

BIBLIOGRAFIA

- ALFONSI L., FUNICIELLO R., MATTEI M., GIROTTI O., MAIORANI A., PREITE MARTINEZ M., TRUDU C., & TURI B. (1991) - *Structural and Geochemical Features of the Sabina Strike-slip Fault (Central Appenines)*. Boll. Soc. Geol. It., **110**: 217-230.
- ARIAS A. (1970) - *A measure of earthquake intensity*. Seismic Design for Nuclear Power Plants. R. Hansen (Eds.). Cambridge, Mass., 438-483.
- AMBROSINI S., CASTENETTO S., CEVOLAN F., DI LORITO E., FUNICIELLO R., LIPERI L., & MOLIN D. (1987) - *Risposta sismica dell'area urbana di Roma in occasione del terremoto del Fucino del 13-1-1915*. Mem. Soc. Geol. It., **35**: 445-452.
- BARD P.Y. & M. BOUCHON (1985) - *The two-dimensional resonance of sediment-filled valleys*. Bull. Seism. Soc. Am., **75**: 519-541.
- BOATWRIGHT J. (1980) - *A spectral theory for circular seismic sources: Simple estimates of source dimension, dynamic stress drop and radiated energy*. Bull. Seism. Soc. Am., **70**: 69-94.
- BOORE D.M. (1983) - *Stochastic simulation of high-frequency ground motions based on seismological models of the radiated spectra*. Bull. Seism. Soc. Am. **73**: 1865-1894.
- BOORE D.M. (1986) - *Short-period P- and S-wave radiation from large earthquakes: implications for spectral scaling relations*. Bull. Seism. Soc. Am., **76**: 43-64.
- BOORE D.M., JOYNER W.B. & FUMAL T.E. (1993) - *Estimation of response spectra and peak accelerations from western North American earthquakes: an interim report*. U.S. Geol. Surv. Open-file Rept. 93-509, 72.
- BOSCHI E., CASERTA A., CONTI C., DI BONA M., FUNICIELLO R., MALAGNINI L., MARRA F., MARTINES G., ROVELLI A. & SALVI S. (1994) - *Resonance of subsurface sediments: an unforeseen complication for designers of Roman columns*. Bull. Seism. Soc. Am. (in stampa).
- BRUNAMONTE F., MICHETTI A.M., SERVA L. & VITTORI E. (1991) - *Evidenze paleosismologiche nell'Appennino centrale ed implicazioni neotettoniche*. Studi Geol. Camerti, spec. publ. **2**: 265-270.
- COCCO M. & ROVELLI A. (1989) - *Evidence for the variation of stress drop between normal and thrust faulting earthquakes in Italy*. Jou. Geophys. Res., **94**: 9399-9416.
- COSENTINO D. & PAROTTO M. (1992) - *La struttura a falde della Sabina (Appennino centrale)*. Studi Geol. Camerti, spec. pubbl. CROP **11** (2): 381-397.
- CRANSWICK E., KING K., CARVER D., WORLEY D., WILLIAMS R., SPUDICH P. & BANFILL R. (1990) - *Site response across downtown Santa Cruz, California*. Geoph. Res. Lett., **17**: 1793-1796.
- DI BONA M. & ROVELLI A. (1990) - *Simulazione stocastica del movimento del suolo basata su un modello spettrale della radiazione sismica*. Rapp. Tecn. **522**, ING, Roma.
- EMMERICH H. & KORN M. (1987) - *Incorporation of attenuation into time-domain computations of seismic wave fields*. Geophysics, **52**: 1252-1264.
- FACCENNA C. & FUNICIELLO R. (1993) - *Tettonica pleistocenica tra il M. Soratte ed i Monti Cornicolani (Lazio)*. Il Quaternario **6**: 103-118.
- FACCIOLI E. (1992) - *Selected aspects of the characterization of seismic site effects, including some recent European contributions*. Proceedings of the Intern. Symposium on The Effects of Surface Geology on Seismic Motion, Odawara, Giappone, 65-96.
- FAH D., IODICE C. SUHALDOC P. & PANZA G. (1993) - *A new method for the realistic estimation of seismic ground motion in megacities: the case of Rome*. Earthquake Spectra, **9**: 643-667.

- GUIDOBONI E. (1989) - *Pozzi e gallerie come rimedi antisismici: la fortuna di un pregiudizio sulle città antiche*. In E. Guidoboni (Eds.): «I Terremoti prima del Mille in Italia e nell'Area Mediterranea». SGA, Bologna, 127-135.
- JOYNER W.B. & BOORE D.M. (1981) - *Peak horizontal acceleration and velocity from strong-motion records from the 1979 Imperial Valley, California, earthquake*. Bull. Seism. Soc. Am., **71**: 2011-2038.
- JOYNER W.B. & BOORE D.M. (1988) - *Measurement, characterization, and prediction of strong ground motion*. Proceedings of Earthquake Engineering and Soil Dynamics II, GT Div/ASCE, Park City, Utah, 43-102.
- JOYNER W.B. & FUMAL T.E. (1984) - *Use of measured shear-wave velocity for predicting geologic site effects on strong ground motion*. Proceedings of the 8th World Conference on Earthq. Engineering, San Francisco, California, **2**: 77-783.
- MARRA F., CARBONI M.G., DI BELLA L., FACCENNA C., FUNICIELLO R. & ROSA C. (1994) - *Il substrato plio-pleistocenico nell'area romana*. Boll. Soc. Geol. It. (in stampa).
- MITCHELL A.R. & GRIFFITH D.F. (1980) - *The finite difference method in partial differential equations*. John Wiley & Sons Ltd., New York.
- MOCZO P. & BARD P.Y. (1993) - *Wave diffraction, amplification and differential motion near strong lateral discontinuities*. Bull. Seism. Soc. Am., **83**: 85-106.
- MOCZO P., ROVELLI A., LABÁK P. & MALAGNINI L. (1994) - *Seismic response of the geologic structure underlying the Roman Colosseum and a 2D resonance of a sediment-filled valley embedded in a heterogeneous medium*. Annali di Geofisica (in stampa).
- MOLIN D., & GUIDOBONI E. (1989) - *Effetto fonti, effetto monumenti a Roma: i terremoti dell'antichità a oggi*. In: E. Guidoboni (Eds.): «I Terremoti prima del Mille in Italia e nell'Area Mediterranea». SGA, Bologna, 194-223.
- PANTOSTI D., D'ADDEZIO G., CINTI F.R., SCHWARTZ D.P. & HAMILTON J.C. (1992) - *Evidence for a prehistoric surface faulting earthquake on the Ovindoli-Pezza fault, Central Italy*. EOS Trans. Am. Geophys. U., **73**: 353 (riassunto).
- PUGLIESE A. & SABETTA F. (1989) - *Stima di spettri di risposta da registrazioni di forti terremoti italiani*. Ingegneria Sismica, **6**: 3-14.
- ROVELLI A., BONAMASSA O., COCCO M., DI BONA M. & MAZZA S. (1988) - *Scaling laws and spectral parameters of the ground motion in active extensional areas in Italy*. Bull. Seism. Soc. Am., **78**: 530-560.
- SABETTA F. & PUGLIESE A. (1987) - *Attenuation of peak horizontal acceleration and velocity from Italian strong-motion records*. Bull. Seism. Soc. Am., **77**: 1491-1513.
- SALVI S., BOSCHI E., DI BONA M., FUNICIELLO R., MALAGNINI L., MARRA F. & ROVELLI A. (1991) - *Subsurface geology and variations of seismic response in the city of Rome*. Fourth Intern. Conf. on Seismic Zonation, Stanford, California, 115-122.
- SÁNCHEZ-SESMA F. (1985) - *Diffraction of elastic SH waves by wedges*. Bull. Seism. Soc. Am., **75**: 1435-1446.
- SERVA L., BLUMETTI A.M. & MICHETTI A.M. (1986) - *Gli effetti sul terreno del terremoto del Fucino (13 gennaio 1915); tentativo di interpretazione della evoluzione tettonica recente di alcune strutture*. Mem. Soc. Geol. It., **35**: 893-907.
- SINGH S.K., MENA E., & CASTRO R. (1988) - *Some aspect of source characteristics of the 19 September 1985 Michoacan earthquake and ground motion amplification in and near Mexico City from strong motion data*. Bull. Seism. Soc. Am., **78**: 451-477.
- VALENSISE G., PANTOSTI D., D'ADDEZIO G., CINTI F.R., & CUCCI L. (1993) - *L'identificazione e la caratterizzazione di faglie sismogenetiche nell'Appennino centro-meridionale e nell'Arco Calabro: nuovi risultati e ipotesi interpretative*. XII Convegno Nazionale del G.N.G.T.S., CNR, Roma (in stampa).
- VALENSISE G., PANTOSTI D., & BOSCHI E. (1994) - *Matching History with Geology: a novel approach to Italian seismic hazard*. Nature (sottomesso).
- WIGGER J. (1984) - *Die Krustenstruktur des NordAppennines und angereuender Gebeite mit besonder Bernecksichtigung der geotermischen. Anomalie der Toskana*. Berl. Geowiss. Abh., Reihens Heft, **9**: 1-87.