

References

- Alfano, G. B. (1931). Il terremoto irpino del 23 luglio 1930. Pubblicazione dell'Osservatorio di Pompei, 57 pp.
- Ambrosetti, P., C. Bartolini, C. Bosi, F. Carraro, N. Ciaranfi, F. Ghisetti, G. Papani, L. Vezzani, A. Zanferrari and N. Zitellini (1987). Neotectonic Map of Italy, scale 1:500,000. *Quaderni della Ricerca Scientifica*, vol. 4-114.
- Anzidei, M., P. Baldi, C. Bonini, G. Casula, S. Gandolfi and F. Riguzzi (1998). Geodetic surveys across the Messina Straits (southern Italy) seismogenic area. *J. Geodynamics*, 25 (2), 85-97.
- Baratta, M. (1910). La catastrofe sismica calabro-messinese (28 dicembre 1908). *Rel. Soc. Geogr. It.*, Roma, 496 pp.
- Basili, R. (2000). Fault Mapper 3.2, a Microsoft® Excel code for mapping faults in a geographic context. Originally developed during the E.C. project "Faust", downloadable from http://www.ingv.it/~wwwpaleo/basili_r/downloads.htm.
- Boschi, E., D. Pantosti and G. Valensise (1989). Modello di sorgente per il terremoto di Messina del 1908 ed evoluzione recente dell'area dello Stretto. *Proc. VIII Meeting G.N.G.T.S.*, Rome 1989, 245-258.
- Boschi, E., E. Guidoboni, G. Ferrari, G. Valensise and P. Gasperini P. (1997) Catalogue of Strong Italian Earthquakes, 461 b.C. to 1990. Istituto Nazionale di Geofisica and S.G.A. (publ), Bologna 1997, 644 pp., plus database on CD-ROM.
- Boschi, E., E. Guidoboni, G. Ferrari, D. Mariotti, G. Valensise and P. Gasperini (2000). Catalogue of Strong Italian Earthquakes, 461 b.C. to 1997. *Annali di Geofisica*, 43/4, 609-868, plus database on CD-ROM, available also from <http://storing.ingv.it>.
- Bottari, A., E. Carapezza, M. Carapezza, P. Carveni, F. Cefali, E. Lo Giudice and C. Pandolfo (1986). The 1908 Messina Strait earthquake in the regional geostructural framework. *J. Geodynamics*, 5, 275-302.
- Bottari, A., P. Carveni, E. Lo Giudice, A. Nikov and R. Rasà (1992). Anomalous crustal movements prior to great earthquakes as derived from tide-gauge records: the Messina, 1908, I = XI, earthquake case history. *Tectonophysics*, 202, 269-275.
- Camassi, R., and M. Stucchi (1997). NT4.1.1, un catalogo parametrico di terremoti di area italiana al di sopra della soglia del danno. GNDT, Milan, 95 pp., available also from <http://emidius.itim.mi.cnr.it/NT>.
- Capuano, P., G. De Natale, P. Gasparini, F. Pingue and R. Scarpa (1988). A model for the 1908 Messina Straits (Italy) earthquake by inversion of levelling data. *Bull. Seism. Soc. Am.*, 78, 1930-1947.

- Carrozzo M. T., A. Chirenti, D. Luzio, C. Margiotta, T. Quarta, A. M. Tundo and F. Zuanni, (1985). Data base of mean height values for the whole Italian landmass and surrounding areas: determining and statistical analysis. *Boll. Geodesia e Sc. Aff.*, **44**, 37-56.
- CPTI Working Group (1999). Catalogo parametrico dei terremoti italiani, GNDT - ING - SGA - SSN (eds), 88 pp., printed by Tipografia Compositori, Bologna July 1999, available also from <http://emidius.itim.mi.cnr.it/CPTI>.
- De Natale, G., and F. Pingue (1987). Inversione di dati geodetici per modelli di faglia a dislocazione variabile. Applicazione al terremoto di Messina del 1908. *Proc. VI Meeting G.N.G.T.S.*, Rome 1987, 195-208.
- Galadini, F., and P. Galli (1999). The Holocene paleoearthquakes on the 1915 Avezzano earthquake faults (central Italy): implications for active tectonics in the central Apennines. *Tectonophysics*, **308**, 143-170.
- Gasperini, P., F. Bernardini, G. Valensise and E. Boschi (1999). Defining seismogenic sources from historical earthquake felt reports. *Bull. Seism. Soc. Am.*, **89**, 94-110.
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (1985-2000). Monthly earthquake bulletin. Available from <http://www.ingv.it/>.
- Jimenez, E. (1991). Focal mechanism of some european earthquakes from the analysis of single station long-period record. In: J. Mezcua and A. Udias (eds), *Seismicity, Seismotectonics and Seismic Risk of the Ibero-Maghrebian Region*, I.G.N. publication no. **8**, 87-96.
- Loperfido, A. (1909). Livellazione geometrica di precisione eseguita dall'I.G.M. sulla costa orientale della Sicilia, da Messina a Catania, a Gesso ed a Faro Peloro e sulla costa occidentale della Calabria da Gioia Tauro a Melito di Porto Salvo. *Relaz. Comm. Reale Acc. Naz. Lincei*, **35** pp.
- Martinelli, G. (1909). Fenomeni sismici calabro-siculi precedenti il terremoto del 28 dicembre 1908. *Boll. Soc. Sism. It.*, **13**, 3-24.
- Martini, M., and R. Scarpa (1983). Earthquakes in Italy in the last century. *Proc. Int. School Phys. "E. Fermi" on "Earthquakes: observation, theory and interpretation"*, North Holland Publ. Co., 479-492.
- Monachesi, G., and M. Stucchi (1997). DOM4.1, un database di osservazioni macrosismiche di terremoti di area italiana al di sopra della soglia del danno. GNDT, internal report, Milan-Macerata 1997, available from <http://emidius.itim.mi.cnr.it/DOM>.
- Mulargia, F., and E. Boschi (1983). The 1908 Messina earthquake and related seismicity. *Proc. Int. School Phys. "E. Fermi" on "Earthquakes: observation, theory and interpretation"*, North Holland Publ. Co., 493-518.
- Oddone, E. (1909). Relazione preliminare intorno al grande terremoto di Sicilia e Calabria del 28 dicembre 1908. *Boll. Die Erdbehenwarte*, vol. **VIII**, N. 1-6, 1-12.

- Oddone, E. (1932). Studio sul terremoto avvenuto il 23 luglio 1930 nell'Irpinia, relazione a S.E. Il Ministro dell'Agricoltura e Foreste. *La Meteorologia Pratica*, I-IV, 16-26.
- Omori, F. (1909). Preliminary report on the Messina-Reggio earthquake of Dec. 28, 1908. *Bulletin of the Imperial Earthquake Investigation Commission*, 3-2, 37-46.
- Rizzo, G. B. (1910). Sulla propagazione dei movimenti prodotti dal terremoto di Messina del 28 dicembre 1908. *Mem. Reale Acc. Scienze. Torino*, serie II, LXI, Scienze Mat., Fis. e Nat.
- Selvaggi, G., B. Castello and R. Azzara (1997). Spatial distribution of scalar seismic moment release in Italy (1983-1996): seismotectonic implications for the Apennines. *Annali di Geofisica*, 40 (6), 1565-1578.
- Tortorici, L., C. Monaco, C. Tansi and O. Cocina (1995). Recent and active tectonics in the Calabrian arc (Southern Italy). *Tectonophysics*, 243, 37-55.
- Valensise, G. (1988). Low angle normal faulting during the 1908 Messina earthquake revealed by geodetic data analysis. *EOS Transactions A.G.U.*, 1988 Fall Meeting, 69, 1,433 (abstract).
- Valensise, G., and D. Pantosti (1992). A 125 Kyr-long geological record of seismic source repeatability: the Messina Straits (southern Italy) and the 1908 earthquake ($M_S 7^{1/2}$). *Terra Nova*, 4, 472-483.
- Vari, V. (1930). Il terremoto dell'Alta Irpinia (23 luglio 1930). *Boll. Soc. Sism. It.*, 29, 181-196.
- Wells, D. L., and K. J. Coppersmith (1994). New empirical relationships among magnitude, rupture length, rupture width, rupture area, and surface displacement. *Bull. Seism. Soc. Am.*, 84, 974-1,002.