

PARTE VII

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

ABBATTISTA F., D'AGOSTINO G., DELMONACO G., FALCONI L., FORACI R., GALLO G., GROSSI A., LEONI G., MARTINI G., MARGOTTINI C., MENDITTO D., NISI M., PAOLINI S., PUGLISI C. RUISI, M., SCREPANTI A., SERAFINI S., SPIZZICHINO D., VERRUBBI V., *Linee guida per la valutazione della suscettibilità da frana: applicazione alle colate rapide di Cervinara (Av).* Mem.Soc.Geol.It. in corso di stampa.

ABRAMI A., *Il regime giuridico delle aree protette.* Giappichelli, Torino, 2000.

ACCADEMIA NAZIONALE DI AGRICOLTURA, *Le Voci della Collina.* Edagricole, Bologna, 1983.

Acque sotterranee. A cura di Scala D. ARPAT, Firenze, 1996.

ADOM, D.N., BACCHI, B., BRATH, A., ROSSO R., *On the geomorphoclimatic derivation of flood frequency (peak and volume) at the basin and regional scale.* In: *New Directions for Surface Water Modelling*, edited by M.L. Kavvas, IAHS Publ. n.181, 165-176, 1989.

Advances in Distributed Hydrology. Rosso, R., Peano, A., Becchi, I. & G. Bemporad, eds., Water Resources Publications, Highlands Ranch, Colorado, 416 p., 1994.

AIAZZI G., *Narrazioni storiche delle più considerevoli inondazioni dell'Arno.* Tipografia Piatti, Firenze, 1845.

ALEOTTI P., BALDELLI P., DE MARCHI D., *Le reti neurali nella valutazione della suscettibilità da frana.* *Geologia Tecnica & Ambientale*, 5 (4), 37-47, 1996.

ALVAREZ, W., COCOZZA, T. AND WEZEL, F.C., *Fragmentation of the Alpine orogenic belt by microplate dispersal.* *Nature*, 248, 309-314, 1974.

AMADESI E., VIANELLO G., *Nuova guida alla realizzazione di una carta della stabilità dei versanti.* Mem.Soc.Geol.It., 19, 53-60, 1978.

AMADESI E., VIANELLO G., BONFATTI G., PIGNONE R., PRETI D., *Guida alla realizzazione di una carta della stabilità dei versanti. Regione Emilia Romagna.* MB T6. Ed.Pitagora., Bologna, 72 p., 1977.

AMANTI M., CARRARA A., CASTALDO G., COLOSIMO P., GISOTTI G., GOVI M., MARCHIONNA G., NARDI R., PANIZZA M., PECCI M., VIANELLO G., *Linee guida per la realizzazione di una cartografia della pericolosità geologica connessa ai fenomeni di instabilità dei versanti alla scala 1:50.000.* Versione Preliminare. Presidenza del Consiglio dei Ministri. Servizio Geologico. Progetto CARG ,53p., 1992.

AMANTI M., CASAGLI N., CATANI F., D'OREFICE M., MOTTERAN G., *Guida al censimento dei fenomeni franosi ed alla loro archiviazione.* Presidenza del Consiglio dei Ministri, Servizio Geologico, Roma. 1-102, 1996.

AMATO S, *Caratterizzazione idrologico erosiva dei suoli del bacino del Torrente Virginio.* Università degli Studi di Firenze. Corso di Laurea in Scienze Geologiche. Anno accademico 1999-2000. Tesi di laurea inedita, 2001.

AMBROSETTI P., CARBONI M.G., CONTI M.A., COSTANTINI A., ESU D., GANDIN A., GIROTTI O., LAZZAROTTO A., MAZZANTI R., NICOSIA U., PARISI G., SANDRELLI F., *Evoluzione paleogeografica e tettonica nei bacini tosco-umbro-laziali nel Pliocene e nel Pleistocene inferiore.* Mem. Soc. Geol. It.; 19, 573-580, 1978.

ARPAT, *Rapporto 2000 sullo stato dell'Ambiente in Toscana*. Regione Toscana. Giunta Regionale, Firenze, 2000.

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME ARNO, AUTORITÀ DI BACINO SPERIMENTALE DEL FIUME SERCHIO, *L'evoluzione e la dinamica del litorale prospiciente i bacini dell'Arno e del Serchio e i problemi di erosione della costa*. Quaderno n.3., Firenze, 1994.

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME ARNO, *Piano di bacino del fiume Arno, Rischio idraulico, Sintesi del progetto di piano stralcio*. Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze, 1996.

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME ARNO, *Quadro conoscitivo dei tratti a rischio idraulico degli affluenti del 1° ordine dell'Arno, finalizzato all'individuazione degli interventi necessari*. A cura dell'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa Firenze, 1995, non pubblicato.

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME ARNO, *Studio per la valutazione della capacità di smaltimento del fiume Arno*. A cura di D'Urso I. e Gigli G. Firenze, 1999, non pubblicato.

AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME ARNO, *Trasformazione del territorio e sviluppo dell'edificato lungo il corso dell'Arno e degli affluenti (1954 – 1993 e 1995)*. Quaderno n.7, Firenze, 1997.

BACCHI B., *Un approccio metodologico agli studi idrologici e idraulici per la difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati*. Atti del Corso di Aggiornamento 6-10 ottobre 1997. a cura di U. Maione e A. Brath. Bios, Cosenza, 1998.

BACCHI B., LARCAN E., ROSSO R., *Stima del fattore di attenzione per la valutazione del colmo di piena prodotto da piogge efficaci di durata finita ed intensità costante*. Ingegneria Sanitaria, 1, 6-15, 1989.

BAGNULO A., *Legislazione sulla bonifica*. Ist. Poligr. dello Stato, Roma, 1976.

BARBERIS C., DELL'ANGELO G., *Italia Rurale*. Laterza, Roma-Bari, 1988.

BARTOLE, R., *The North-Tyrrhenian-Northern Apennines post-collisional system: constraints for a geodynamic model*. Terranova, 1, 7-30, 1995.

BARTOLINI C., *Su alcune superfici sommitali dell'Appennino settentrionale (provincia di Lucca e Pistoia)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 3, 42-60, 1980.

BARTOLINI C., BERNINI M., CARLONI G.C., COSTANTINI A., FEDERICI P.R., GASPERI G., LAZZAROTTO A., MARCHETTI G., MAZZANTI R., PAPANI G., PRANZINI G., RAU A., SANDRELLI F., VERCESI P.L., CASTALDINI D., FRANCAVILLA F., *Carta neotettonica dell'Appennino Settentrionale*. Note Illustrative. Boll. Soc. Geol. It., 101, 523-549,4 tav., 1982.

BARTOLINI C., PRANZINI G., *Dati preliminari sulla neotettonica dei Fogli 105 (Lucca), 107 (Monte Falterona), 113 (Castel Fiorentino), 114 (Arezzo), 115 (Città di Castello), 121 (Montepulciano), 123 (Perugia)*. In: *Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d'Italia*, Pubbl. n° 356 Progetto Finalizzato Geodinamica, 1980.

BARTOLINI C., PRANZINI G., *L'antecedenza dei corsi d'acqua che attraversano la dorsale M. Albano – Poggiona nel quadro dell'evoluzione plio-quadernaria del Valdarno*. Boll. Soc. Geol. It., 103, 271-276, 1984.

BAZZOFFI P., PELLEGRINI S., CHISCI G., ROCCHINI A., *Variazioni indotte sui deflussi e sull'erosione da differenti usi agricoli del suolo*. - Atti del Convegno *La difesa dalle alluvioni*. Firenze 4-5 Novembre 1996. Firenze, GNDICI, 1999.

- BERNETTI G.**, *I boschi della Toscana*. Edagricole, Bologna, 1987. (Quaderni di Monti e Boschi).
- BERNINI M., BERTOLDI R., FEDERICI P.R., PAPANI G.**, *Intermontane basins evolution and their geodynamic significance in the Northern Apennines*. Notes e Mem. Serv. Geol. Maroc., 387, 147-152, 1996.
- BERNKNOFF R.L., CAMPBELL, R.H., BROOKSHIRE D.S., SHAPIRO C.D.**, *A probabilistic approach to landslide hazard mapping in Cincinnati, Ohio, with applications for economic evaluation*. AEG Bull., 24 (1), 39-56, 1988
- BERTINI, G., CAMELI, G.M., COSTANTINI, A., DECANDIA, F.A., DI FILIPPO, M., DINI, I., ELTER, F.M., LAZZAROTTO, A., LIOTTA, D., PANDELI, E., SANDRELLI, F., TORO, B.**, *Struttura geologica fra i monti di Campiglia e Rapolano Terme (Toscana meridionale): stato attuale delle conoscenze e problematiche*. Studi Geol. Camerti, vol. spec., 1, 155-178, 1991.
- BOCCACCI L.**, *Rilevamento geologico-tecnico dell'area compresa fra Montespertoli e Fornacette*. Università degli Studi di Firenze. Corso di Laurea in Scienze Geologiche. Tesi di laurea inedita, 1979.
- BOCCALETTI M., BONINI M., MORATTI G., SANI F.**, *Le fasi compressive neogenico – quaternarie nell'Appennino settentrionale: relazioni con l'evoluzione dei bacini interni e con la tettonica del basamento*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. 1995/1, 51-72, 1995.
- BOCCALETTI, M., ELTER, P. AND GUAZZONE, G.**, *Plate tectonics model for the development of the Western Alps and Northern Apennines*. Nature, 234, 108-111, 1971.
- BORTOLOTTI L.**, *L'evoluzione del territorio*. - in: *Storia d'Italia - Le Regioni - Dall'Unità ad oggi, La Toscana*. Einaudi, Torino, 1986.
- Boschi e macchie di Toscana 1. L'inventario forestale*. Regione Toscana. Giunta Regionale, Firenze, 1998.
- BOSI C.**, *Considerazioni e proposte metodologiche sulla elaborazione di carte della stabilità*. Geol. Appl. & Idrogeol., 13, 245-281, 1978.
- BOSI C., DRAMIS F. & GENTILI B.**, *Carte geomorfologiche di dettaglio ad indirizzo applicativo e carte di stabilità a base geomorfologica*. Geol. Appl. & Idrogeol., 20(2), 53-62, 1985.
- BOSSIO A., COSTANTINI A., LAZZAROTTO A., LIOTTA O., MAZZANTI R., MAZZEI R., SALVATORINI G., SANDRELLI F.**, *Rassegna delle conoscenze sulla stratigrafia del neoautoctono toscano*. Mem. Soc. Geol. It., "Scritti in onore di Livio Trevisan", 49, 17-98, 1993.
- BRABB E.E.**, *Innovative approaches to landslides hazard mapping*. Proc. IV Int. Symp. on Landslides, Toronto, 1, 307-324, 1984.
- BRABB E.E., PAMPEYAN E.H. & BONILLA M.G.**, *Landslide susceptibility in San Mateo County, California*. USGS Misc. Field Investigation Map, MF-360, 1972.
- BRATH A.**, *Metodologie di valutazione delle portate di piena*. Atti del Corso di Aggiornamento su Moderni Criteri di Sistemazione degli Alvei Fluviali. Bios, Cosenza 1995.
- BRATH A., DE MICHELE C., GALEATI G., ROSSO R.**, *Una metodologia per l'identificazione di regioni omogenee nel regime di piena (applicazione all'Italia nord-occidentale)*. L'Acqua, 1, 1997.

- BRATH, A., ROSSO R.**, *La valutazione delle piene nel bacino padano e nella Liguria tirrenica*. In: *Valutazione delle Piene*, a cura di F. Rossi e P. Versace, CNR- GNDCI, Roma, 1995.
- BRUNI P., COLI M., PRINCIPI G.**, *Nuovi dati sulla struttura del Montalbano tra Signa e Montelupo*, Firenze. Rend. Soc Geol. It., 14, 23-28, 1991.
- BURLANDO P., OLIVA G., ROSSO R.**, *RAP@: Rainfall Analyser Package. 1. Linee segnalatrici di probabilità climatica, Bacino del fiume Po*, HARPACEAS. Milano, 1997.
- BURLANDO, P., ROSSO R.**, *FRAMEWORK – Flash-flood Risk Assessment under the impacts of land use changes and river engineering works*. Proc. European Climate Science Conference, Vienna, October 19-23, 1998.
- BURLANDO, P., MANCINI, M., ROSSO R.**, *FLORA: a distributed flood risk analyser*, in: *Computer Support for Environmental Impact Assessment*. Edited by Guariso G. and Page B.. North-Holland, Amsterdam, 91-102, 1994.
- BURLANDO, P., MANCINI, M., ROSSO R.**, *Impact of climate change on hydrological modeling and flood risk assessment*, in: *River basin Modelling, Management and Flood Mitigation -RIBAMOD Concerted Action*. Edited by Casale R., Havno K., Samuels P. European Commission, Publication EUR 17456 EN, Luxemburg, 7-26, 1997.
- BURLANDO, P., ROSSO R.**, *Scaling and multiscaling models of depth-duration-frequency curves of storm precipitation*. Journal of Hydrology, 187,45-64, 1996.
- BURROUGH P. A. & MCDONNELL R. A.**, *Principles of Geographical Information systems*. Oxford University Press, 333 p., 1998
- BUSONI E., COSTANTINI E., DESIDERI A., DIMASE A.C., SANESI G.**, *Risultati sperimentali per la valutazione dei suoli agricoli e forestali in Toscana*. CNR Firenze, 1983.
- CALAMAI A., CATALDI R., SQUARCI R., TAFFI L.**, *Geology, geophysics and hidrogeology of the Monte Amiata geothermal fields: I- Maps and comments*. Geothermics, special issue, 1, 1-9, 1970.
- CAMPBELL R. H.**, *Isopleth map of landslide deposits, Poit Dume quadrangle, Los Angeles County California*. U.S. Geol. Surv. Misc. Field Studies Map MF-535 (Scale 1:24,000), 1973.
- CAMPEOL G. - STELLA A.**, *Il ruolo dei bacini idrografici nei processi di pianificazione (Legge 183/89)* DAEST Ricerca n. 22/1996.
- CANTELLI A.**, *Rilevamento geologico e geomorfologico dell'area compresa tra Montespertoli e S. Casciano Val di Pesa*. Università degli Studi di Firenze. Corso di Laurea in Scienze Geologiche. Tesi di laurea inedita, 1997.
- CANUTI P., CASAGLI N. & TARCHIANI U.**, *Criteri generali per la valutazione dei livelli di pericolosità e di rischio da frana, con indicazione delle normative e delle tipologie di intervento per la mitigazione del rischio*. In: *La Protezione Civile verso gli Anni 2000*. P. Malesani (Editor). CISPRO e CNR, Firenze: 90-105, 1999.
- CANUTI P., CASAGLI N.**, *Considerazioni sulla valutazione del rischio di frana*. Estratto da " Fenomeni Franosi e Centri Abitati". Atti del Convegno di Bologna del 27 Maggio 1994. CNR-GNDCI – Linea 2 "Previsione e Prevenzione di Eventi Franosi a Grande Rischio". Pubblicazione n° 846, 57p., 1996.

CANUTI P., FOCARDI P., GARZONIO C.A., RODOLFI G., VANNOCCI P., BOCCACCI L., FRASCATI F., MORETTI S., SALVI R., *Stabilità dei versanti nell'area rappresentativa di Montespertoli*. C.N.R., P.F. Conservazione del Suolo, S.P. Fenomeni Franosi U.O. n° 18. Università degli Studi di Firenze, Istituto di Geologia e Paleontologia. Tipografia S. EL. CA. Firenze, 1982.

CANUTI P., GARZONIO C.A., RODOLFI G., VANNOCCI P., *Stabilità dei versanti nell'area rappresentativa di Montespertoli (Firenze)*. Carta di attività delle forme e di densità dei fenomeni franosi. Tipografia S.EL.CA. Firenze, 1985.

CANUTI P., PRANZINI G., SESTINI G., *Provenienza e ambiente di sedimentazione dei ciottolami del Pliocene di San Casciano (Firenze)*. Mem. Soc. Geol. It., 5, 340-364. 1966.

CAO C., PIGA E., SALIS M., SECHI M.S., *Valutazione delle piene in Sardegna*. CNR-GNDCI, Cagliari, 1991.

CAPOZZI R., SARTORI R., *La regressione medio-pliocenica in Italia: una ipotesi di lavoro sulle possibili cause*. Giornale di Geologia, 51/2, 31-39, 1989

CARMIGNANI L., DECANDIA F.A., DISPERATI L., FANTOZZI P.L., LAZZAROTTO A., LIOTTA D., OGGIANO G., TAVARNELLI E., *Relazioni tra il Bacino Balearico, il Tirreno Settentrionale e l'evoluzione neogenica dell'Appennino Settentrionale*. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. 1995/1, 255-268, 1995.

CARMIGNANI, L., DECANDIA, F.A., DISPERATI, L., FANTOZZI, P.L., LAZZAROTTO, A., LIOTTA, D. AND OGGIANO, G., *Relationships between the Sardinia-Corsica-Provençal Domain and the Northern Apennines*. Terranova, 7, 2, 128-137, 1995.

CARMIGNANI, L., DECANDIA, F.A., FANTOZZI, P.L., LAZZAROTTO, A., LIOTTA, D., MECCHERI, M., *Tertiary extensional tectonics in Tuscany (Northern Apennines, Italy)*. Tectonophysics 238, 295-315, 1994.

CARMIGNANI, L., GIGLIA, G., *"Autoctono Apuano" e Falda toscana. Sintesi dei dati e delle interpretazioni*. In: *Cento anni di Geologia Italiana*. Vol. Giub. 1° Centenario Società Geologica Italiana, 199-214, 1984.

CARMIGNANI, L., GIGLIA, G., *Il problema della doppia vergenza sulle Alpi Apuane e la struttura del M. Corchia*. Mem. Soc. Geol. It., 26, 515-525, 1983.

CARMIGNANI, L., GIGLIA, G., KLIGFIELD, R., *Nuovi dati sulla zona di taglio ensialica delle Alpi apuane*. Mem. Soc. Geol. It., 21, 93-100, 1980.

CARMIGNANI, L., GIGLIA, G., KLIGFIELD, R., *Structural evolution of the Apuane Alps: an example of continental margin deformation in the Northern Apennines, Italy*. J. Geol., 86, 487-504, 1978.

CARMIGNANI, L., KLIGFIELD, R., *Crustal extension in the northern Apennines: the transition from compression to extension in the Alpi Apuane core complex*. Tectonics, 9, 1275-1303, 1990.

CARRARA A., *Landslide hazard mapping: aims and methods*. Association Francaise de Géographie Physique. Colloque de CAEN, 141-151, 1984.

CARRARA A., *Multivariate Methods for landslide hazard evaluation*. Mathematical Geol., 15(3), 403-426, 1983.

- CARRARA A., AGNESI V., MACALUSO T., MONTELEONE S., PIPITONE G., REALI C., SORRISO-VALVO M.,** *Modelli matematici per la valutazione della pericolosità connessa con i fenomeni di instabilità dei versanti.* *Geologia Applicata e Idrogeologia*, 10(2) I, 63-91, 1985.
- CARRARA A., CARDINALI M., DETTI R., GUZZETTI F., PASQUI V., REICHENBACH P.,** *Geographical Information Systems and multivariate model in landslide hazard evaluation.* In: *Alps 90. A.Cancelli (ed.) 6th Int. Conf. & Field. Workshop on Landslides.* Milano., 17-28, 1990.
- CARRARA A., CARDINALI M., DETTI R., GUZZETTI F., PASQUI V., REICHENBACH P.,** *GIS techniques and statistical models in evaluating landslide hazard.* *Earth Surface Processes and Landforms*, 16, 427-445, 1991.
- CARRARA A., CARDINALI M., GUZZETTI F., REICHENBACH P.,** *GIS Techniques in Mapping Landslide Hazard.* In: *Geographical Information Systems in Assessing Natural Hazards*, A. Carrara and F. Guzzetti (eds.), Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 135-175, 1995.
- CARRARA A., CATALANO E., SORRISO-VALVO M., REALI C. & OSSO I.,** *Digital terrain analysis for land evaluation.* *Geologia Applicata e Idrogeologia*, 13, 69-127, 1978
- CARRARA A., D'ELIA B., SEMENZA E.,** *Classificazione e nomenclatura dei fenomeni franosi.* *Geol. Appl. e Idrogeol.*, Vol. XX, 223-243, 1985.
- CARRARA A., GUZZETTI F.,** *Geographical Information Systems in Assessing Natural Hazards.* Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, The Netherlands, 353 p. 1995.
- CASSESE S., MERLONI F., URBANI P.,** *Aspetti normativi e istituzionali.* Bologna, 1990;
- CASTIGLIONI G.B.,** *Geomorfologia.* UTET, Torino, 1989.
- CHOW V.T.,** *Open Channel Hydraulics.* McGraw Hill, New York, 1959.
- CHUNG CH. F., FABBRI A. G., & VAN WESTERN C.J.,** *Multivariate regression analysis for landslide hazard zonation.* In: *Geographical information System in Assessing Natural Hazards* Carrara A., Guzzetti F. (eds), Kluwer Pub., Dordrecht, The Netherlands, 107-142, 1995.
- CIANFERONI R., A. SALTINI,** *Radda in Chianti: più emigrati che abitanti.* In *Italia Rurale* a cura di C.Barberis e G. Dell'Angelo, Laterza, Roma-Bari, 1988.
- CIPOLLA F., GUZZETTI F., LOLLI O., PAGLIACCI S., SEBASTIANI C., SICCARDI F.,** *Catalogo nazionale delle località colpite da frane e da inondazioni: verso un utilizzo più maturo dell'informazione.* Atti del convegno *Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo.* Accademia dei Lincei, Roma, 1-2 Ottobre 1998, 285-290, 1999.
- CIPOLLA, F., SEBASTIANI C.,** *Linee guida per la predisposizione del piano comunale di protezione civile.* CNR-GNDCI, Roma, 2000.
- CIURLI S.,** *Criteri e metodologie per l'analisi del rischio idraulico: applicazione al caso di studio del torrente Puit d'Enfer (Francia).* Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, Tesi di Laurea, A.A. 1996-1997.
- CNR-GNDCI, MAPPAVI:** *Censimento delle aree italiane storicamente colpite da frane e da inondazioni. Vers.1.2.* CNR-GNDCI, Roma, 1998.
- COLOMBO U.,** *Manuale dell'Ingegnere. Vol. I, Sez H- Idraulica.* Hoepli, Milano, 1990.

- CONEY, P.J. AND HARMS, T.** *Cordilleran metamorphic core complexes: Cenozoic extensional relics of Mesozoic compression.* *Geology*, 12, 550-554, 1984.
- Conti economici regionali: anni 1995-199.* ISTAT, Roma, 1999.
- COPERTINO V.A., FIORENTINO M.,** *Valutazione delle piene in Puglia.* CNR-GNDCl, Potenza, 1994.
- COSTANTINI E.A.C.,** *La lavorazione del suolo nei terreni pietrosi e in pendenza.* Genio Rurale, 1985.
- CRUDEN D. M.,** *A simple definition of a landslide.* *IAEG Bull.*, 43, 27-29, 1991.
- CRUDEN D.M. & VARNES D.J.,** *Landslide Types and Processes.* In: *Landslides: investigation and mitigation.* Turner A.K. & Schuster R.L. (eds.). Sp. - Rep. 247, Transportation Research Board, National Research Council, National Academy Press, Washington D.C., 36-75, 1996.
- CUTRERA A.,** *Una legge per la pianificazione dell'ambiente fisico.* In: *Difesa del suolo e politica delle acque.* Quaderni della Rivista Giuridica dell'Ambiente, Bologna, Il Mulino, 1990.
- D'AMICO C., INNOCENTI F., SASSI F.P.,** *Magmatismo e Metamorfismo.* Utet, Torino, 1989.
- DAINELLI G.,** *Intensità della denudazione nel bacino dell'Arno.* *L'Alpe (XV)*, 9, 1928.
- DE GRAFF J., CANUTI P.** - *Using isopleth mapping to evaluate landslide activity in relation to agricultural practices.* *IAEG Bull.*, 38, 61-71, 1988.
- DE MARTINO G., FONTANA N., GIUGNI M.,** *Un modello bidimensionale per la delimitazione di aree inondabili.* Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 settembre 2000 V. III, p. 41-48, 2000.
- DE MICHELE, C., MONTANARI, A., ROSSO, R.,** *The effects of non-stationarity on the evaluation of critical design storms.* *Water Science and Technology*, 37(11), 187-193, 1998.
- DE MICHELE, C., ROSSO R.,** *La valutazione delle piene nell'Italia Nord-Occidentale: bacino padano e Liguria tirrenica.* In: *La valutazione delle piene. Progetto VaPi* a cura di Gabriele S. e Rossi F., CNR-GNDCl, Roma, 2000.
- DEL PRETE M., GIACCARI E., TRISORIO-LIUZZI G.,** *Rischio da frane intermittenti a cinematica lenta nelle aree montuose e collinari urbanizzate della Basilicata.* *Pubb. n.841 - GNDCl.* 84p., 1992.
- DELL'ANNO P.,** *Manuale di diritto dell'ambiente.* Cedam, Padova, 2000.
- DESIO A.,** *Geologia Applicata all'Ingegneria.* Hoepli, Milano, 1985.
- DIJKERMAN J.C,** *Course in soil science and water management.* Agricultural University, Wageningen – The Netherlands, 1981.
- DIKAU. R., BRUNSDEN D., SCHROTT L., & IBSEN M-L.,** *Landslides recognition. Identification, movement and causes.* Report n°1 of the European Commission Environment Programme, 1996.

DOUGLAS D. H. & PEUCKER, T. K., Algorithms for the reduction of the number of points required to represent a digitised line or its caricature. *Canadian Cartographer*, 10(4), 110-122, 1973.

DOVERA, D., MANCINI, M., SALIS M., *Linee Guida per l'individuazione e la perimetrazione delle aree a rischio idraulico e geomorfologico e relative misure di salvaguardia*. Regione Sardegna, 2000.

DRM (a) - Délégation aux Risques Majeurs, *Catalogue de mesures de prévention , Mouvements de Terrains*. Plan d'Exposition aux risques. Rapport Administratif et technique provisoire. Premier Ministre. 443 p. (1985) -

DRM (b) - Délégation aux Risques Majeurs, *Mise en oeuvre des Plans d'Exposition aux Risques naturels prévisibles*. Plan d'Exposition aux risques. Rapport Administratif et technique provisoire. Premier Ministre. 1985.

DRM- Délégation aux Risques Majeurs, *Evaluation de la vulnerabilite*. Plan d'Exposition aux risques. Ministère de l'Environnement. Direction de l'Eau et de la Prévention des Pollutions et des Risques. La Documentation Française. 112p., 1988.

DRM- Délégation aux Risques Majeurs, *Les études préliminaires à la cartographie réglementaire des risques naturels majeurs*. Secrétariat d' État auprès du Premier ministre chargé de l'Environnement et de la Prévention des Risques technologiques et naturels majeurs. La Documentation Française. 143p., 1990.

EINSTEIN H.H., *Special Lecture: Landslide risk assessment procedure*. Proc. 5th Int. Symp. on Landslides, Lausanne, 2, 1075-1090, 1988.

ELEFANTI A., CLERICI M.: *Acque Pubbliche*. Pirola, 1991.

ELTER P., GIGLIA G., TONGIORGI M., TREVISAN L., *Tensional and compressional areas in the recent (Tortonian to Present) evolution of the Northern Apennines*. *Boll. Geof. Teor. Appl.*, 17, 3-18, 1975.

ETC/LC (EUROPEAN TOPIC CENTRE ON LAND COVER), *Corine Land Cover. Technical Guide*. ETC/LC, European Environment Agency, 1997.

FEDERICI P.R., *The Versilian transgression of the Versilia area (Tuscany, Italy) in the light of drillings and radiometric data*. *Mem. Soc. Geol. It.*, " Scritti in onore di Livio Trevisan", 49, 217-226, 1993.

FEDERICI P.R., *Toscana. Il punto sul maggior rischio ambientale: l'esondazione del fiume Arno*. In: *Rischio e degrado ambientale in Italia*. A cura di Leone U. Patron, Bologna, p.189-213, 1998.

FEDERICI P.R., MAZZANTI R., *Note sulle pianure costiere della Toscana*. *Mem. Soc. Geogr. It.*, 53, 165-270, 1995.

FEDERICI P.R., MAZZANTI R., *Paleogeographic features of the drainage pattern in the lower Arno Valley and the Serchio Valley in Tuscany*. IGU, S. Meeting Geom. Haz. , Firenze – Modena- Padova, 1.41; anche in *Boll. Soc. Geogr. It. Ser XI*, 5 (10-12), 573-615, 1988.

FELICIONI G., MARTINI E., RIBALDI C., *Studio dei Centri Abitati in Umbria*. CNR - Regione Umbria. Pubbl. n° 979 del CNR-GNDCI. 1994.

FELL R., *Landslide risk assessment and acceptable risk*. *Canadian Geotechnical Journal*, 31(2), 261-272, 1994.

- FRANCES, F., SALAS, J.D., BOES D.C.**, *Flood frequency analysis with systematic and historical or paleoflood data based on the two-parameter general extreme value distribution*. *Water Resources Research*, 30(6), 1994.
- GALVAGNI R.**, *Problemi decisionali e logica dell'incerto*. Gangemi, Roma, 1997.
- GAMBINO R.**, *Progetti per l'ambiente*. F. Angeli, Milano, 1996.
- GAO J.**, *Resolution and accuracy of terrain representation by grid DEMs at a micro-scale*. *International Journal of Geographical Information Systems*, 11(2), 199-212, 1997.
- GENEVOIS R., TECCA P.R.**, *Analisi probabilistica della stabilità dei versanti: applicazione per la realizzazione di una carta della pericolosità nella media valle del Fiume Tammaro (BN)*. *Atti Convegno Le Scienze della Terra nella Pianificazione Territoriale*, Chieti, Mem. Soc. Geol. It., 37(1), 150-170, 1987.
- GHELARDONI R.**, *Spostamento dello spartiacque nell'Appennino settentrionale in conseguenza di catture idrografiche*. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem.*, 65, 25-38, 1958.
- GHELARDONI R., GIANNINI E., NARDI R.** *Ricostruzione paleogeografica dei bacini neogenici e quaternari nella bassa valle dell'Arno sulla base dei sondaggi e dei rilievi sismici*. *Mem. Soc. Geol. It.*, 7, 91-106, 1968.
- GIANNINI, E., NARDI, R.** *Osservazioni sulla stratigrafia e la tettonica della zona di raccordo tra il M. Pisano e le Alpi Apuane*. *Boll. Soc. Geol. It.*, 84, 416-438, 1965.
- GIESE P.**, *Intramontaneous basins and crustal structures*. In: *Sedimentary Basins of Mediterranean Margins. C.N.R. Italian Project of Oceanography*. Forese C. Wezel (ed.), Tecnoprint, Bologna, 55-61, 1981.
- GIORDANO A.**, *Pedologia*. UTET, Torino, 1999.
- GOVI M., SORZANA P.F.**, *Landslide susceptibility as a function of critical rainfall amount in Piedmont basins (NW Italia)*. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 14, 43-61, 1980.
- GREGORI E., COSTANTINI E.A.C., GARDIN L., NAPOLI R., SULLI L.**, *Uso integrato di gis, database e sistemi esperti per la gestione del territorio e la conservazione del suolo*. *Atti del Convegno La difesa dalle alluvioni*. Firenze 4-5 Novembre 1996. Firenze, GNDICI, 1999.
- GRUPPO DI LAVORO PER LA CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA.**, *Carta Geomorfologica d'Italia - 1:50.000. Guida al rilevamento*. *Quad. Ser. Geol. Naz.*, serie III, vol.4, 1994.
- Guidelines for Soil Description*, 3rd Edition. FAO, Roma, 1990.
- GUZZETTI F., CARDINALI M., REICHENBACH P.**, *The AVI Project: A Bibliographical and Archive Inventory of Landslides and Floods in Italy*. *Environmental Management*, 184, 623-633, 1994.
- GUZZETTI F., CARRARA A. CARDINALI M., REICHENBACH P.**, *Landslide hazard evaluation: a review of current techniques and their application in a multi-scale study, Central Italy*. *Geomorphology*, 31, 181-216, 1999.
- HANSEN A.**, *Landslide Hazard Analysis*. In: Brunsen D., Prior D.B., *Slope Stability*. John Wiley & Sons. Chp.13, 523-602, 1984.
- HARTLÉN J., VIBERG L.** *General report: evaluation of landslide hazard*. *Proc. 5th Int. Symp. on Landslides*, Lausanne, 2, 1037-1058, 1988.

- HODGSON, J.M. (ED.)**, *Soil Survey field handbook*. Soil Surv. Tech. Monogr. n.5, Silsoe, 1997.
- HORN B. K. P.**, *Hill shading and reflectance map*. Proceedings IEEE, 69(1), 14-47, 1981.
- HUMBERT M.**, *La cartographie en France des Zones Exposées à des Risques liés aux Mouvements du Sol - Cartes ZERMOS*. IAEG Bull., 16, 80-82, 1976.
- HUMBERT M.** *La Cartographie ZERMOS. Modalités d'établissement des cartes des zones exposées à des risques liés aux mouvements du sol et du sous-sol*. BRGM Bull., Serie II, Sect. III, n.1/2, 5-8, 1977.
- HUTCHINSON M. F.**, *A new procedure for gridding elevation and stream line data with automatic removal of spurious pits*. Journal of Hydrology, 106, 211-232, 1989.
- HUTCHINSON M. F.**, *Development of a continent-wide DEM with applications to terrain and climate analysis*. In: *Environmental Modelling with GIS*. M. F. Goodchild et al. eds. New York, Oxford University Press, 392-399, 1993
- HUTCHINSON M. F., DOWLING T. I.**, - *A continental hydrological assessment of a new grid-based digital elevation model of Australia*. Hydrological Processes, 5, 45-58, 1991.
- HUTCHINSON N.**, *Landslide hazard assessment*. In: Proc. 6th Inter. Symp. on Landslides, D.H. Bell (ed.). Christchurch, N.Z., 1805-1842, 1992.
- HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER**, *HEC-2 Water Surface Profiles. User's Manual*. U.S. Army Corps of Engineering, Davis C.A., 1991.
- HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER**, *HEC-GeoRAS: An Extension for support HEC-RAS using ArcView. User's Manual. Version 3.0*, U.S. Army Corps of Engineering 2000.
- HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER**, *HEC-RAS: River Analysis System, User's Manual. Version 3.0*. U.S. Army Corps of Engineering, 2001.
- Il Suolo*. a cura di Cremaschi M.. e Rodolfi G. NIS, Bologna, 1991.
- Individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico per problemi di stabilità dei versanti secondo quanto previsto dal D.L. 11/6/98, n. 180, convertito in legge 3/8/98, n. 267 e dall'atto di indirizzo e coordinamento della predetta legge*. A cura di Carmignani L. Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze, non pubblicato.
- IRPET**, *Revisione per il 1998 dei conti economici regionali: anni 1995-1996*. IRPET, Firenze, 1999.
- IRPET**, *Situazione economica della toscana nel 1999. Rapporto 2000*. IRPET, Firenze, 2000.
- ISTAT**, *12° censimento generale della popolazione e delle abitazioni. 15 ottobre 1981 - Popolazione e abitazioni. Fascicolo regionale Toscana*, ISTAT, Roma, 1984.
- ISTAT**, *13° censimento generale della popolazione e delle abitazioni. 20 ottobre 1991 - Popolazione e abitazioni. Fascicolo regionale Toscana..*, 1994.
- ISTAT**, *Istruzioni per la rivelazione dei dati delle statistiche forestali*. Roma, Metodi e Norme, s.B - n.22, 1984.
- ISTAT**, *Popolazione e movimento anagrafico dei comuni – anno 1992*. Roma, Annuario 1994.
- ISTAT**, *Popolazione e movimento anagrafico dei comuni – anno 1998*. Roma, Annuario 2000.

- JOLIVET, L., DUBOIS, R., FOURNIER, R., GOFFE', B., MICHARD, A. AND JOURDAN, C.**, *Ductile extension in Alpine Corsica*. *Geology*, 18, 1007-1010, 1990.
- JONES F.O., EMBODY D.R., PETERSON W.C.**, *Landslides along the Columbia River Valley, Northeastern Washington*. US Geol. Surv. Prof. Paper, 367, 98p., 1961.
- KIENHOLZ H.**, *Maps of geomorphology and natural hazards of Grindelwald, Switzerland, Scale 1:10.000*. *Arctic and Alpine Research*, 10 (2), 169-184., 1978.
- KLIGFIELD, R.**, *The Northern Apennines as a collisional orogen* - *Am. J. Sc.*, 279, 676-691, 1979.
- KLIGFIELD, R., CARMIGNANI, L. AND OWENS, W.H.**, *Strain analysis of the Northern Apennines shear zone using deformed marble breccias*. *J. Struct. Geol.*, 3, 421-437, 1981.
- KOTTEGODA N.T., ROSSO R.**, *Statistics, Probability and Reliability for Civil and Environmental Engineers*. Mc-Graw-Hill, New York, 1997.
- La difesa dalle alluvioni*. Atti del Convegno, Firenze 4-5 novembre 1996, a cura di Falciai M., Preti F. Firenze, CNR - GNDCI, 1999.
- La difesa del suolo e la politica delle acque in Italia in base alla legge n. 183 del 1989*. Milano, 1990.
- La gestione delle aree franose*. A cura di Canuti P., Pranzini E. Ed. delle Autonomie, Roma, 1988.
- La gestione delle aree franose*. a cura di Pranzini E. Ed. delle Autonomie, Roma, 1985.
- La legge n. 183 del 1989. Presentazione del Ministro dei Lavori Pubblici*. Ministero.LL.PP., Dir. Gen. Difesa del Suolo, Roma, 1991.
- La pianificazione di bacino ex lege 183/89*.a cura di Paoletta A. Cosenza, 1992.
- La Toscana*, - in: *Storia d'Italia. Le Regioni. Dall'Unità ad oggi*. Einaudi, Torino, 1986.
- La valutazione delle piene in Italia. Rapporto nazionale di sintesi*. CNR-GNDCI, .Roma, 1994.
- LAZZAROTTO, A.**, *Geologia della zona compresa fra l'alta Valle del Fiume Cornia ed il Torrente Pavone (Prov. di Pisa e Grosseto)*. *Mem. Soc. Geol. It.*, 6, 151-197, 1967.
- LAZZAROTTO A., LIOTTA D., PASCUCCI V., TORELLI L.**, *Le sequenze sedimentarie neogenico quaternarie nella piattaforma del Tirreno settentrionale*. *Studi Geol. Camerti*, Vol. Spec. 1995/1, 499-508, 1995.
- Le Pianure, Conoscenza e salvaguardia – Il contributo delle scienze della terra*. Atti del Convegno, Ferrara 8-11 Novembre 1999. Atti a cura del servizio Geologico, Sistema Informativo Geografico. Regione Emilia Romagna, Bologna, 2000.
- LOSACCO U.**, *Il bacino postpliocenico della Valdichiana*. *L'Universo*, 25, 45, 1944.
- LUINO F., RAMASCO M., SU SELLA G.**. *Atlante dei Centri abitati instabili Piemontesi. Regione Piemonte*. Pubbl. n. 964 del CNR-GNDCI, 1994.
- MACRORY R.**, *La gestione dei bacini idrografici in Inghilterra e nel Galles*, in: *La difesa del suolo e la politica delle acque, Profili comparatistici in Francia e nel Regno Unito*. Quaderni della Rivista Giuridica dell'Ambiente, 3, 1990.
- MAHR T., MALGOT J.**, *Zoning Maps for regional and urban development based on slope stability*. Proc. 3rd Int. Congr. IAEG, Sec.I, 1, 124-137, 1978.

MAIONE U., TOMIOTTI M., *Modello di regionalizzazione per la stima delle portate di piena dei corsi d'acqua italiani. La Difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati*. BIOS, Cosenza, 1998.

MALGOT J., BALIAK F., CABALOVA D., MAHR T., NEMCOCK A., *Mapa svahovych deformacii Handlovskej kotliny*. A. Záklandá mapa; B. Mapa inženýrsko-geologického rajonovania. 1973. *Manuale sui criteri e metodi per lo studio e l'analisi dei fenomeni alluvionali*. A cura di Paris E., Preti F., Collana Fiumi e Territorio Vol. 1, Regione Toscana, 1998.

MARINELLI G., BARBERI F., CIONI R., *Sollevamenti neogenici e intrusioni acide della Toscana e del Lazio Settentrionale*. Mem. Soc. Geol. It., "Scritti in onore di Livio Trevisan", 49, 17-98, 1993.

MARTINIS B., *Geologia Ambientale*, UTET, Torino, 1988.

MAYORAZ F., CORNU T. & VULLIET L., *Using neural network to predict slope movements*. Proc. 7th Int. Symp. on Landslides, Trondheim, June 1996, 295-300, 1996.

MAZZANTI R., *Geologia della zona di Pomarance-Larderello (Prov. di Pisa)*. Mem. Soc. Geol. It., 5, 105-138, 1966.

MAZZANTI R., *Revisione e aggiornamento sui movimenti tettonici deducibili dalle dislocazioni nei sedimenti pleistocenici ed olocenici della Toscana costiera*. Studi. Geol. Camerti, Vol. Sp. 1995/1, 509-520, 1995.

MAZZANTI L., TREVISAN L., *Evoluzione della rete idrografica nell'Appennino centro – settentrionale*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 1, 55-62, 1978.

MCCULLAGH M. J., *Transformation of contour strings to a rectangular grid based digital elevation model*. Euro Carto II, 18 p., 1983.

MEIJERINK A.M.J., *Data acquisition and data capture through terrain mapping unit*. ITC Journal, 1, 23-44, 1988.

MELOGRANI C., *Legislazione sui lavori pubblici*. XI Ed., Ist. Poligr. dello Stato, 1964.

MERLA G., *Geologia dell'Appennino settentrionale*. Boll. Soc. Geol. It., 70, 95-382, 1952.

NASELLO C., TUCCIARELLI T., ARONICA G., *Un modello bidimensionale per la propagazione delle piene in aree urbane ed extraurbane*. Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 settembre 2000. V. III, p. 77-83.

NEULAND H., *A prediction model of landslips*. Catena, 3, 215-230, 1976.

NEWMAN E.B., PARADIS A.R., BRABB E.E., *Feasibility and cost of using a computer to prepare landslide susceptibility maps of the San Francisco Bay Region, California*. US Geol. Survey Bull., No. 1443, 1978.

NILSEN T.H., WRIGHT R.H., VLASIC T.C., SPANGLE W., *Relative slope stability and land-use planning in the San Francisco Bay Region, California*. U.S. Geol. Survey Professional Papers, 944, 96p., 1979.

PAGLIARA S., VITI C., MENEGUZZO F., GOZZINI B., *Inundation model for floodplain analysis*. Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Edile, Idraulica e del Territorio, Sezione Idraulica, Pubblicazione n. 297, 1998.

PANIZZA M., *Geomorfologia Applicata*. La Nuova Italia Scientifica, 1988.

PAOLETTI A., *I modelli di dimensionamento delle fognature. Sistemi di fognatura e di drenaggio urbano*. CUSL, Milano, 1996.

PAPANI G., TELLINI C., *Metodo elementare per elaborare uniformemente carte della stabilità potenziale dei terreni. Studio della parte media della Valle Tresinaro.* Ateneo Parmense. Acta Naturalia, 9 (2), 1983.

PARIS E., SETTESOLDI D., *Interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico nel bacino del fiume Arno: le casse di espansione.* Proc. International Conference on The Challenge of Major Hazards on the Thresholds of the New Millennium. Florence, November 3-8, 1998.

PASQUARÈ G., CHIESA S., VEZZOLI L., ZANCHI A., *Evoluzione paleogeografica e strutturale di parte della Toscana meridionale a partire dal Miocene Superiore.* Mem. Soc. Geol. It., 25, 145-157, 1983.

Perimetrazione delle aree a rischio sull'asta principale del fiume Arno e sugli affluenti nel tratto di rigurgito. Elaborato A.1, Relazione Tecnica. Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze 1999.

PERONGINI S., *Profili giuridici dell'organizzazione dei Länder nella Repubblica federale di Germania.* Napoli, 1987.

PERROT A., *Cartographie des risques de glissements en Lorraine.* Proc. 5th Int. Symp. on Landslides, Lausanne, 2, 1217-1222, 1988.

PERUS I., KRAINIC A., – *aiNet: a neural network application for 32bit Windows environment. User's Manual. Versione 1.22.* 1996.

PIACENTINI P.M., *Aspetti della funzionalità amministrativa nella nuova legge sulla difesa del suolo.* Riv. Trim. Appalti, 689; 1989.

PIGNATTI S., *I Boschi d'Italia, sinecologia e biodiversità.* UTET, Torino, 1998.

PRANZINI G., *Bilancio idrico dei bacini dell'Arno del Serchio – Relazione.,* Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze, 1999, non pubblicato.

PRESTININZI A., *La valutazione del rischio di frana: metodologie e applicazioni al territorio della regione Lazio.,* Atti del Congresso dell'Ordine Nazionale dei Geologi – Roma, 2000.

PRETI F., SETTESOLDI D., MAZZANTI B., PARIS E., *Criteri e procedure per la valutazione delle piene nel territorio toscano.* in Atti del XXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, settembre 1996.

PROVINCIA DI FIRENZE, *Piano Territoriale di Coordinamento.* Firenze, 1999.

PROVINCIA DI MODENA, GNDICI U.O.2.9, *Proposta di una carta del rischio da frana per il centro abitato di Sestola (Appennino modenese).* CNR-GNDICI - Linea 2 "Previsione e prevenzione di eventi franosi a grande rischio" - Programma Speciale SCAL. 37p., 1994.

RADBRUCH-HALL D.H., CROWTHER K.C., *Map showing areas of estimated relative amounts of landslides in California.* U.S. Geol. Survey Misc. Inv. Map, MF-771, 1973.

RAINALDI L., *I piani di bacino nella previsione della legge n. 183 del 1989.* Milano, 1992.

RANZI, R., ROSSO R., *FLEA©- Flood Event Analyser,* Harpaceas. Milano, 1997. *Regionalizzazione delle portate di piena in Toscana. Rapporto conclusivo.* A cura del PIN-Centro Studi Ingegneria Prato. Regione Toscana, Firenze, 1997.

REGIONE LOMBARDIA, *Procedure per la valutazione e la zonazione della pericolosità e del rischio da frana in Regione Lombardia.* Unità Organizzativa Attività generali e di conoscenza del territorio. Struttura Rischi Idrologici. Bollettino Ufficiale Regione Lombardia n° 51, Milano. 63 p. 2000.

- ROSSI F., VILLANI P.**, *Valutazione delle piene in Campania*. Rapporto tematico del CNR –GNDCI, Salerno, 1994.
- ROSSI LOCCI M.**, *Manuale per l'ambiente*. Maggioli, Rimini, 2000.
- ROSSI R. , MERENDI G.A., VINCI A.**, *I Sistemi di paesaggio della Toscana*. Regione Toscana. Giunta Regionale, Firenze, 1994.
- ROSSO R.**, *Effetto serra. Istruzioni per l'uso*. Progetto Leonardo, Bologna, II ed., 202 p., 1998.
- ROSSO R.**, *Nash model relation to Horton order ratios*. Water Resources Research, 20(7), 914-920, 1984.
- ROSSO R., RULLI M.C.**, *Evoluzione storica dell'uso del suolo e portate di piena del torrente Bisagno*, Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Genova, 12-15 settembre, 2000, V.2, 267-275, 2000.
- ROSSO R., BRATH, A., BURLANDO P., DE MICHELE C., MANCINI M.**, *Invarianza di scala del regime di piena*. L'Acqua, 5, 15-23, 1996.
- SALAS J.D., RAMIREZ J.A., ROSSO R.**, *Determination of flood characteristics by physically based methods*. In: *Coping with Floods*, Chapter 6, 77-110, edited by Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich, Kluwer V. Academic Publishers, Dordrecht, 1994.
- SCHOENEMBERGER, P.J., D.A.WYSOCKI, BENHAM E.C., BRODERSON W.D.**, *Field book for describing and sampling soils*, version 1.0. NRCS – USDA – NSSC, Lincoln, Nebraska, 1998.
- SERRI G., INNOCENTI F., MANETTI P., TONARINI S., FERRARA G.**, *Il magmatismo neogenico-quadernario dell'area Tosco-laziale-umbra: implicazioni sui modelli di evoluzione geodinamica dell'Appennino settentrionale*. Studi Geol. Camerti, 1, 429-463, 1991.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA, PROGETTO IFFI**. *Inventario dei fenomeni franosi in Italia*. 1999.
- SESTINI A.**, *Il Paesaggio*. In: *Conosci l'Italia*. v.VII - TCI, 1963.
- SESTINI A.**, *Un'antica superficie di erosione sui Monti del Chianti*. Riv. Geogr. It., 88, 214-220, 1981.
- SIDDLE H.J., JONES D.B., PAYNE H.R.** *Development of a methodology for landslide potential mapping in the Rhondda Valley*. In: *Slope Stability Engineering*, Chandler R.J. (ed.) Thomas Telford, London, 137-142, 1991.
- SKIDMORE A. K.** *A comparison of techniques for calculating gradient and aspects from a gridded digital elevation model*. International Journal of Geographical Information Systems, 3, 323-334, 1989.
- SOIL CONSERVATION SERVICE**, *National Engineering Handbook. Section 4, Hydrology*. U.S. Department of Agriculture, Washington, D.C., U.S.A, 1972.
- Soil Survey Applications*. A cura di Jarvis M.G., Mackney D., Soil Survey Technical Monograph n.13, 1979.
- SOIL SURVEY DIVISION STAFF**, *National Soils Survey Handbook*. U.S. Government Printing Office, 1996.
- SOIL SURVEY DIVISION STAFF**, *Soil Survey Manual*. USDA Handbook n. 18, 1993.

SORACE D., *Diritto delle amministrazioni pubbliche. Una introduzione*. Il Mulino, Bologna, 2000.

STEDINGER J.R., VOGEL R.M., FOUFULA-GEORGIU E., *Frequency analysis of extreme events*. in: *Handbook of Hydrology, Chapter 18*. edited by D.R. Maidment, McGraw-Hill, New York, 1992.

STEVENSON P.C. *An empirical method for the evaluation of the relative landslide risk*. IAEG Bull., **16**, 69-72, 1977.

Studio degli effetti delle aree di espansione sulla laminazione delle piene del fiume Arno sotto la sollecitazione di diversi tipi di evento scelti in base ad un'analisi idrologica ed idraulica. a cura di Paris E., Lubello C., Settesoldi D. Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze, 1995, non pubblicato. **STRAHLER A.N.**, *Geografia Fisica*. Piccin, Bologna, 1984.

TREVISAN, L., *Considerations sur deux coupes a travers l'Apennin septentrional*. Bull. Soc. Geol. France, Ser 7, 9, 675-681, 1962.

TREVISAN, L. *Il Trias della Toscana e il problema del Verrucano triassico*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., s. A, 62, 1-30, 1955.

TREVISAN L., *Sul complesso sedimentario del Miocene Superiore della Val di Cecina e sui movimenti tettonici tardivi in rapporto ai giacimenti di lignite e di salgemma*. Boll. Soc. Geol. It., 70 (1), 65-78, 1952.

UNESCO Working Party on World Landslide Inventory., *Multilingual Landslide Glossary*, Canadian Geot. Society. 1993.

URBANI P., *La difesa del suolo*. Ediz. Delle Autonomie, Roma, 1993.

VAN WESTEN C.J. *Application of Geographical Information System to landslide hazard zonation*. ITC Publication n° 15, ITC, Enschede, The Netherlands, 245p., 1993.

VARNES D.J., *Landslide hazard zonation: a review of principles and practise*. Commission on Landslides and Other Mass Movements, IAEG. The UNESCO Press, Paris. 1984.

VARNES D.J. & IAEG COMMISSION ON LANDSLIDES, *Landslide Hazard Zonation - a review of principles and practice*. UNESCO Paris. 63p. 1984.

VECCHIO M.G., *Il regime giuridico delle acque in Italia e in Spagna*. ISR/CNR, Quaderni per la ricerca, Serie Studi, n. 21, 1990.

Verifica idraulica degli interventi di regimazione e simulazione del tratto urbano fiorentino. A cura di Paris E., Lubello C., Settesoldi D.. Autorità di Bacino del Fiume Arno, Firenze, 1996, non pubblicato.

VERSACE P, CANUTI P, CIVITA M., LANDRINI C., NATALE L., *Programmi nazionali, provinciali e regionali di previsione e prevenzione per il rischio idrogeologico - Linee guida*. CNR-GNDCI, Roma, 1995.

VERSACE P., FERRARI E., GABRIELE S., ROSSI F., *Valutazione delle piene in Calabria*. CNR-GNDCI, Cosenza, 1989.

Verso il Primo Rapporto sui corpi idrici italiani. A cura di Bucci M., Mazzoni M., Meley A., CTN-AIM. Centro Tematico Nazionale Acque Interne e Marine costiere, Firenze, 1999.

VILLANI P., GABRIELE S., ROSSI F., VERSACE P., *Alcune ipotesi sulla regionalizzazione delle piene in Italia*. In: *Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo. Rapporto 1990-91*. A cura di Rossi F. CNR-GNDCI, Roma, 1993.

VILLI V., *Valutazione delle piene nel Triveneto*. CNR-IRPI, Padova, 1998.

WHITTEN D.G.A. AND BROOKS J.R.V., *The Penguin Dictionary of Geology*. Penguin, 1972.

WP/WLI - INTERNATIONAL GEOTECHNICAL SOCIETIES, UNESCO WORKING PARTY ON WORLD LANDSLIDE INVENTORY, *A suggested method for describing the activity of a landslide*. IAEG Bull., 47, 53-57, 1993.

WRIGHT R.H., CAMPBELL R.H., NILSEN T.H., - *Preparation and use of isopleths maps of landslide deposits*. Geological Society of America. *Geology*, 2(10), 483-485, 1974.

YIN K.L. & YAN T.Z. *Statistical prediction models for slope instability of metamorphic rocks*. Proc. 5th Int. Symp. on Landslides, Lausanne, 2, 1269-1272, 1988.

ZEVENBERGEN L. W., THORNE C. R. *Quantitative analysis of land surface topography*. *Earth Surface Processes and Landforms*, 12, 47-56, 1987.