

## **CURRICULUM DI LAURA PINARELLI**

Laurea in Scienze della Terra nel 1985 e Dottorato di ricerca in Scienze della Terra nel 1987 presso l'Università degli Studi di Firenze. Ricercatore CNR dal 1986. Primo Ricercatore CNR dal 2006. Idoneità al concorso per Dirigente di Ricerca del CNR nel 2011 e nel 2016.

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

---

- 2006 – oggi: Primo Ricercatore presso Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del CNR - Firenze
- 1997 – 2005: Ricercatore presso Centro di Studio per la Minerogenesi e la Geochimica Applicata (CSMGA) del CNR (attuale IGG) - Firenze
- 1995: Guest Scientist presso Laboratorio Isotopico del "Max Plank Institute für Chemie" di Mainz in collaborazione con il Dott. W. Todt e il Prof. Kröner della "Jhoannes Gutenberg Universität" di Mainz (Germania)
- 1987: Guest Scientist presso Laboratory for Isotope Geology and Massspectrometry dell'Institute for Crystallography and Petrography dell'ETH di Zurigo. Supervisore Prof. V. Kœppel
- 1986 – 1997: Ricercatore presso Istituto di Geocronologia e Geochimica Isotopica del CNR – Pisa

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

---

- Geochimica e Petrologia - Relazioni fra magmatismo e geodinamica: magmatismo plio-quadernario Italia Centro-Meridionale, Arco Eoliano, Arco Egeo, Mar Rosso; magmatismo terziario Alpi, Grecia, Bulgaria, Yemen. Caratterizzazione di basamenti cristallini (graniti, metagraniti, metapeliti, metabasiti) del Sudalpino, della Calabria e della Spagna.
- Geocronologia Rb-Sr e Pb-Pb su rocce ignee
- Beni Culturali - Caratterizzazione isotopica del Pb e dello Sr su manufatti e materiali di interesse archeologico.
- Geochimica ambientale - Caratterizzazione chimica ed isotopica di acque superficiali e sotterranee

### **ATTIVITA' E RESPONSABILITA' PROFESSIONALI**

---

- Coordinamento e partnership in progetti nazionali ed internazionali (CNR, MIUR, GNV, CEE)
- Autore e coautore di 120 Prodotti Scientifici, in 52 dei quali è autore principale, in 43 primo autore e in 10 unico autore
- Partecipazione a 57 congressi
- *Reviewer* per riviste JCR e non (excerptum): Acta Vulcanologica, Periodico di Mineralogia, Economic Geology, European Journal of Mineralogy, Chemical Geology, Mineralogy and Petrology, Arabian Journal of Geosciences, British Journal of Applied Science & Technology, Journal of Global Ecology and Environment, Journal of Geography, Environment and Earth Science International, Physical Science International, Advances in Research, Asian Journal of Environment & Ecology
- *Membro delle seguenti Associazioni:*
  - Associazione Italiana del Libro dal 2013
  - Società Geologica Italiana (SGI) dal 2010
  - Assemblea di Geoitalia in qualità di rappresentante della Società Geochimica Italiana (SoGel) dal 2007
  - SoGel in qualità di Socio Fondatore dal 1999
  - Federazione Italiana di Scienze della Terra (FIST) dal 1996
  - Società Italiana di Mineralogia, Petrografia e Geochimica (SIMP) dal 1982 al 1992.
- *Membro di Panel Scientifici:*
  - Comitato Scientifico di "Scienze e Ricerche"
  - Editorial Board di "Scienze e Ricerche" per l'area Scienze della Terra
  - "Geoitalia 2011, VII Forum Italiano di Scienze della Terra"

- *Membro di Commissioni di valutazione:*  
 2016: PRIN 2015  
 2016: VQR 2011-2014 – GEV04  
 2016: Università degli Studi dell'Insubria: Valutazione di candidati per l'assegnazione dei fondi di Ateneo destinati all'attivazione di assegni di ricerca  
 2016 - 2015: Commissione per l'assegnazione del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2016, con il patrocinio del CNR e dell'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI)  
 2016 - 2015: Commissione per il rinnovamento del sito web dell'IGG  
 2015: Commissione per il conferimento di un assegno professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca presso IGG-Firenze  
 2015: Commissione per l'Assegnazione del Premio per l'Innovazione, assegnato dal CNR, con il patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ministero per la Semplicazione e la Pubblica Amministrazione  
 2015: Commissione per il conferimento di una borsa di studio presso IGG-Firenze  
 dal 2015: Membro Research & Innovation Portal - European Commission  
 dal 2015: Membro Albo Esperti del MIUR (REPRISE) per i settori ERC SH, LS e PE  
 2013: Valutazione di progetti Progetti di Ricerca "Futuro in Ricerca-FIRB" del MIUR  
 2013: PRIN 2012  
 2012: VQR 2004-2010 – GEV04  
 dal 2012: Esperto in Ricerca Industriale per la valutazione dei Progetti di Ricerca industriale - D. Lgs.297/1999 – MIUR  
 2012 – 2014: Membro Albo Revisori MIUR per i settori ERC PE10\_11, PE10\_10 e SH6\_1  
 2009: Commissione per valutazione di Tesi di Dottorato in Geochimica per l'assegnazione del "Premio Ezio Tongiorgi" - SoGel
- *Attività didattica, di formazione e diffusione* mediante seminari e lezioni per: Corsi universitari, Scuole di Alta Formazione, Scuola Primaria e Secondaria e Associazioni di divulgazione. Co-tutoraggio per Tesi di Laurea e di Dottorato di Ricerca

---

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

- Lingua madre: Italiano
- Inglese: Comprensione orale B2 scritta C1; Produzione orale C1; Produzione scritta C2
- Francese: Comprensione orale B2 scritta B2; Produzione orale C1; Produzione scritta B2

---

#### COMPETENZA DIGITALE

- Buona padronanza dei sistemi operativi Mac OS. Corso "Mac OSX 10.6 Utente Intermedio", Espero srl, Milano 13-15 febbraio 2010
- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Applicativo QGIS. Corso "Gis open Source Base: Introduzione ai GIS e apprendimento del software open source QGIS", TerreLogiche srl, Pisa 5-7 dicembre 2016
- Applicativo Adobe Illustrator. Corso "Adobe Illustrator Intro CS4", Espero srl, Milano 18-19 marzo 2009
- Applicativo IGPET\_Mac, RockWare Incorporated, USA.
- Applicativo Kaleidagraph, Synergy Software, USA.