

**Pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali**

D. Bindi, L. Luzi; S. Parolai, D. Di Giacomo, **G. Monachesi**. 2011. Site effects observed in alluvial basins: the case of Norcia (Central Italy). *Bulletin of Earthquake Engineering*. (accepted).

G. De Luca, M. Cattaneo, **G. Monachesi**, A. Amato, 2009. Seismicity in Central and Northern Apennines integrating the Italian national and regional networks. In E. Tondi, L. Chiaraluce and G. Roberts (Eds). *The years after the Umbria-Marche earthquake, Central Italy, special issue. Tectonophysics* 476 pp. 121–135. ISSN 0040 1951.

C. Chiarabba, A. Amato, M. Anselmi, P. Baccheschi, I. Bianchi, M. Cattaneo, G. Cecere, L. Chiaraluce, M. G. Ciaccio, P. De Gori, G. De Luca, M. Di Bona, R. Di Stefano, L. Faenza, A. Govoni, L. Improta, F. P. Lucente, A. Marchetti, L. Margheriti, F. Mele, A. Michelini, **G. Monachesi**, M. Moretti, M. Pastori, N. Piana Agostinetti, D. Piccinini, P. Roselli, D. Seccia, and L. Valoroso, 2009. The 2009 L'Aquila (central Italy) MW6.3 earthquake: Main shock and aftershocks. *Geophysical Research Letters*, VOL. 36, L18308, doi:10.1029/2009GL039627.

D. Bindi, S. Parolai, F. Cara, G. Di Giulio, G. Ferretti, L. Luzi, **G. Monachesi**, F. Pacor, and A. Rovelli. 2009. Site Amplifications Observed in the Gubbio Basin, Central Italy: Hints for Lateral Propagation Effects.. *Bulletin of the Seismological Society of America*, Vol. 99, No. 2A, pp. 741–760, April 2009, doi: 10.1785/0120080238.

F. Pacor; D. Bindi, L. Luzi; S. Parolai; S. Marzorati & **G. Monachesi**, 2007. Characteristics of strong ground motion data recorded in the Gubbio sedimentary basin (Central Italy). *Bull. Earthquake Eng.*, doi 10.1007/s10518-006-9026-x.

D. Tedesco, L. Badiali, E. Boschi, P. Papale, F. Tassi, O. Vaselli, C. Kasareka, J. Durieux, G. de Natale, A. Amato, M. Cattaneo, H. Ciraba, G. Chirico, A. Delladio, M. Demartin, G. Favalli, D. Franceschi, V. Lauciani, G. Mavonga, **G. Monachesi**, N. M. Pagliuca, D. Sorrentino, & M. Salire, 2007. Cooperation on Congo Volcanic and Environmental Risks. *EOS, Transaction, American Geophysical Union*, Volume 18, Number 16, pp 177-178.

C. Chiarabba, P. De Gori, L. Chiaraluce, P. Bordoni, M. Cattaneo, M. De Martin, A. Frepoli, A. Michelini, **G. Monachesi**, M. Moretti, G. P. Augliera, E. D'Alema, M. Frapiccini, A. Gassi, S. Marzorati, P. Di Bartolomeo, S. Gentile, A. Govoni, L. Lovisa, M. Romanelli, G. Ferretti, M. Pasta, D. Spallarossa & E. Zumino, 2005. Mainshocks and aftershocks of the 2002 molise seismic sequence, southern Italy. *Journal of Seismology*, Volume 9, Number 4, pp. 487-494.

M.R. Gallipoli, M. Mucciarelli, R.R. Castro Escamilla, **G. Monachesi** and P. Contri, 2004. Structure, soil-structure response and effects of damage based on observations of horizontal-to-vertical spectral ratios of microtremors. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, Vol. 24, pp 487-495.

S.Parolai, L.Trojani, M. Frapiccini & **G. Monachesi**, 2002. Seismic Source Classification by Means of a Sonogram Correlation Approach: Application to Data of the RSM Seismic Network (Central Italy). *Pure and Applied Geophysics*, Volume 159, Issue 11-12, pp. 2763-2788.

R. R. Castro, **G. Monachesi**, L. Trojani, M. Mucciarelli & M. Frapiccini, 2001. An attenuation study using earthquakes from the 1997 Umbria-Marche sequence, *Journal of Seismology*, Volume 6, Number 1, pp.43-59.

M. Mucciarelli, P. Contri, **G. Monachesi**, G., Calvano e M. R. Gallipoli, 2001. An empirical method to assess the seismic vulnerability of existing buildings using the HVSR technique. *Pageoph* Volume 158, Issue 11, pp. 2635-2647).

S. Parolai, L. Trojani, **G. Monachesi**, M. Frapiccini, M. Cattaneo & P.

**Pubblicazioni in  
riviste scientifiche  
internazionali**

M. Mucciarelli & **G. Monachesi**, 1999. The Bovec (Slovenia) earthquake, April 1998: a preliminary correlation among damage, ground motion amplification and building frequencies, *Journ. Earthq. Eng.*, 3, 317-327.

F. Galadini, P. Galli, I. Leschiutta, **G. Monachesi** & M. Stucchi, 1999. Active tectonics and seismicity in the area of the 1997 earthquake sequence in Central Italy: A short review. *Journal of Seismology*, 3: 167-175.

M. Mucciarelli & **G. Monachesi**, 1998. A quick survey of local amplifications and their correlation with damage observed during the Umbro-Marchesan earthquake of September 26, 1997, *Journ. Earthq. Eng.*, 2, 2, 325-337.

V. Castelli, & **G. Monachesi**, 1996. Problems of the reliability in in earthquake parameters determination from historical records. In: Stucchi et al. (edd.) *Proceedings of the ESC Session "Quantification of non-instrumental earthquake data"*, Athens, 19-24 September 1994. *Annali di Geofisica*, 39, pp. 1029-1040.

A. Moroni, **G. Monachesi** & D. Albarello, 1996. Intensity assessment from documentary data. Criteria and procedures in the daily practice of seismologist. *Annali di Geofisica*, XXXIX, 5: 969-979.

**G. Monachesi**, L. Peruzza, D. Slejko e M. Stucchi, 1994. Seismic hazard assessment using intensity point data. In IBF (editors), *Soil Dynamics and Earth. Eng. Comp. Mech. Publish.*, 13: 219-226.

**G. Monachesi** & A. Moroni, 1993. Problems in assessing macroseismic intensity from historical earthquake records. *Terranova*, 5: 463-466.

**G. Monachesi**, V. Castelli & N. Vasapollo, 1991. Historical earthquakes in central Italy: case histories in the Marche area. In Stucchi M., Postpischl D., Slejko D., (Editors), *Investigation on Historical Earthquakes in Europe. Tectonophysics*, 193: 95-107.

M. Stucchi, **G. Monachesi** & F. Mandrelli, 1991. Investigation of 18<sup>th</sup> century seismicity in Central Italy in the light of the 1741 Fabriano earthquake. In Stucchi M., Postpischl D., Slejko D., (Editors), *Investigation on Historical Earthquakes in Europe. Tectonophysics*, 193: 65-82.

**Pubblicazioni in  
riviste scientifiche  
nazionali**

N. M. Pagliuca, L. Badiali, M. Cattaneo, H. Ciraba, A. Delladio, M. Demartin, A. Garcia, A. Lisi, F. Lukaia, A. Marchetti, **G. Monachesi**, A. Mavonga, T. Sgroi and D. Tedesco, 2009. Preliminary results from seismic monitoring at Nyiragongo Volcano (Democratic Republic of Congo) through telemetered seismic network, Goma Volcanological Observatory. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, Vol. 50, n. 2, pp. 117-127.

R. Camassi, V. Castelli, D. Molin, **G. Monachesi** & M. Stucchi, 1998. Principali terremoti storici dell'area umbro-marchigiana maggiormente interessata dagli eventi di settembre-ottobre 1997. Ingegneria sismica, XV, 1: 45-48.

R. Camassi, P. Galli, D. Molin, **G. Monachesi**, & G. Morelli (a cura di), 1998. Rilievo macrosismico preliminare del terremoto umbro-marchigiano di settembre-ottobre 1997. Ingegneria Sismica, XIV, 3, 22-26.

F. Capotorti, **G. Monachesi**, M. Mucciarelli, T. Sanò, L. Trojani, 1998. Danneggiamenti ed effetti di sito nel terremoto umbro-marchigiano del settembre 1997. Ingegneria Sismica, XIV, 3, 12-21.

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1991. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 7, nn. 1, 2, 3

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1990. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 6, nn. 1, 2, 3, 4.

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1989. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 5, nn. 1, 2, 3, 4.

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1988. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 4, nn. 1, 2, 3, 4.

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1987. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 3, nn. 1, 2, 3, 4.

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1986. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 2, nn. 1, 2, 3, 4.

**G. Monachesi** e M. Frapiccini, 1985. Bollettino provvisorio della Rete Sismometrica Marchigiana, Rendiconti dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata. Anno 1, nn. 0, 1, 2.

**Volumi  
monografici**

**G. Monachesi** (ed.), in collaborazione con M. Frapiccini, & L. Trojani, 2006. Le rilevazioni della Rete Sismometrica Marchigiana nel 2005. Sistema Regionale di Protezione Civile e Sicurezza Locale - Centro Funzionale - della Regione Marche, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. CD-ROM, n. 2. ISBN 88-491-2667-0.

**G. Monachesi** (ed.), in collaborazione con M. Frapiccini, & L. Trojani, 2005. Le rilevazioni della Rete Sismometrica Marchigiana nel 2004. Servizio Protezione Civile e Sicurezza Locale - Centro Funzionale - della Regione Marche, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. CD-ROM. ISBN 88-491-2467-8.

R. Bardotti, F. Bozzano, V. Castelli, G. Cello, D. Chianese, H. Coppari, T. Crespellani, M. Dolce, J. Faccio Russo, M. Frapiccini, M. R. Gallipoli, P. Klinc, A. Lacchini, G. Laurenzano, C. Madaia, A. Marcellini, M. Matricardi, **G. Monachesi**, M. Pagani, F. Parroni, G. Pierni, S. Piscitelli, E. Priolo, G. Scarascia Mugnozza, E. Speranza, R. Stoppoloni, P. Suhadolc, E. Tondi, I. Trojani, G. Valentini, S. Vassarri, 2004. Microzonazione sismica di dettaglio nei comuni di Cagli (PS), Offida (AP), Serra de' Conti (AN) e Treia (MC). Regione Marche, GNDT, INGV. Volume e CDROM, Fano.

INGV-GNDT, 2001. Gruppo di Lavoro Catalogo Strumentale [P. Augliera, M. Cattaneo, H. Coppari, R. di Giovanbattista, G. Durì, M. Frapiccini, P. Gasperini, A. Gervasi, A. Govoni, I. Guerra, A. Marchetti, P. Marsan, G. Milana, **G. Monachesi**, A. Moretti, L. Moroncelli, L. Orlanducci, S. Parolai, G. Renner, D. Spallarossa, L. Trojani, G. Vannucci], Catalogo strumentale dei terremoti italiani dal 1981 al 1996, versione 1.0. CD-ROM.

Gruppo di Lavoro CPTI [E. Boschi, P. Gasperini, G. Valensise, R. Camassi, V. Castelli, M. Stucchi, A. Rebez, **G. Monachesi**, M.S. Barbano, P. Albinì, E. Guidoboni, G. Ferrari, D. Mariotti, A. Comastri, D. Molin], 1999. Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani, ING, GNDT, SGA, SSN, Bologna, 92 pp.

V. Castelli, **G. Monachesi** & Stucchi M., 1997. La sismicità maggiore dell'Appennino umbro-marchigiano. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti. Milano, settembre 1998. CD-ROM

**G. Monachesi** & M. Stucchi., 1997. DOM4.1, un data base di osservazioni macrosismiche di terremoti di area italiana al di sopra della soglia di danno. GNDT, Milano.

Internet: <http://emidius.itim.mi.cnr.it/DOM/home.html>

R. Camassi & M Stucchi (edd), con la collaborazione di D. Molin, **G. Monachesi**, A. Rebez & A. Zerga. 1997. NT4.1 un catalogo parametrico di terremoti di area italiana al di sopra della soglia del danno. CNR/GNDT, Milano, 74 pp.

**Pubblicazioni in  
volumi  
miscellanei & atti  
di convegni**

V. Castelli & **G. Monachesi**, 2000. The earthquake of July 28, 1799: reappraising previous studies and planning how to get on. In V. Castelli (ed.), Papers and Memoranda from the first workshop of the ESC Working Group "Historical Seismology" (1-5 September 1999, Macerata, Italy, 6-10.

**G. Monachesi**, V. Castelli & H. Coppari, 2000. The earthquake of April 24, 1741 and a damage scenario for the historical centre of Fabriano. In V. Castelli (ed.), Papers and Memoranda from the first workshop of the ESC Working Group "Historical Seismology" (1-5 September 1999, Macerata, Italy, 68-71.

V. Castelli, D. Molin & **G. Monachesi**, La sismicità storica del settore "Appenninico umbro-marchigiano". 2000. In O. Segnalini (ed.), Metodi e strumenti per i centri storici delle Marche; il terremoto del 26 settembre 1997. SSSN- Istituto Centrale per il Restauro-Regione Marche, Roma, pp. 29-33.

**G. Monachesi**, V. Castelli, H. Coppari, M. Stucchi, L. Peruzza, G.L. Franceschina, A. Marcellini, M. Pagani & E. Priolo, 2000. Sismicità di riferimento. In: A. Marcellini e P. Tiberi (edd.), La microzonazione sismica di Fabriano, GNDT-Regione Marche, Ancona, pp. 9-55.

V. Castelli, **G. Monachesi**, H. Coppari, M. Frapiccini & the members of the ESC Working Groups "*EMS data of the 1997, Central Italy earthquakes*" and "*Historical Seimology*", 2000. Notes for a short journey through the Umbro-Marchesan Apennines and their earthquakes. In V. Castelli (ed.), Papers and Memoranda from the first workshop of the ESC Working Group "Historical Seismology" (1-5 September 1999, Macerata, Italy, 81-92.

M. Mucciarelli, **G. Monachesi** & M. R. Gallipoli, 1999 In situ measurements of site effects and building dynamic behaviour related to damage observed during the 9/9/1998 earthquake in Southern Italy, Proceedings of ERES99 Conference, Catania, Italy, 253-265.

L. Peruzza, **G. Monachesi**, A. Rebez, D. Slejko & A. Zerga, 1997. Specific macroseismic intensity attenuation of the seismogenic sources and influences on hazard estimates. ESC, Seismology in Europe. Paper presented at the XXV General Assembly, September 9-14, 1996, Reykjavik, Iceland. Icelandic Meteorological Office, Ministry for the Environment, University of Iceland, 367-372.

**G. Monachesi**, H. Coppari, F. Meloni, S. Mirena, D. Molin & L. Mucci, 1993. Macroseismic observation in Central Italy. ESC, XXIV General Assembly, 1994 September 19-24 Athens, Greece. Proceedings and Activity Report 1992-1994. University of Athens, Faculty of Sciences, Sub-faculty of Geosciences, Department of Geophysics & Geothermy. 1673-1680.

**G. Monachesi**, 1993. Intensity assessment from official damage surveys: an eighteenth century case in Central Italy (abstract only). XXIII General Assembly of the European Seismological Commission, Activity Report 1990-1992 and Proceedings, Prague 7-12 September 1992: 90.

P. Albini, N.N. Ambraseys & **G. Monachesi**, 1994. Material for the investigation of the seismicity of the Ionian Islands between 1704 and 1766. In: P. Albini & A. Moroni (edd), Historical Investigation of European Earthquakes. Materials of the CEC project Review of Historical Seismicity in Europe, vol. 2 pp. 11-26

**Pubblicazioni in volumi  
miscellanei & atti  
di convegni**

L. Peruzza, **G. Monachesi**, D. Slejko & M. Stucchi, 1992. Valori osservati e valori calcolati per la stima della pericolosità sismica. Atti del 10° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 6-8 novembre 1991.

D. Postpischl, E. Chignola, **G. Monachesi**, S. Raccichini, M. Riggio, N. Vasapollo & L. Vittuari, 1990. Progetto e sperimentazione di un nuovo questionario macrosismico. Atti del Convegno del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti/CNR, Pisa, 25-27 giugno 1990, Bologna, II 261-278.

V. Castelli, **G. Monachesi**, & A. Moriani, 1990. Earthquakes in medieval Tuscany, ESC - 3rd International Workshop on "Historical Earthquakes in Europe", Liblice by Prague, April 4-6, 1990, Prague, 80-97.

**G. Monachesi**, 1990. Distribuzione delle intensità massime nel territorio marchigiano. Atti del Convegno del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti/CNR, Pisa, 25-27 giugno 1990, Bologna, II, 93 - 110.

Ghignola E., **G. Monachesi**, S. Raccichini, A. Riggio, N. Vasapollo, 1989. Indagine Macrosismica di terremoti recenti: Alcuni risultati. Atti del 8 ° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 7-9 novembre 1989, Roma, I, 213-224.

S. Raccichini, F. M. Mandrelli & **G. Monachesi**, 1989. Intensity assessment of historical earthquakes in the Umbria-Marche region, Cursos y Seminarios, 3: 139-149.

L. Vittuari, D. Postpischl, **G. Monachesi**, & N. Vasapollo, 1989. Applicativi sismologici su personal computer. Atti del I Workshop "Informatica e Scienze della Terra" - GIAST, Sarnano, ottobre 1989, Napoli, 34/1-34/12.

**G. Monachesi** & N. Vasapollo, 1986. Terremoto di Cagliari del 3 giugno 1781; un'analisi preliminare. Atti del 5 ° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 17-19 novembre 1986, Roma, I, 83-91.

F. Pergalani, **G. Monachesi** & M. Stucchi, 1985. The Camerino earthquake of July 28, 1799. In: Postpischl D. (Editor), Atlas of isoseismal maps of Italian earthquakes, Quaderni della Ricerca Scientifica, 114 2A, Bologna, 70 - 71.

**G. Monachesi**, F. Pergalani & M. Stucchi, 1985. I terremoti del 1741 - 1747 - 1751 nell'Appennino umbro - marchigiano. Atti del 4° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 29-31 ottobre 1985, Roma, I, 505-516.

M. Barchi, G. Lavecchia, **G. Monachesi**, F. Pergalani, G. Pialli, M. Stucchi. 1984. Il terremoto umbro del 29 aprile 1984 nel contesto sismotettonico dell'Appennino Umbro-Marchigiano. Atti del 5° Convegno Annuale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 14-16 novembre 1984, Roma, I, 689-705.

M. Stucchi M., **G. Monachesi**, F. Pergalani, S. Raccichini, 1982. La riclassificazione sismica di Marche ed Umbria. Atti del 1° convegno per il riassetto del territorio della Provincia di Macerata, Macerata, 21-22 maggio 1982, Macerata, 79-83.

F. Brega, A. Tento, G. Zonno, **G. Monachesi** & S. Raccichini, 1981. La determinazione della magnitudo MD per le stazioni di Ancona e Ascoli Piceno. Atti del seminario sulla magnitudo, Roma 27 marzo 1981. CNR/PFG pubblicazione n. 481, Roma pp. 73-82.

**Articoli in  
periodici  
d'informazione**

**G. Monachesi**, V. Castelli & S. Raccichini, 1998. Terremoto: cerchiamo di capire. I terremoti di oggi e di ieri nell'Appennino umbro-marchigiano. Marche & Montagne. Rivista della Delegazione Regionale Marche del CAI, 2/97, 14/02/1998.

**G. Monachesi** & V. Castelli, 1997. Primi risultati dell'attività svolta a seguito dei terremoti del settembre-ottobre 1997 nell'Appennino umbro-marchigiano, Marche. Notiziario regionale.

[F. Veroli, V. Castelli, **G. Monachesi** & M. Stucchi.], 1997. Macerata/Terremoto. Il Resto del Carlino, 19 ottobre 1997.

## On line

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, M. Cattaneo, S. Marzorati, Simona Carannante, E. D'Alema, M. Ferretti e G de Luca, 2012. CICO<sup>1d</sup>, un catalogo parametrico dell'Italia centro orientale dal 2002 al 2008. Regione Marche Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile, Centro Funzionale per la Meteorologia, l'Idrologia e la Sismologia - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Ancona-Roma. Website: <http://www.an.ingv.it/cico1d/home.html>.

**G. Monachesi**, S. Marzorati, C. Ladina, M. Cattaneo, M. Frapiccini, E. D'Alema e S Carannante, 2012. Beach Balls dell'Italia Centro Orientale, una raccolta di meccanismi focali dei terremoti registrati dal 2009 dalle stazioni della Rete Sismometrica Integrata dell'Italia Centro Orientale (ReSiICO). Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Ancona-Roma. Website: <http://www.an.ingv.it/BB/home.html>.

**G. Monachesi**, Le rilevazioni delle Reti Sismometriche dial up in Italia centrale. Web Site.  
Internet, <http://www.an.ingv.it/dun/index1home.htm>.

**G. Monachesi**, Terremoti. Web Site.  
Internet, [http://protezionecivile.regione.marche.it/viewdoc.asp?co\\_id=334](http://protezionecivile.regione.marche.it/viewdoc.asp?co_id=334)

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, L. Troiani & P. Melonaro. DB on line, il Data Base della Rete Sismometrica Regionale. Web Site.  
Internet, <http://protezionecivile.regione.marche.it/dbrsm>.

**G. Monachesi**, H. Coppari, L. Trojani, V. Castelli, & M. Frapiccini. Web site dell'Area di Ricerca "Sismologia dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata.  
Internet, <http://www.geofisico.wnt.it>

V. Castelli, H. Coppari & **G. Monachesi** (edd). Papers and memoranda from the first workshop of the ESC Working Group "Historical Seismology" (1-5 September 1999, Macerata Italy)  
Internet, <http://www.geofisico.wnt.it/libercolo/home.htm>

V. Castelli, **G. Monachesi** & M. Stucchi, 1997. I terremoti del settembre-ottobre 1997, la sismicità e il rischio sismico nell'Appennino umbro-marchigiano.  
Internet, <http://www.geofisico.wnt.it/sismoHP.html>.

R. Camassi, E. Cova, E. Ercolani, **G. Monachesi** & L. Postpischl, 1997. Earthquakes of September and October 1997 in Umbria-Marche (Central Italy): Virtual exploration of the epicentral zone.  
Internet, <http://www.nettuno.it/eventi/terremoto.html>

**G. Monachesi** & M. Stucchi., 1997. DOM4.1, un data base di osservazioni macrosismiche di terremoti di area italiana al di sopra della soglia di danno. GNDT, Rapporto tecnico, Milano.  
Internet: <http://emidius.itim.mi.cnr.it/DOM/home.html>



## CD-ROM

**G. Monachesi** (ed.), 2001. Programma di Previsione e Prevenzione della Provincia di Macerata, rischio sismico. CD-ROM.

ING-GNDT, 2001. Gruppo di Lavoro Catalogo Strumentale [P. Augliera, M. Cattaneo, H. Coppari, R. di Giovanbattista, G. Durì, M. Frapiccini, P. Gasperini, A. Gervasi, A. Govoni, I. Guerra, A. Marchetti, P. Marsan, G. Milana, **G. Monachesi**, A. Moretti, L. Moroncelli, L. Orlanducci, S. Parolai, G. Renner, D. Spallarossa, L. Trojani, G. Vannucci], Catalogo strumentale dei terremoti italiani dal 1981 al 1996, versione 1.0. CD-ROM.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, L. Trojani, H. Coppari & V. Castelli, 2001. Monitoraggio sismico nel comune di Offida. Area di Ricerca Sismologia dell'OGSM. CD-ROM.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, L. Trojani, H. Coppari & V. Castelli, 2001. Monitoraggio sismico nel comune di Cagli. Area di Ricerca Sismologia dell'OGSM. CD-ROM.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, L. Trojani, H. Coppari & V. Castelli, 2001. Monitoraggio sismico nel comune di Serra de' Conti. Area di Ricerca Sismologia dell'OGSM. CD-ROM.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, L. Trojani, H. Coppari & V. Castelli, 2000. Monitoraggio sismico nel comune di Treia. Area di Ricerca Sismologia dell'OGSM. CD-ROM.

L. Trojani, M. Frapiccini, **G. Monachesi**, H. Coppari, & S. Parolai, 1999, Le rilevazioni della Rete Sismometrica Marchigiana nel 1996. Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Servizio Sismico Nazionale, Regione Marche. CD (not released).

V. Castelli, **G. Monachesi** & M. Stucchi, 1997. La sismicità maggiore dell'Appennino umbro-marchigiano. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti. Milano, settembre 1998. CD-ROM

**Elenco dei  
rapporti tecnici**

**G. Monachesi** e M. Cattaneo, 2010. La dorsale radio Wi-Fi per il monitoraggio multiparametrico in Alta Val Tiberina. Rapporti Tecnici INGV, n. 189, 36 pp.

M. Moretti, A. Govoni, M. Cattaneo, **G. Monachesi**, M. Frapiccini, A. Basili, F. Doumaz, S. Vinci, V. Lauciani, L. Abruzzese, V. Cardinale, A. Castagnozzi, E. D'Alema, G. De Luca, A. Memmolo, F. Minichiello, L. Giovani, F. Criscuoli, A. Serratore, C. Marcocci, L. Falco, D. Franceschi, R. Moschillo, M. Pignone, A. Amato, A. Delladio e G. Selvaggi, 2010. Operazione Blue Mountains 2008: la partecipazione dell'INGV all'esercitazione della Protezione Civile della Regione Marche (23-25 Maggio 2008). Rapporti Tecnici INGV, n. 144, 40 pp

**G. Monachesi** & V. Castelli, 1999. The earthquake of April 24, 1741 and a damage scenario for the historical centre of Fabriano. GNDT-OGSM, rapporto interno, Macerata, 19 pp.

**G. Monachesi**, V. Castelli, H. Coppari & M. Stucchi, 1999. Using historical data for the reconstruction of a scenario of damage: the case of Fabriano in 1741. GNDT-OGSM, rapporto interno, Macerata, 67 pp.

V. Castelli & **G. Monachesi**, 1998. I massimi effetti sismici risentiti nei comuni di Fabriano (AN), Foligno (PG), Montecavallo (MC), Nocera Umbra (PG), Sellano (PG), Serravalle di Chienti (MC) e Visso (MC). Rapporto tecnico preliminare per il gruppo di microzonazione sismica speditiva. U.O. MC, Macerata, 29 pp.

V. Castelli & **G. Monachesi**, 1998. Le storie sismiche commentate di Fabriano (AN), Nocera Umbra (PG) e Sellano (PG). Rapporto tecnico preliminare per il gruppo di microzonazione sismica di dettaglio. U.O. MC, Macerata, 75 pp.

**G. Monachesi**, 1998. Convenzione per l'integrazione ed il coordinamento scientifico tra le attività di rilevamento della Rete Sismometrica Marchigiana e della rete del Servizio Sismico Nazionale, nonché per l'acquisizione e l'utilizzazione dei dati rilevati. Relazione trimestrale n.1, Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Macerata, 1/03/1998, pp.4

**G. Monachesi**, 1998. Convenzione per l'integrazione ed il coordinamento scientifico tra le attività di rilevamento della Rete Sismometrica Marchigiana e della rete del Servizio Sismico Nazionale, nonché per l'acquisizione e l'utilizzazione dei dati rilevati. Relazione trimestrale n.2, Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Macerata, 1/06/1998, pp.39

**G. Monachesi**, 1998. Convenzione per l'integrazione ed il coordinamento scientifico tra le attività di rilevamento della Rete Sismometrica Marchigiana e della rete del Servizio Sismico Nazionale, nonché per l'acquisizione e l'utilizzazione dei dati rilevati. Relazione trimestrale n.3, Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Macerata, 1/09/1998, pp.24

**G. Monachesi**, 1998. Convenzione per l'integrazione ed il coordinamento scientifico tra le attività di rilevamento della Rete Sismometrica Marchigiana e della rete del Servizio Sismico Nazionale, nonché per l'acquisizione e l'utilizzazione dei dati rilevati. Relazione trimestrale n.4, Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Macerata, 25/11/1998, pp.20

M. Frapiccini, **G. Monachesi**, S. Del Mese, L. Giovani, A. Maramai, A. Tertulliani e D. Molin, 1997. Terremoto di Massa Martana del 12 maggio 1997. Rilevamento macrosismico preliminare dell'area maggiormente interessata, Rapporto Protezione Civile.

**G. Monachesi** & M. Stucchi, 1997. DOM4.1, un data base di osservazioni macrosismiche di terremoti di area italiana al di sopra della soglia di danno. GNDT, Rapporto tecnico, Milano.

**Elenco dei  
rapporti tecnici**

R. Camassi, V. Castelli **G. Monachesi**, M. Stucchi & A. Zerga, 1997. Verso l'unificazione delle basi di dati storico-macrosismiche e dei cataloghi parametrici. Obiettivo 5A2 del PE 97, UR Bologna, Macerata e Milano, rapporto tecnico GNDT/CNR, 27 pp. [1<sup>a</sup> release]; 30 pp. [2<sup>a</sup> release].

M. Frapiccini, **G. Monachesi** & L. Trojani, 1997. Funzionamento e dati della Rete Sismometrica Marchigiana. Resoconto tecnico annuale delle attività su convenzione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Segreteria generale - Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Versione 0.0, Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Macerata, \*/\*/1997, pp.162.

**G. Monachesi** & M. Frapiccini, 1996. Il terremoto di Montegiorgio-Servigliano-Monte Vidon Corrado del dicembre 1995-gennaio 1996 (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 7 pp. + allegati.

**G. Monachesi**, A. Moroni & F. Meloni, 1995. Ricerche sui terremoti di Latera (VT), rapporto tecnico IRRS/CNR-OGSM, 199 pp.

**G. Monachesi** & M. Frapiccini, 1995. Il terremoto di Scheggia e Pascelupo (PG)-Sassoferrato (AN)-Cantiano (PS) del 30 maggio 1995- (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 5 pp. + allegati.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, & H. Coppari, 1994. Il terremoto di Ascoli Piceno-Venarotta(AP)-Rotella(AP) del 1 dicembre 1993- (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 2 pp. + allegati.

GNDT 1994 [V. Castelli & **G. Monachesi**]. Studi di terremoti attraverso i repertori sismologici e le loro fonti, UR Macerata. Archivio macrosismico del GNDT, Milano.

**G. Monachesi** & V. Castelli (edd.), 1994. Ricerche su 64 terremoti d'interesse per la regione Abruzzo. Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Regione Abruzzo, GNDT/CNR, 145 pp.

**G. Monachesi** (ed.), 1994. Intensità macrosismiche osservate e calcolate nel territorio della Regione Marche, rapporto tecnico OGSM-RM-GNDT, Macerata 77pp.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, & H. Coppari, 1993. Il terremoto di Recanati (MC)-Loreto (AN)-Castelfidardo (AN) del 18 gennaio 1994- (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 5 pp. + allegati.

**G. Monachesi**, M. Frapiccini, & H. Coppari, 1993. Il terremoto di Acquasanta Terme (AP)-Arquata del Tronto (AP)-Roccafluvione (AP) del 27 ottobre 1993- (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 5 pp. + allegati.

H. Coppari, M. Frapiccini, & **G. Monachesi**, 1993. Il terremoto di Montefortino (AP)-Sarnano (MC)-Montefalcone Appennino (AP) del 6 agosto 1993- (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 4 pp. + allegati.

H. Coppari, M. Frapiccini, **G. Monachesi** & S. Raccichini, 1993. Il terremoto di Acquasanta Terme (AP)-Folignano (AP)-Campi (TE) del 16 luglio 1993 (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 4 pp. + allegati.

**G. Monachesi**, 1993. Il terremoto di Assisi-Nocera Umbra-Vlafabbrica del 4 e 5 giugno 1993. Relazione preliminare per il GNDT/CNR, rapporto tecnico, 4 pp. + allegati.

**Elenco dei  
rapporti tecnici**

**G. Monachesi & V. Castelli** (edd.), 1992. Sismicità dell'area aquilano-teramana dall'analisi "attraverso i cataloghi". Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata, Regione Abruzzo, GNDT/CNR, 207 pp.

**G. Monachesi & V. Castelli**, 1992. Analisi attraverso i cataloghi dei terremoti di competenza dell'UR Rif. MC e MC\* (1600-1898). Primo stato di avanzamento, Macerata, 210 pp.

**G. Monachesi & V. Castelli**, 1991. Analisi attraverso i cataloghi dei terremoti di competenza dell'UR Rif. MC e MC\* (1000-1600). Primo stato di avanzamento, Macerata, 405 pp.

**G. Monachesi & M. Frapiccini**, 1991. Il terremoto di Senigallia (AN) del 15 dicembre 1991 (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 5 pp. + allegati.

**G. Monachesi & M. Frapiccini**, 1991. Il terremoto di Cingoli (MC) del 23 aprile 1991 (relazione preliminare), rapporto tecnico OGSM, 3 pp. + allegati.

**G. Monachesi & N. Vasapollo**, 1989. Il terremoto del 10 dicembre 1989 nell'entroterra pesarese, rapporto tecnico OGSM, 16 pp. + allegati.

**G. Monachesi & S. Raccichini**, 1987. Il terremoto di Porto San Giorgio (AP) del 3.7.1987. Indagine macrosismica diretta (nota preliminare), rapporto tecnico OGSM, 4 pp. + allegati.

**G. Monachesi**, 1987. Gli effetti dei terremoti del 1741, 1747, 1751 sul territorio della Comunità Montana dell'Alta Valle dell'Esino, rapporto tecnico OGSM, 161 pp.

**G. Monachesi** (ed.), 1987. Revisione della sismicità di riferimento per i comuni di Esanatoglia (MC), Cerreto d'Esi (AN) e Serra San Quirico (AN), Rapporto tecnico OGSM, 2 voll,

S. Raccichini & **G. Monachesi**, 1986. Il terremoto del 13 ottobre 1986 di Amandola (AP), rapporto tecnico OGSM, 5 pp. + allegati.

**Comunicazioni  
inedite e poster**

G. De Luca, M. Cattaneo, G. Monachesi & A. Amato, 2007. Il miglioramento dei dati di base per il miglioramento delle conoscenze della sismogenesi in Italia Centro orientale. "Dieci anni dopo il terremoto dell'Umbria-Marche: stato delle conoscenze sulla sismogenesi in Italia", Camerino 26 e 27 giugno 2007.

F. Galadini, P. Galli, L. Leschiutta, **G. Monachesi** & M. Stucchi, 1998. The 1997-1998 Umbria Marche (Central Italy) earthquake sequence in the seismicity and the active tectonics framework of the Central Apennine. EGS, XXIII Assembly, Nice, April 24 1998.

**G. Monachesi**, V. Castelli. & P. Albini, 1998. The 1747-1752 earthquake sequence in Central Apennines. XXVI General Assembly ESC, Tel Aviv, August 23-28 1998.

R. Camassi, H. Coppari, M. Frapiccini, **G. Monachesi**, S. Del Mese, L. Giovani, A. Maramai, A. Massucci, A. Tertulliani e D. Molin, 1997. Rilevamento macrosismico dell'area interessata da danni agli edifici in occasione di recenti terremoti. Interventi congiunti GNDT-ING-SSN per scopi di Protezione Civile. Assemb. Gen. GNDT, Roma.

**G. Monachesi** & V. Castelli, 1991. Interpretazione delle perizie nel caso del terremoto di Fabriano del 24 aprile 1741, Workshop "Edifici, Storia, Terremoti", Civita di Bagnoregio, 30-31 Maggio/1 Giugno 1991, 5 pp.

Macerata 21 Luglio 2007

Dr. Giancarlo Monachesi