

## BIBLIOGRAFIA

- ASTORI A., BASILI R., BURRATO P., VALENSISE G. & VANNOLI P. (2000) - *Estratto contenente WP8 Modelling of Topographic Signal, detailed characterisation of individual structures* (deliv 8.2).
- BERTOTTI G., CAPOZZI R. & PICOTTI V. (1997). - *Extension controls Quaternary tectonics, geomorphology and sedimentation of the N-Apennines foothills and adjacent Po Plain (Italy)*. *Tectonophysics*, 282, 291-301.
- BIGI G., COSENTINO D., PAROTTO M., SARTORI R. & SCANDONE P. (1992) - *Structural Model of Italy scale 1: 500.000*. Progetto Finalizzato Geodinamica. CNR-GNDT. Roma.
- BOCCALETTI M. & MARTELLI L. (2004). - *Carta Sismotettonica della Regione Emilia Romagna*. Con note illustrative.
- BONORI O., CIABATTI M., CREMONINI S., DI GIOVAMBATTISTA R., MARTINELLI G., MAURIZZI S., QUADRI G., RABBI E., RIGHI P.V., TINTI S. & ZANTEDESCHI E. (2000) - *Geochemical and geophysical monitoring in tectonically active areas of the Po Valley (Northern Italy)*. *Case histories linked to gas emission structures*, *Geografica Fisica Dinamica Quaternaria*, 23, 3-20.
- BURRATO P., CIUCCI F. & VALENSISE G. (2003) - *An inventory of river anomalies in the Po Plain, Northern Italy: evidence for active blind thrust faulting*. *Annals of Geophysics*, 46(5), 865-882.
- CARMINATI E., DOGLIONI C. & SCROCCA D. (2004) - *Alps Vs Apennines*. Volume Speciale della Società Geologica Italiana per IGC 32° Firenze-2004, 141-151.
- CARMINATI E., DOGLIONI C. & SCROCCA D. (2005) - *Magnitude and causes of long-term subsidence of the Po Plain and Venetian region. Flooding and Environmental Challenges for Venice and its Lagoon*. State of Knowledge, (Ed.) C. A. Fletcher & T. Spencer with J. Da: MOSTO & P. CAMPOSTRINI. Cambridge University Press.
- CASTALDINI D., GASPERI G., PANIZZA M. & PELLEGRINI M. (1979) - *Neotettonica dei Fogli 74 (Reggio nell'Emilia) (p.p.) e 75 (Mirandola) nell'intervallo da 18.000 B.P. all'Attuale (interv. V)*. C.N.R., *Nuovi contributi alla realizzazione della Carta Neotettonica di Italia*, publ. n. 251 del Progetto Finalizzato Geodinamica, 317-332.
- CASTELLARIN A., EVA C., GIGLIA G. & VAI G. B. (1985) - *Analisi strutturale del Fronte Appenninico Padano*. *Giornale di Geologia*, Sez. 3°, 47/1-2, 47-75.
- CASTELLARIN A. (2001) - *Alps-Apennines and Po Plain-Frontal Apennines relationships*. In: VAI G. B. & MARTINI I. P. (Eds.), *Anatomy of an Orogen. The Apennines and adjacent Mediterranean Basins*, Kluwer, London, 177-196.
- CASTELLARIN A., RABBI E., CREMONINI S., MARTELLI L. & PIATTONI F. (2006) - *New insights into the underground hydrology of the eastern Po Plain (Northern Italy)*. *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*, 47, 3, 271-298.
- DI DIO G. (1998) - *Riserve idriche sotterranee della Regione Emilia Romagna*, Relazione tecnica. RER-ENI, con 9 allegati.
- DONDI L., MOSTARDINI F. & RIZZINI A. (1982) - *Evoluzione sedimentaria e paleogeografica nella Pianura Padana*. In: CREMONINI G. & RICCI LUCCHI F. (Eds.), *Guida alla geologia del margine appenninico-padano*, Bologna, 47-60.
- FEBO C. (1999) - *Caratteri Idrogeologici e Idrochimici di Dettaglio delle Falde Acquifere Superficiali della Zona di Finale Emilia -MO*. - Tesi di laurea, relatore E. RABBI.
- GASPERI G. & PELLEGRINI M. (1968) - *Movimenti tettonici recenti nella zona di Mirandola (pianura modenese)*. *Atti Soc. Nat. Mat. Modena*, 99.
- GUIDOBONI E. & COMASTRI A. (2005). *Catalogue of earthquakes and tsunamis in the mediterranean area from the 11<sup>th</sup> to the 15<sup>th</sup> century*. SGA. 1037 p.
- MARTELLI L. (2002) - *Indagine relativa ai fenomeni di scavernamento in atto nella Provincia di Bologna*. Relazione Conclusiva all'Amministrazione Provinciale, Settore Ambiente, Servizio Assetto Idrogeologico.
- MATTAVELLI L. & NOVELLI L. (1988) - *Geochemistry and habitat of natural gases in Italy*. *Organic Geochemistry*, 13, 1-13.
- MATTAVELLI L., RICCHIUTO T., GRIGNANI D. & SCHOELL M. (1983) - *Geochemistry and habitat of natural gases in Po basin, northern Italy*. *AAPG Bulletin*, 67, 2239-2254.
- MOLINARI F.C., BOLDRINI G., SEVERI P., DUGONI G., RAPTI CAPUTO D. & MARTINELLI G. (2007) - *Risorse idriche sotterranee della Provincia di Ferrara*.
- MONTONE P. & MARIUCCI M.T. (1999) - *Active stress along the NE external margin of the Apennines: the Ferrara arc, northern Italy*. *Geodynamics*, 28, 251-265.
- MONTONE P., MARIUCCI M. T., PONDRELLI S. & AMATO A. (2004) - *An improved stress map for Italy and surrounding regions (central Mediterranean)*. *Journal of Geophysical Research*, 109, B10410, doi: 10.1029/2003JB002703.
- PELLEGRINI M., COLOMBETTI A., DE NEGRIS G. & ZAROTTI L. (1976) - *Le falde acquifere profonde della pianura di Reggio Emilia: I - Ricostruzione strutturale*.
- PELLEGRINI, M. & VEZZANI L. (1978) - *Faglie attive in superficie nella Pianura Padana presso Correggio (Reggio Emilia) e Massa Finalese (Modena)*. *GEOR. FIS. DINAM. QUAT.*, 1, 141-149.
- PIERI M. & GROPPI G. (1981) - *Subsurface geological structure of the Po Plain (Italy)*. PROGETTO FINALIZZATO GEODINAMICA, PUBL. N° 414, C.N.R., 23.
- PIERI M. (1983) - *Three seismic profiles through the Po Plain*. A.A.P.G., *Studies in Geology*, Series 15, (3), 3.4.1, 8-26.
- PONDRELLI S., MORELLI A., EKSTREM G., MAZZA S., BOSCHI E. & DZIEWONSKI A.M. (2002) - *European-Mediterranean regional centroid-moment tensors: 1997-2000*. *Phys. Earth Planet. Inter.* 130, 71-101.
- PROVINCIA DI BOLOGNA (2004) - *Indagini svolte sui fenomeni di sprofondamento del piano di campagna in aree della bassa pianura Bolognese e Modenese*. Relazione conclusiva Settore Ambiente, Servizio Assetto Idrogeologico, Ufficio Tutela e Conservazione del Suolo.
- RABBI E. (2001) - *Trasmisione di Parere Tecnico Scientifico sulle Fenomenologia di Scavernamento del Piano Campagna in Località Padulle di Sala Bolognese*.
- RABBI E. (2001) - *Trasmisione di Parere Tecnico Scientifico sulle Fenomenologia di Scavernamento del Piano Campagna in Località Padulle di Sala Bolognese*.
- REGIONE EMILIA ROMAGNA & ENI-AGIP (1998) - *Riserve idriche sotterranee della Regione Emilia Romagna*.
- SELVAGGI G., FERULANO F., DI BONA M., FREPOLI A., AZZARA R., BASILI A., CHIARABBA C., CIACCIO M.G., DI LUCCIO F., LUCENTE F. P., MARGHERITI L. & NOSTRO C. (2001) - *The Mw 5.4 Reggio Emilia 1996 earthquake: active compressional tectonics in the Po Plain, Italy*. *Geophys. J. Int.*, 144, 1-13.
- VALENSISE G. & PANTOSTI D. (EDS.) (2001) - *Database of Potential Sources for Earthquakes Larger than 5.5 in Italy*. *Ann. Geof.*, Suppl. al 44(4), 180, con cd-rom, INGV.
- VETTORE L., MARTELLI L., CREMONINI S., RABBI E. & CIABATTI M. (2004) - *Applicazione di metodologia GPR allo studio di collassi del piano di campagna in un'area di Pianura (Bologna)*. *Atti conv. Stato dell'arte sullo studio dei fenomeni di sinkhole e ruolo delle Amministrazioni statali e locali nel governo del territorio*. Apat, Roma, Maggio 2004, 297-709.