

Elenco pubblicazioni 1996

a cura di [Elena Cubellis](#)

Achilli V., Anzidei M., Baldi P., Baratin L., Berrino G., Carniel R., Casula F., Corrado G., Gandolfi S., Lanzafame G., Obrizzo F., Puglisi G., Riguzzi F., Targa G. & Vettore A. (1996). *Geodetic observations at the Aeolian island (Southern Italy)*. In: "Reports on Surveying and Geodesy", Unguendoli M. (Ed.). In memory of Prof. Gubellini A., Prof. Folloni G., Edizioni Nautilus, Bologna, 33-50.

Achilli V., Anzidei M., Baldi P., Daga L., Gandolfi S., Marsella M., Mora P., Obrizzo F., Riguzzi F. & Vittuari L. (1996). *Un esperimento di fotogrammetria aerea GPS sull'isola di Vulcano*. Atti 15° Convegno GNGTS, Roma, 237-244.

Achilli V., Al Bayari O., Anzidei M., Baldi P., Balestri L., Banini A., Biagi L., Borghi A., Carniel R., Casula G., Crespi M., England P., Ercolani E., Fotiou A., Galvani A., Gandolfi S., Marchesini C., Marsan P., Mora P., Obrizzo F., Poga K., Riguzzi F., Salemi G., Sanna G., Stoppini A., Surace L., Targa G., Unguendoli M., Vettore A. & Zanutta A. (1996). *Misure GPS nell'Italia centro-meridionale e nella Grecia ionica per il controllo delle deformazioni crostali*. Atti 15° Convegno GNGTS, Roma, 195-199.

Alessio G., Esposito E., Ferranti L., Mastrolorenzo G. & Porfido S. (1996). *Correlazione tra sismicità ed elementi strutturali nell'isola d'Ischia*. Il Quaternario, Italian J. of Quaternary Sciences, **9** (1): 303-308.

Alessio G., Gorini A., Vilardo G. & Iannaccone G. (1996). *Low energy sequences in areas with high seismic potential: Benevento (Southern Apennines), April 1990*. In: "Earthquake Hazard and Risk", Schenk V. (Ed.), Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 3-16.

Bianco F., Castellano M., Milano G. & Vilardo G. (1996). *Shear-wave polarization alignment on the eastern flank of Mt. Etna volcano (Sicily, Italy)*. Annali di Geofisica, **XXXIX** (2): 429-443.

Chiodini G., Cioni R., Magro G., Marini L., Panichi C., Raco B. & Russo M. (1996). *Chemical and isotopic variation of Bocca Grande fumarole (Solfatara volcano, Phlegrean Fields)*. Acta Vulcanologica. Data related to Eruptive Activity, Unrest Phenomena and Other Observations on the Italian Active Volcanoes. Gas and water geochemistry during 1993-1995. Cioni R. (Ed.), **8** (2): 228-232.

De Gennaro M., Gialanella P.R., Incoronato A., Mastrolorenzo G. & Naimo D. (1996). *Paleomagnetic study of some Neapolitan Yellow tuff outcrops (Phlegrean Fields, Southern Italy)*. In: "Paleomagnetism and Tectonics of the Mediterranean Region". Special Volume, Geol. Soc. London. Morris A. & Tarling D.H. (Eds) Special Publication n.105: 359-365.

De Natale G. & Pingue F. (1996). *Ground deformation modelling in volcanic areas*. In: "Monitoring and Mitigation of Volcano Hazard", Scarpa R. & Tilling R. (Eds), 365-388. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.

De Rosa R., Mazzuoli R. & Ventura G. (1996). *Relationships between deformation and mixing processes in lava flows: A case study from Salina (Aeolian islands, Tyrrhenian Sea)*. Bull. Volcanol., **58**: 286-297.

D'Antonio M., Tilton G.R. & Civetta L. (1996). *Petrogenesis of Italian Alkaline Lavas deduced from Pb-Sr-Nd isotope relationship*. In: "Earth Processes: Reading the Isotopic Code". Basu A. & Hart S.R. (Eds). Geophysical Monograph 95, A.G.U., 253-267.

Godano C., Alonzo L. & Bottari A. (1996). *Multifractal analysis of earthquake spatial distribution in South Italy*. Geophys. J. Int., **125**: 901-911.

- Godano C., Cardaci C. & Privitera E. (1996). *Intermittent behaviour of volcanic tremor at Mt. Etna*. *Geophys.* **147** (4): 729-744.
- Godano C. & Civetta L. (1996). *Multifractal analysis of Vesuvius eruptions*. *Geophys. Res. Lett.*, **23**: 1167-1170.
- Luongo G., Obrizzo F., Hartl P., Thiel K.H., Becker D., Reich M., Bles J.L., Sauret B., Murino P., Ferri M., Castellano L., Russo L., Fanelli A., Rufino A., Esposito S. (1996). *Earthquake prediction in tectonic active areas using space techniques*. In: "Seismic risk in the European Union". Ghazi A. & Yeroyami M. (Eds). European Commission, **1**: 79-106.
- Marturano A. and Rinaldis V. (1996). *Seismic history and consistent seismicity: evidence from Southern Italy*. *Natural Hazards* **14** : 11-21.
- Nazzaro A. (1996). *Effemeridi Vesuviane. L'attività del Vesuvio dal 1863 al 1899 dai diari dell'Osservatorio Vesuviano*. Osservatorio Vesuviano, Napoli. Grafica Flegrea.
- Nazzaro A. (1996). *La forma del Vesuvio a través de sus erupciones*. Catalogo della Esposizione "Corona Roja. Sobre el Volcan", 48-61. Edición a cargo de Francisco Rivas. Centro Atlantico de Arte Moderno. Las Palmas de Gran Canaria.
- Orsi G., de Vita S. & Di Vito M. (1996). *The restless, resurgent Campi Flegrei nested caldera (Italy): constraints on its evolution and configuration*. *J. Volcanol. Geotherm. Res.*, **74**: 179-214.
- Pingue F., Troise C., De Luca G., De Natale G., Capuano P., Scarpa R. & Corrado G. (1996). *Rete GPS per il controllo dell'area vulcanica napoletana*. Atti 15° Convegno GNGTS, Roma, 201-206.
- Rossano S., Mastrolorenzo G., De Natale G. & Pingue F. (1996). *Computer simulation of pyroclastic flow movement: an inverse approach*. *Geophys. Res. Lett.*, **23** (25): 3779-3782.
- Saccorotti G., Chouet B. & Dawson P. (1996). *Proprietà del campo d'onda e della sorgente di un evento a lungo periodo registrato al vulcano Kilauea (Hawaii)*. Atti 15° Convegno GNGTS, Roma, 373-378.
- Ventura G., De Rosa R., Colletta E. & Mazzuoli R. (1996). *Deformation patterns in high-viscous lava flows inferred from the preferred orientation and tiling of crystals. An example from Salina (Aeolian Islands, Southern Tyrrhenian Sea - Italy)*. *Bull. Volcanol.*, **57**: 555-562.
- Ventura G., Vilardo G. & Tammaro U. (1996). *Earthquake-induced gravity slides at Monte Somma Cadera (July-August 1995, Somma Vesuvius volcanics complex)*. *Acta Vulcanologica*, **8** (1): 115-118.
- Vilardo G., De Natale G., Milano G. & Coppa U. (1996). *The seismicity of Mt. Vesuvius*. *Tectonophysics*, **261**: 127-138.
- Vilardo G., Bianco F., Castellano M. & Milano G. (1996). *The seismic monitoring of the Mt. Vesuvius*. E.S.C. "Seismology in Europe". Papers presented at the XXV General Assembly, Reykjavik, Iceland, 437-442.
- Zollo A., Gasparini P., Biella G., De Franco R., Buonocore B., Mirabile L., De Natale G., Milano G., Pingue F., Vilardo G., Bruno P., De Matteis R., Le Meur H., Iannaccone G., Deschamps A., Virieux J., Nardi A., Frepoli A., Hunstaid I. & Guerra I. (1996). *2D seismic tomography of Somma Vesuvius: Description of the experiment and preliminary results*. *Annali di Geofisica*, **XXXIX** (3): 471-486.

Zollo A., Gasparini P., Virieux J., De Natale G., Biella G., Capuano P., De Franco R., Dell'Aversana P., De Matteis R., Guerra I., Le Meur H., Mirabile L., Nardi A. & Vilaro G. (1996). *Seismic evidence for a low-velocity zone in the upper crust beneath Mount Vesuvius*. *Science*, **274**: 592-594.