

CURRICULUM VITAE

MICHELE FREPPAZ

1. DATI PERSONALI

Nato a Torino, il 30 Settembre 1970

Residente a Gaby (AO) Loc.Gaby Desout 3, 11020, Gaby (AO)

Cittadinanza italiana

Ricercatore in Pedologia (SSD AGR 14) presso l'Università degli Studi di Torino dal Novembre 2005 ad oggi.

2. FORMAZIONE

- **1996:** Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali presso l'Università degli Studi di Torino.
- **2001:** Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Torino.
- **2004:** Post-Dottorato internazionale presso il WSL/SLF di Davos (CH).

3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- **1999:** Visiting scientist presso l'Istituto Federale per lo Studio della Neve e delle Valanghe (Davos-CH).
- **2000:** Visiting scientist presso il Macaulay Land Use Research Institute (Aberdeen-UK).
- **2001-2005:** Assegno di ricerca presso il Di.Va.P.R.A., Facoltà di Agraria di Torino.
- **2006 e 2009:** Visiting Scientist presso l'Institute of Arctic and Alpine Research (INSTAAR-Colorado, USA).
- Membro delle Società Scientifiche *SISS*, *IUSS* e *SIPe*.
- Referee di Riviste Internazionali quali *Global Change Biology*, *Forest Ecology and Management*, *Climatic Change*, *Acta oecologica*, *Biogeochemistry*, *Oecologia*.

4. RESPONSABILITÀ DI RICERCA E COLLABORAZIONI IN AMBITO INTERNAZIONALE E NAZIONALE

- Membro dell'Azione COST 639 *Greenhouse-gas budget of soils under changing climate and land use (BurnOut)*.
- Responsabile scientifico del *Progetto di Ricerca EU-INTERREG III B Spazio Alpino ALPTER* per la *Caratterizzazione dei suoli dei terrazzi a vocazione viticola*.
- Titolare del finanziamento dell'Università degli Studi di Torino, Area Ricerca e Relazioni Internazionali, per Progetto di Ricerca Giovani Ricercatori, anno 2001, dal titolo: *Influenza del manto nevoso sulle caratteristiche chimico-fisiche di suoli alpini*.
- Responsabile scientifico di un'unità di ricerca nell'ambito del *Progetto di ricerca di rilevanza nazionale (PRIN 2007)* per lo Studio dell'impatto dello Sci Alpino sull'Ambiente, con particolare riferimento alle proprietà chimico-fisiche dei suoli.
- Responsabile Gruppo di ricerca nell'ambito della Ricerca Finanziata dall'Università Fondo "già quota 60%" (2006) *Influenza del manto nevoso stagionale sulla dinamica dell'azoto in suoli di aree umide alpine (Valle d'Aosta)*.
- Responsabile Gruppo di ricerca nell'ambito della Ricerca Finanziata dall'Università Fondo "già quota 60%" (2007) *Relazione tra proprietà fisiche del suolo e movimenti del manto nevoso*.

5. ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 2005 Professore Aggregato nelle Discipline *Pedologia alpina e Nivologia* (8CFU, SSD AGR/14) nell'ambito del Corso di Laurea Interfacoltà in Scienze e Cultura delle Alpi, *Prevenzione Franosità e Valanghe* (2CFU, SSD AGR/14) nell'ambito del Corso di Laurea della Facoltà di Agraria di Torino in Difesa del Suolo e Manutenzione Idraulico-Forestale del Territorio e *Laboratorio di Climatologia Meteorologia ed Elementi di Nivologia* (2CFU, SSD AGR/14) nell'ambito del Corso di Laurea della Facoltà di Agraria di Torino in Difesa del Suolo e Manutenzione Idraulico-Forestale del Territorio.
- Dal 2003 Docente presso l'International Training Center (UN-ILO) nell'ambito del *Post graduate Specialization Course in management of water resources* (Scuola Internazionale delle Nazioni Unite HYDROAID).
- **2007:** Docente nell'ambito della *International Summer School on Forest Soils and Global Change (FSGC)*, organizzata dall'Università degli Studi del Molise.
- **2008-2011:** Docente nell'ambito del *Post Graduate Course Mountain Environment and Global Change*, organizzato dalla Facoltà di Agraria di Torino-Di.Va.P.R.A., con il patrocinio della FAO, dell'UNESCO e del Ministero degli Affari Esteri nell'ambito dell'*International Programme on Research and Training on Sustainable Management of Mountain Areas*.

6. PUBBLICAZIONI

Autore di più di 50 articoli su riviste nazionali ed internazionali (17 ISI)