arene Candide etc).

Attività editoriale

Editor di BELS 'Bulletin of Environmental and Life Sciences', University Press GUP. Rivista indicizzata, open access e con registrazione ISSN e DOI dell'Università degli Studi di Genova.

Altre attività professionali

Svolgo attività in conto terzi riguardanti sia l'analisi micromorfologica e geoarcheologica sia studi pedologici. Tali prestazioni sono normalmente richieste da enti pubblici, Soprintendenze e aziende agricole.