

Curriculum Vitae et Studiorum di Gianluca Valensise

Generalità

Nato a Roma il 27 dicembre 1958

Coniugato con Donatella Chiaruttini

Residenza: Via Tor Paluzzi, 242, 00041 Albano Laziale (Roma), tel. 06-9344750

Indirizzo lavoro: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Via di Vigna Murata 605, 00143 Roma, tel. 06-51860485, fax 06-5041181, e-mail: valensise@ingv.it

Lingue

Italiano, Inglese

Istruzione

Laurea in Scienze Geologiche presso Università di Roma "La Sapienza", 1982

Dottorato di Ricerca in Geofisica della Terra Solida presso Università di Roma "La Sapienza", 1987

Principali esperienze di lavoro

1983-1986: analista e programmatore presso l'Istituto Nazionale di Geofisica, Dipartimento di Sismologia;

1986-1989: ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Geofisica, Dipartimento di Sismologia e Fisica dell'Interno della Terra;

1987-1988-1989 (15 mesi): *Visiting Scientist* presso il C. F. Richter Lab, University of California, Santa Cruz, U.S.A.;

1990 (6 mesi): *Visiting Scientist* presso il U.S. Geological Survey, Menlo Park, U.S.A.;

1991-1996: Primo Ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Geofisica;

1992 (6 mesi): *Research Associate* presso la University of Southern California, Los Angeles, U.S.A., con finanziamento del Southern California Earthquake Center (SCEC);

1997-Attuale: Dirigente di Ricerca presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (attualmente, presso la Sezione di Sismologia e Tettonofisica).

Attività di direzione e coordinamento:

- Responsabile gruppo Tettonica Attiva e Paleosismicità all'interno del Dipartimento di Sismologia e Fisica dell'Interno della Terra (1995-2001)
- Componente del Gruppo di Lavoro costituito dal Servizio Sismico Nazionale per l'elaborazione di una nuova mappa di pericolosità e rischio sismico dell'area italiana (1996)
- Componente del Gruppo di Esperti insediato dal Dipartimento per la Protezione Civile per l'elaborazione di una "Proposta di Riclassificazione Sismica del Territorio Nazionale" (1997)
- Responsabile della Unità Funzionale "Tettonica Attiva e Sismogenesi" all'interno della Sezione Roma di Sismologia e Tettonofisica dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (2001-2003)
- Componente del Comitato Operativo per le Emergenze insediato dal Dipartimento per la Protezione Civile (2002-Attuale)

- Componente del Gruppo di Lavoro costituito dall'INGV e dal Dip. Protezione Civile per l'elaborazione di una "Mappa di pericolosità sismica del territorio nazionale" ai fini di quanto previsto dall'Ordinanza di Protezione Civile n. 3274 del 20 marzo 2003 (2003-2004)

Attività istituzionali e di supporto agli organi dell'INGV:

- Componente del Consiglio Scientifico dell'IRRS-CNR (1996-2000)
- Componente della Conferenza dei Dirigenti ING (1997-2000)
- Componente del Consiglio di Consulenza Scientifica dell'INGV (2001-Attuale)
- Ideatore e coordinatore editoriale delle "Monografie istituzionali INGV"
- Capo-redattore del Piano Triennale INGV 2001-2003 e 2004-2006

Partecipazione a progetti di ricerca

- Responsabile INGV nell'ambito del progetto EC "FAUST" (1998-2001)
- Responsabile INGV nell'ambito del progetto EC "SAFE" (2001-2003)
- Responsabile del Task 1.1 del progetto "Terremoti probabili..." finanziato dal Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti (GNDT, 2001-2004)
- Componente della Unità Operativa INGV nell'ambito del progetto MIUR-FISR "Diagnostica e salvaguardia di beni architettonici..." (2002-2005)
- Responsabile della Convenzione tra INGV e Regione Marche, Servizio Protezione Civile e Sicurezza Locale, per ricerche sulla sismogenesi nella Regione Marche (2002-2005)
- Co-coordinatore scientifico del progetto "Terremoti Probabili" nel quadro dei "Progetti di interesse sismologico e vulcanologico" previsti dalla convenzione triennale tra INGV e Dip. Protezione Civile (2004-2006)

Pubblicazioni recenti selezionate:

- Baroux, E., N. A. Pino, G. Valensise,, O. Scotti e M. Cushing (2003). Source parameters of the 11 June 1909, Lambesc (southern France) earthquake: a reappraisal based on macroseismic, seismological and geodetic observations, *J. Geophys. Res.*, 108, doi:10.1029/2002JB002348.
- Bordoni, P., e G. Valensise (1998). Deformation of the 125 ka marine terrace in Italy: tectonic implications. In: I. Stewart e C. Vita Finzi (eds), *Late Quaternary coastal tectonics*, Geological Society Special Publications, 146, 71-110.
- Boschi, E., E. Guidoboni, G. Ferrari, D. Mariotti, G. Valensise e P. Gasperini (2000). *Catalogue of Strong Italian Earthquakes*, *Annali di Geofisica*, 43 (4), 268 pp., con database su CD.
- De Martini, P.M., e G. Valensise (1999). Pre-seismic slip on the 26 September 1997, Umbria-Marche earthquake fault? Unexpected clues from the analysis of 1951-1992 elevation changes, *Geophysical Research Letters*, 26, 1953-1956.
- DISS Working Group (2005). *Database of Individual Seismogenic Sources (version 3.0.1): A compilation of potential sources for earthquakes larger than M 5.5 in Italy and surrounding areas*, <http://www.ingv.it/banchedati/banche.html>.
- Gasperini, P., F. Bernardini, G. Valensise e E. Boschi (1999). Defining seismogenic sources from historical earthquake felt reports, *Bull. Seism. Soc. Am.*, 89, 94-110.
- Gruppo di Lavoro (2004). *Redazione della mappa di pericolosità sismica prevista dall'Ordinanza PCM 3274 del 20 marzo 2003 – Rapporto conclusivo per il Dip. Protezione Civile*, 65 pp. e 5 appendici, INGV, aprile 2004.

- Guidoboni, E., A. Muggia e G. Valensise (2000). Aims and methods in Territorial Archaeology: possible clues to a strong IV century A.D. earthquake in the Straits of Messina (southern Italy), in: McGuire, B., Griffiths, D, & Stewart, I. (eds), *The Archaeology of Geological Catastrophes*, Geol. Soc., London, Spec. Publications, 171, 45-70.
- Valensise, G., e D. Pantosti (2001). The investigation of potential earthquake sources in peninsular Italy: a review, *J. Seismol.*, 5, 287-306.
- Valensise, G., e D. Pantosti (2001). Seismogenic faulting, moment release patterns and seismic hazard along the central and southern Apennines and the Calabrian Arc. In: G.B. Vai & I.P. Martini (editors), *Anatomy of an orogen: the Apennines and adjacent Mediterranean basins*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 495-512.
- Valensise, G., e D. Pantosti (eds) (2001). Database of Potential Sources for Earthquakes Larger than M 5.5 in Italy, *Annali di Geofisica*, vol. 44 (4), Suppl., 180 pp., with database on CD-ROM.
- Valensise, G., R. Basili, M. Mucciarelli, e D. Pantosti (eds) (2002). Database of Potential Sources for Earthquakes Larger than M 5.5 in Europe, a compilation of data collected by partners of the EU project FAUST. Distributed through the Internet: URL <http://www.ingv.it>.
- Valensise, G., A. Amato, P. Montone e D. Pantosti (2003). Earthquakes in Italy: past, present and future, *Episodes*, 26(3), 245-249.