

FEDI MAURIZIO

Curriculum

CURRICULUM VITAE

Laurea in Fisica, Università Federico II di Napoli, 1982

PhD, Università Federico II di Napoli con tesi: "Analisi ed interpretazione di anomalie gravimetriche e magnetiche nel Tirreno e nella Regione Vulcanica campana", 1987.

Già **Professore Associato** in Fisica Terrestre, Università del Salento, 1993-1997

Professore Ordinario di Geofisica Applicata, Università Federico II di Napoli dal 1 Novembre 2000

- **Presidente** della Scuola di Dottorato di Scienze della Terra, Università Federico II di Napoli
 - **Presidente** della Sezione Italiana SEG-EAGE dal 2007 al 2009.
 - **Coordinatore** del Dottorato di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università Federico II di Napoli
 - **Coordinatore** del Dottorato in Analisi dei Sistemi Ambientali, Università Federico II di Napoli
 - **Deputy Editor** Geophysical Prospecting, Blackwell
 - **Associate Editor** Near Surface Geophysics, EAGE
 - Dal 2007 **Faculty Advisor** del SEG Student Chapter- Università di Napoli "Federico II" (Geophysical Society).
 - **Direttore** del "Laboratorio di Archeogeofisica", Centro di Competenza Regionale della Campania INNOVA;
 - **Direttore del** "Centro per lo Studio delle Risorse Energetiche ed Ambientali", LUPT, University of Naples Federico II; Italy;
 - **Key-note speaker a :**
- Conference of the South African Society of Applied Geophysics (SAGA), 2009;
- 2nd AOGS Annual Meeting 2005;
- International Workshop GM 2008 Hangzhou;
- "Continuous Wavelet Transform and Morlet's wavelet: International conference in honor of Jean Morlet", October 27-29th, 2008, CIRM, Campus de Luminy, Marseille
- European Geosciences Union General Assembly 2012
- **General chairman di:**
- EGM 2007 International Workshop "Innovation in EM, Grav and Mag Methods: a new Perspective for Exploration";
- EAGE workshop "Electromagnetic, Gravity, and Magnetic Technologies; their impact when integrated with other geophysical and geological data", 2008;
- EGM 2010 International Workshop "Adding New Value to Electromagnetic, Gravity and Magnetic Methods for Exploration"
- **Convener**
- EMRP2.3, "Lithospheric magnetic anomalies: observation, processing, modelling and nature of sources" all' European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna | Austria | 27 April - 2 May 2014
- EMRP2.3, "Innovative techniques to unveil hidden features of the geomagnetic field" at the European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna | Austria |
- **LAC Member di:**
- 70th EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2008 ;
- GEOITALIA 2009;
- VII Italian Forum of Earth Sciences Geoitalia. September 2009
- GPR2010, XIII International Conference on Ground Penetrating Radar
- NGTGS, 2002-2013;
- European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics - Near Surface Geoscience 2015 (EAGE), Turin – Italy, September 2015 (Scientific Committee)
- **Visiting Professor:**

- University of British Columbia (UBC), 1997

- China University of Geosciences "(CUGB), 2008
- NGRI (Hyderabad, India), 2009

▪ **Premi:**

- CSIR Distinguished Foreign Scientist Award (INDIA), 2009
- Loránd Eötvös Award 2010
- "Lectio Magistralis", 30° Convegno GNGTS, 2011

▪ **Coordinatore** di svariati Progetti di Ricerca Nazionali e di Contratti di Ricerca in campo petrolifero