

Elenco pubblicazioni 1991

a cura di Elena Cubellis

Alessio G., Esposito E., Gorini A. & Porfido S. (1991). *Studio di dettaglio di un'area ad elevato potenziale sismico nell'Appennino Meridionale.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **I**: 91-94.

Berrino G. & Corrado G. (1991). *Tidal signal in the recent dynamics of Campi Flegrei Caldera (ITALY).* J. Volcanol. Geotherm. Res., **48**: 93-101.

Berrino G. & Corrado G. (1991). *Gravity changes and volcanic dynamics.* Cahiers du Centre Europeen de Geodynamique et de Seismologie, **4**: 305-323. Proc. of the Workshop "Geodynamical Instrumentation Applied to Volcanic Areas", Walferdange (Luxembourg), 1-3 Ottobre 1990.

Berrino G., Corrado G. & Luongo G. (1991). *Indagini gravimetriche a mare nelle aree vulcaniche napoletane.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 763-775.

Castellano M., Imposa S., Luongo G. & Ricciardi G.P. (1991). *Attività sismica e tremore al Mt.Etna: precursori a breve termine dell'eruzione di Settembre-Ottobre 1989.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 943-954.

Coppa U. (1991). *Volcanic tremor at Stromboli and Etna. Workshop "Volcanic tremor and magma flow".* St.Roman (Germania), marzo 1991. Final Report, p.20.

Cubellis E., Del Gaudio C., Ferri M., Grimaldi M., Obrizzo F., Ricco C. & Luongo G. (1991). *Gravity anomalies in the Campanian Plain (Southern Italy) and their volcano-tectonic implications.* Acta Vulcanologica, **1**: 57-62.

Del Pezzo E., Martini M. & Milana G. (1991). *Site response using coda-wave techniques: application to short period data from Central and Southern Italy.* Pageoph, **136** (1): 127-141.

De Natale G. & Pingue F. (1991). *A variable slip fault model for the 1908 Messina Straits (Italy) earthquake by inversion of levelling data.* Geophys. J. Int., **104**: 73-84.

De Natale G., Pingue F., Martini M. & Zollo A. (1991). *Localizzazione di sequenze sismiche con metodi probabilistici.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma., **I**: 285-298.

De Natale G., Pingue F., Allard P. & Zollo A. (1991). *Geophysical and geochemical modeling of the Campi Flegrei caldera.* J. Volcanol. Geotherm. Res., **48**: 199-222.

De Natale G., Ferraro A. & Virieux J. (1991). *A probability method for earthquake focal mechanisms.* Geophys. Res. Lett., **18** (4): 613-616.

Dvorak J. J. & Berrino G. (1991). *Recent ground movement and seismic activity in Campi Flegrei, Southern Italy: episodic growth of a resurgent dome.* J. Geophys. Res., **96** (B2): 2309-2323.

Dvorak J.J. & Mastrolorenzo G. (1991). *The mechanisms of recent vertical crustal movements in Campi Flegrei caldera, Southern Italy.* Geol. Soc. Am., Special Paper 263.

Esposito E., Luongo G. & Porfido S. (1991). *Il terremoto del 26 luglio 1805 nella diocesi di Caiazzo.* Atti del Convegno "Colloquio sulle Scienze della Terra in onore di Nicola Covelli" a cura di Pozzuoli A., Ass. Storica del Caiatino, **8**: 95-106.

Ferrucci F., Gaudiosi G., Milano G., Nercessian A., Vilardo G. & Luongo G. (1991). *Seismological exploration of Vulcano (Aeolian Islands, Southern Tyrrhenian Sea): case history.* Acta Vulcanologica, **1**: 143-152.

Ferrucci F., Gaudiosi G., Hirn A. & Nicolich R. (1991). *Ionian Basin and Calabria Arc: Some new elements by DSS data.* Tectonophysics, **195**: 411-419.

Godano C. & Vilardo G. (1991). *Low-frequency events at Vulcano (Aeolian Islands, Italy).* Phys. Earth Planet. Int., **69**: 119-131.

Godano C. (1991). *Scale invariance for a heterogeneous fault model.* Pageoph, **137** (1/2): 86-94.

Luongo G., Cubellis E., Ferri M., Obrizzo F. & Tortora A. (1991). *E' falsificabile il modello di tettonica globale? Il caso dell'Italia Meridionale.* Mem. Soc. Geol. It., **47**: 333 -340.

Luongo G., Cubellis E., Obrizzo F. & Petrazzuoli S.M. (1991). *Un modello fisico per l'origine del vulcanismo del margine tirrenico.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 885-888.

Luongo G., Cubellis E., Obrizzo F. & Petrazzuoli S.M. (1991). *The mechanics of the Campi Flegrei resurgent caldera - a model.* J. Volcanol. Geotherm. Res., **45**: 161-172.

Luongo G. & Scandone R. (Eds) (1991). *Campi Flegrei.* Special Issue. J. Volcanol. Geotherm. Res., **48** (1/2).

Luongo G., Cubellis E., Obrizzo F. & Petrazzuoli S.M. (1991). *A physical model for the origin of volcanism of the Tyrrhenian margin: the case of the neapolitan area.* J. Volcanol. Geotherm. Res., Special Issue "Campi Flegrei", Luongo G. & Scandone R. (Eds), **48** (1/2): 173-185.

Luongo G., Marturano A. & Rinaldis V. (1991). *I questionari macrosismici: analisi e correlazioni.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **I**: 175-184.

Marturano A., Esposito E., Porfido S. & Luongo G. (1991). *Macroseismic characteristics of the main earthquakes of the 19th century in Southern Italy: a review.* Tectonophysics, Special Issue: "Investigation of Historical Earthquakes in Europe", Stucchi M., Postpischi D. & Slepko S. (Eds), **193**: 241-245,

Milano G., Vilardo G., Ricciardi G.P. & Luongo G. (1991). *Attività sismica del Golfo di Napoli.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 933-942.

Obrizzo F., Cubellis E. & Luongo G. (1991). *Strutture tettoniche attive nella caldera flegrea.* Boll. Soc. Geol. It., **110**: 333-349.

Ricco C., Del Gaudio C., Obrizzo F. & Luongo G. (1991). *Misurazioni delle variazioni delle inclinazioni del suolo ai Campi Flegrei.* Atti 10° Convegno GNGTS, Roma, **II**: 1003-1011.

Vilardo G., Alessio G. & Luongo G. (1991). *Analysis of the magnitude-frequency distribution for the 1983-1984 earthquake activity of Campi Flegrei, Italy.* J. Volcanol. Geotherm. Res., Special Issue "Campi Flegrei", Luongo G. & Scandone R. (Eds), **48** (1/2): 115-126.

Vilardo G., Castellano M., Gaudiosi G. & Ferrucci F. (1991). *Seismic survey at Vulcano by use of a portable digital array: features of the seismicity and relocation of the events in a 3-D heterogeneous structure.* Acta Vulcanologica, **1**: 171-177.