

Curriculum Vitae Roberto Devoti

Generalità:

Roberto Devoti

Formazione:

1989: Laurea in Fisica, Università di Trieste.

Posizione Corrente:

Primo Tecnologo (II liv),
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata, 605, I-00143 Roma, Italy
email: roberto.devoti@ingv.it

Incarichi ed esperienze lavorative:

- 2018-2019 P.I. del progetto "A mobile GNSS low cost system for monitoring near fault deformations in the Campotosto area" finanziato da INGV.
- 2016-2017 Coinvolgimento nella campagna GPS nell'area Amatrice-Norcia e coordinamento delle attività di analisi dei dati per gli spostamenti cosismici e le serie temporali post-sismiche.
- 2015-2016 P.I. del progetto: "Studio multidisciplinare di deformazione di versante nell'area dell'Altipiano del Cansiglio, Alpi sud-orientali", finanziato da Struttura Ambiente, INGV.
- 2009-2013: Associate editor della rivista *Annals of Geophysics* (ISSN: 2037-416X)
- 2009-2010: Coordinatore delle campagne di misura GPS dopo il terremoto di L'Aquila, e analisi dei dati per la stima delle deformazioni cosismiche.
- 2008-2016: Coordinatore di WP in diversi progetti finanziati principalmente da ESA, ASI, DPC FIRS ed INGV.
- 2008-2009: Coordinatore del Tema Trasversale Coordinato dell'INGV TTC-1.9 "Rete GPS Nazionale".
- 2007-2014: Responsabile dell'Unità Funzionale "Analisi dei dati per la geodesia" presso il Centro Nazionale Terremoti (CNT), INGV.
- 2005-2012: Membro del comitato paritetico INGV-ASI.

Publicazioni recenti:

- Devoti R., F. Riguzzi, F.R. Cinti, G. Ventura (2018), Long-term strain oscillations related to the hydrological interaction between aquifers in intra-mountain basins: A case study from Apennines chain (Italy), *Earth Planet. Sci. Lett.*, 501, 1-12, doi:10.1016/j.epsl.2018.08.014.
- Devoti R., P. De Martino, G. Pietrantonio, M. Dolce (2018), Coseismic displacements on Ischia island, real-time GPS positioning constraints on earthquake source location, *Annals of Geophysics*, 61 (3), SE337, doi: 10.4401/ag-7656.
- Devoti R., D'Agostino N, Serpelloni E, Pietrantonio G, Riguzzi F, Avallone A, Cavaliere A, Cheloni D, Cecere G, D'Ambrosio, Falco L, Selvaggi G, Metois M, Esposito A, Sepe V, Galvani A, Anzidei M (2017), *A Combined Velocity Field of the Mediterranean Region*. *Annals of Geophysics*, 60 (2), doi:10.4401/ag-7059.
- Pietrantonio G., R. Devoti, S. Mahmoud, F. Riguzzi (2016). Kinematics of the Suez-Sinai area from combined GPS velocity field, *J. of Geodyn.*, 102, 231-238, doi:10.1016/j.jog.2016.10.003.
- Devoti R., D. Zuliani, C. Braitenberg, P. Fabris, B. Grillo, (2015). *Hydrologically induced slope deformations detected by GPS and clinometric surveys in the Cansiglio Plateau, southern Alps*, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 419, 134-142, doi:10.1016/j.epsl.2015.03.023.
- Baldi P., R. Devoti, F. Riguzzi, G. Pietrantonio (2015) Satellite positioning and geophysics studies in Italy, *Rend. Fis. Acc. Lincei, Geodesy and Geomatics to the edge*, doi:10.1007/s12210-015-0385-6.