

Elenco delle Pubblicazioni

BRUNO MARCOLONGO

- MARCOLONGO, B., NINFO A., SIMONE M.** (2006) – *“Valle d’Agredo”: a palaeoenvironmental and geoarchaeological reconstruction based on remote sensing analysis.* Proceedings of the 2nd International Conference on Remote Sensing in Archaeology “From Space to Place”, CNR, Rome
- GUNCHINSUREN B., MARCOLONGO B., BAZARGUR D., GANTULGA J.O.** (2006) – *Report of the fieldwork conducted in 2006 by the joint Italian-Mongolian Expedition CNR-MAS “Gobi Altayn Geoarchaeology”.* CNR-MAS, Padova-Ulaanbaatar
- MARCOLONGO, B., GUNCHINSUREN B., BOLORBAT T., BAZARGUR D., CHINZORIG B.** (2005) – *General Report of the fieldwork conducted in 2005 by the joint Italian-Mongolian CNR-MAS Expedition “Gobi Altayn Geo-archaeology”.* Bruno Marcolongo Ed., CNR-MAS, Padova-Ulaanbaatar, ISBN 13-978-88-95172-01-9
- ANGERER A., MARCOLONGO, B.** (Ed.) (2005) – *Forest cover analysis with multi-temporal and multi-spectral images. A case study in the Dolomites.* Proceedings of Pecora 16 “Global Priorities in Land Remote Sensing”, Sioux Falls, South Dakota, 23-27/10/2005
- MARCOLONGO, B.** (2004) – *Geomorphology applied to Archaeology in Yemen.* In S. Antonini, A. Shohlan, M. Arbach (Editors): “Sabaeen Studies: Archaeological, Epigraphical and Historical Studies in honour of Yusuf Abdallah, Alessandro de Maigret and Christian J. Robin on the Occasion of their 60th Birthdays”, pp. 10-43, I.U.O., Napoli-Sanaa
- MARCOLONGO B.** (2003) – *Geoarchaeological survey in the Valley of Lakes – Gobi region in Mongolia.* “Italia-Mongolia”, 1/2003, pp. 12-19, Consolato di Mongolia, Trieste.
- MARCOLONGO B.** (2002) – *Geoarchaeology and palaeoenvironment evolution of the Merv plain.* In “Margiana Gonur-depe Necropolis”, edited by G. Rossi-Osmida, Ligabue Study and Research Centre, pp. 56-68, Venezia
- MARCOLONGO B, SPANDRE R., SPINICCI A., CERELLA S.** (2002) – *Caratterizzazione idrochimica delle acque sotterranee nella conoide del F. Panaro.* “Quaderni di Geologia Applicata”, 9, 2/2002, Pitagora ed., Bologna
- MARCOLONGO B, SPANDRE R., SPINICCI A., CERELLA S.** (2002) – *Integrazione dei modelli WATER e GNDCI-CNR “Metodo-Base” per una nuova valutazione della*

vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee nella conoide del F. Panaro.
“Quaderni di Geologia Applicata”, 9, 2/2002, Pitagora ed., Bologna

MARCOLONGO B. (2002) – *Establishment of a new tight cultural co-operation between National Research Council of Italy and Mongolian Academy of Sciences. Perspectives of joint research projects for environment resources recovery.* “Italia-Mongolia”, 1/2001-2002, pp. 19-23, Consolato di Mongolia, Trieste.

MARCOLONGO B. (2002) – *Telerilevamento e interpretazione di immagini da satellite per la valutazione del rischio.* Atti delle Giornate di Studio “Analisi del rischio idrogeologico e misure di prevenzione dei rischi naturali in America Latina”, Quaderni Istituto Italo-Latino Americano, Serie Cooperazione 12, Buenos Aires

ANTONELLI R., MARCOLONGO B., PILLI A., ZAJA A., ZAMBRANO R. (2002) – *Nuovi contributi sull'inquinamento della falda freatica nella pianura alluvionale a sud di Verona.* “Quaderni di Geologia Applicata”, 9, 1/2002, Pitagora ed., Bologna

MARCOLONGO B. (2001) – *Proceedings of the First International Symposium on Kampilya project.* CNR, Padova

MARCOLONGO B., MOZZI P. (2001) – *Holocene geomorphological evolution of the eastern Kopet Dag piedmont plain: a preliminary geoarchaeological perspective.* “Archaeological News”, 7, Institute of Material Culture and History, Academy of Sciences of Russia, Saint-Petersburg

SPIESS R., MARINI M., FRANK W., MARCOLONGO B., CAVAZZINI G. (2001) – *The kinematics of the Southern Passeier fault: radiometric and petrographic constraints.* “Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.”, 81, 197-212

MARCOLONGO B., SPANDRE R., CERAGIOLI M., GIOVANNETTI M., SPINICCI A. (2001) – *Aquifer vulnerability assessment: improvement of the new parametric model W.A T.E.R.* « Journal of Environmental Hydrology », Vol. 9, paper 11 (<http://www.hydroweb.com>)

MARCOLONGO B., BARISANO E. (2000) – *Télé-détection et archéologie: concepts fondamentaux, état de l'art et exemples.* In “Non-Destructive Techniques Applied to Landscape Archaeology”, The Archaeology of Mediterranean Landscapes 4, EU Human Capital and Mobility Programme, pp. 15-30, edited by Marinella Pasquinucci and Frédéric Trément, Oxbow Books, Oxford

MARCOLONGO B. (2000) – *Telerilevamento.* In “Dizionario di Archeologia” a cura di R. Francovich e D. Manacorda, Ed. Laterza, Roma

MARCOLONGO B., RANDI M., VANGELISTA F. (2000) - *Landslide susceptibility map of Adige's watershed. Integration of Remote Sensing and conventional data in GIS environment.* Proc. of 7th ICCTA-International Congress for Computer Technology in Agriculture “Computer Technology in Agricultural Management and Risk Prevention”, 15-18 Nov. 1998, Florence

- MARCOLONGO B., VANGELISTA F., VERGA F.** (1999) – *Interpretazione di immagini per uno studio archeologico nell'area di Tharros (Sardegna)*. In “Il porto Buono di Tharros” a cura di E. Acquaro, B. Marcolongo, F. Vangelista, F. Verga, Studi e Ricerche sui Beni Culturali, Monumenti Fenici 1, pp. 9-31, Agorà Ed., , La Spezia
- MARCOLONGO B., SPANDRE R., SPINICCI A., GIOVANNETTI M., CERAGIOLI M.** (1999)- *Stima della vulnerabilità di complessi acquiferi multistrato. Proposta metodologica di nuovo modello parametrico applicato alla Pianura Apuana*. Atti del 3° Convegno Nazionale sulla “Protezione e gestione della Acque Sotterranee per il III Millennio”/Parma, “Quaderni di Geologia Applicata”, n. 2/99, Vol. 1, Suppl. 1, Pitagora ed., Bologna
- ANTONELLI R., MARCOLONGO B., PILLI A., ZAJA A., ZAMBRANO R.** (1999) - *Diffusione dell'inquinamento e rischio di contaminazione della falda nella pianura alluvionale a sud di Verona. Integrazione di dati telerilevati, geofisici e idrogeologici per una proposta metodologica operativa*. Atti del Convegno Nazionale “Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo” 1-2 Ott. 1998, 154, Accademia Nazionale dei Lincei, , Roma
- INIZAN M.-L., LEZINE A.-M., MARCOLONGO B., SALIEGE J.F., ROBERT C., WERTH F.** (1998)- *Paléolacs et peuplements holocènes du Yemen : le Ramlat As-Sabat'ayn*. “Paléorient”, vol. 23/2, 137-149, CNRS éd., Paris
- MARCOLONGO B.** (1998) - *Die Bewässerungssysteme von Barâqis*. In “Jemen” herausgegeben von Wilfried Seipel, KHM Kunsthistorisches Museum, Wien
- MARCOLONGO B.** (1998) - *Geoarchaeological observations in Doab plain (Uttar Pradesh-India), through advanced remote sensing methodology*. Venetian Academy of Indian Studies Series, Cahier 2/98, pp. 15-31, Printworld Publ., New Delhi
- MARCOLONGO B.** (1998) - *Metodologie avanzate di Telerilevamento per la previsione del Rischio di Inquinamento delle acque sotterranee e per l'individuazione di Risorse Idriche Integrative o Alternative*. In “Valutazione della Vulnerabilità degli Acquiferi, Linea 4, obiettivi e sviluppi nel decennio 1986-1995” a cura di Giovanni Barrocu, Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche - C.N.R., Chiani ed., Cagliari
- MARCOLONGO B., MOZZI P.** (1998) – *Outline of recent geological history of the Kopeth-Dagh mountains and the southern Kara-Kum*. In “The archaeological map of the Murghab delta – Preliminary reports 1990-95” edited by A. Gubaev, G. Koshelenko and M. Tosi, IsIAO Reports & Memoirs, III, pp1-14, Rome
- MARCOLONGO B., SPANDRE R., CARATTO L.** (1998) - *Vulnerabilità della Pianura del fiume Cornia (Toscana). Integrazione di dati telerilevati e rilievi diretti*. “Quaderni di Geologia Applicata”, n. 1/98, Pitagora ed., Bologna
- MARCOLONGO B.** (1997) - *Les systèmes irrigués de Baraqish*. In “Yémen : au pays de la reine de Saba”, Catalogue de l'Exposition de l'Institut du Monde Arabe 10/97 - 02/98 au Louvre, Paris

- MARCOLONGO B., MANTOVANI F.** (1997) - *Photogeology : Remote Sensing Applications in Earth Science*. Science Publishers, Inc., Enfield (USA), Oxford & IBH Publ., New Delhi
- MARCOLONGO B., MORANDI-BONACOSSO D.** (1997) - *L'abandon du système d'irrigation qatabanite dans la vallée du wadi Bayhan (Yémen): analyse géo-archéologique*. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, 325, 79-86, Elsevier éd., Paris
- MARCOLONGO B., MOZZI P.** (1997) - *Osservazioni geo-archeologiche lungo i bordi della catena montuosa dei Kopet Dagh orientali (Turkmenistan), basate sull'uso di immagini satellitari*. In "Turkmenistan" a cura di Gabriele Rossi-Osmida, "Esplorazioni e Ricerche", Vol. XVI, 49-61, Centro Studi e Ricerche Ligabue, Venezia
- MARCOLONGO B., SURIAN N.** (1997) - *Kerma : les Sites Archéologiques de Kerma et Kadruka dans leur Contexte Géomorphologique*. "Genava", Nouvelle Série, Tome XLV, 119-123, Genève
- MARCOLONGO B., SURIAN N.** (1997) - *Satellite, aereo e GPS nella ricostruzione del Nilo quaternario e dei suoi rapporti con gli insediamenti antichi (Sudan settentrionale)*. Atti della "1^a Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali", SIFET - AIC-AMFM - AIT, 471-476, Parma
- DALLAPORTA A., FILIPPI G.G., MARCOLONGO B.** (1996) - *Kampilya Rediscovered*. "I for Italy", Year III, n. 5, Italian Embassy, New Delhi
- DALLAPORTA A., FILIPPI G.G., MARCOLONGO B.** (1996) - *Cercando Kampilya*. "Asiatica Venetiana", 1, Dip. Studi Indologici ed Estremo-orientali, Università "Cà Foscari", Venezia
- MARCOLONGO B.** (1996) - *Modelli di utilizzo delle risorse idriche nello Yemen interno dall'età del Bronzo al periodo Sudarabico*. Proc. of the First International Conference on the "Conservation and Exploitation of the Archaeological Heritage of the Arabian Peninsula", "Arabia Antiqua", Serie Orientale, LXX, 179-187, Is.M.E.O., Roma
- MARCOLONGO B.** (1996) - *Il contributo delle tecniche di telerilevamento nella stima della vulnerabilità degli acquiferi*. Atti del 2° Convegno Nazionale sulla "Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee : metodologie, tecnologie e obiettivi", "Quaderni di Geologia Applicata", 3, 125-129, Pitagora ed., Bologna
- CAMPAGNONI A., CARTA M., MARCOLONGO B.** (1995) - *Uso di immagini Sojuz in ambiente GIS per la determinazione di parametri idrologici rientranti nella stima della vulnerabilità : applicazione al bacino dell'Alpone (VR)*. Atti del 2° Convegno Nazionale sulla "Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee : metodologie, tecnologie e obiettivi", "Quaderni di Geologia Applicata", 1/suppl. 3, 17-35, Pitagora ed., Bologna

- CANEVA I., MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1995) - *Geoarchaeology at Maadi. A short note.* Proc. "Geosciences & Archaeology Seminar", The Geological Survey of Egypt, Special Publication No. 70, 311-319, Cairo
- MANTOVANI F., MARCOLONGO B.** (1995) - *Impiego di immagini telerilevate in geomorfologia.* Annali dell'Università di Ferrara (Nuova Serie), Sezione Scienze della Terra, 6/1, 1-8, Ferrara
- MARCOLONGO B., BARISANO E.** (1995) - *Télé-détection et Archéologie : concepts fondamentaux, état de l'art et exemples.* Actes du Colloque International sur les "Techniques non destructives appliquées à l'Archéologie du Paysage", Programme Européen "Populus", Dipartimento di Scienze Storiche del Mondo Antico/Università, Pisa
- MARCOLONGO B., TOSI M.** (1995) - *Il fiume scomparso. La Sarasvati nell'età del Bronzo : da disastro ecologico a fonte di salvazione.* "Saecularia Nona", Annual 12, Università degli Studi di Bologna, Bologna
- ANTONELLI R., CAMPAGNONI A., MARCOLONGO B., SURIAN N., ZAMBRANO R.** (1994) - *Una ricerca integrata tra l'alta pianura Veronese e l'anfiteatro morenico del Garda per il riconoscimento di risorse idriche alternative e della loro vulnerabilità.* "Quaderni di Geologia Applicata", 2, 57-76, Pitagora ed., Bologna
- MARCOLONGO B.** (1994) - *Le périmètre irrigué, grenier de l'antique Yathil, et le déplacements du wâdi Majzir.* "Saba", 1, 60-62, Solibel éd., Bruxelles
- MARCOLONGO B., SURIAN N.** (1994) - *Impiego di foto cosmiche Sojuz nei problemi di inquinamento delle risorse idriche sotterranee.* Atti del "VI Convegno Nazionale" Associazione Italiana di Telerilevamento, 179-182, Pisa
- BARISANO E., MARCOLONGO B.** (1993) - *Guida alla prospezione archeologica.* "Sistema Terra", 2/2, 44-47, Laterza ed., Roma
- CANEVA I., DAVIS M., MARCOLONGO B., OZDOGAN M., PALMIERI A.M.** (1993) - *Geoarchaeology in the northern Diyarbakir Region.* In "Essays on Anatolian Archaeology" edited by H.I.H. Prince Takahito Mikasa, Harrassowitz Verlag, Wiesbaden
- MARCOLONGO B., MOZZI P.** (1993) - *Il contesto fisiografico dei siti protostorici della valle di Sumbar (Turkmenistan) : una applicazione tematica e cartografica delle foto cosmiche Sojuz ad alta risoluzione.* Atti del XXIX Convegno Nazionale Associazione Cartografica Italiana, Boll. A.I.T., 87/88, 25-34, Pitagora ed., Bologna
- MARCOLONGO B., MOZZI P.** (1993) - *Il caso del Turkmenistan : come ricostruire la paleogeografia.* "Sistema Terra", 2/2, 48-50, Laterza ed., Roma
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1993) - *Paleo-environmental aspects in the Cayonu area.* Proc. of "VII Arkeometri Sonuçları Toplantısı", T.C. Kültür Bakanlığı, Ankara

- MARCOLONGO B., PELLEGRINI G.B., SURIAN N.** (1993) - *Il telerilevamento in uno studio geomorfologico dell'alta pianura trevigiana e delle colline limitrofe.* "A.I.T. Informa" (Rivista Italiana di Telerilevamento), 1, 33-42, Pisa
- MARCOLONGO B., SURIAN N.** (1993) - *Observations préliminaires du contexte géomorphologique de la plaine alluviale du Nil en amont de la 3ème cataracte en rapport avec les sites archéologiques.* "Genava", Nouvelle Série, vol. XLI, 33-34, Genève
- CLEUZIQU S., INIZAN M.-L., MARCOLONGO B.** (1992) - *Le peuplement pré- et protohistorique du système fluvial fossile du Jawf-Hadramawt au Yémen.* "Paléorient", 18/2, 5-30, CNRS éd., Paris
- COSTI A., LAZZARO L., MARCOLONGO B., VISENTIN J.** (1992) - *La centuriazione romana tra Sile e Piave nel suo contesto fisiografico : nuovi elementi di lettura.* G.N.D.C.I., C.N.R., Padova
- MANTOVANI F., MARCOLONGO B.** (1992) - *Fotogeologia. Il Telerilevamento nelle Scienze della Terra.* La Nuova Italia Scientifica ed., Roma
- MARCOLONGO B.** (1992) - *Evolution du paléo-environnement dans la partie orientale du Delta du Nil depuis la transgression flandrienne (8.000 B.P.) par rapport aux modèles de peuplement anciens.* "Cahiers de Recherches", 14, 23-32, Institut de Papyrologie et d'Égyptologie, Université "Charles De Gaulle"-Lille III, Lille
- MARCOLONGO B., MOZZI P.** (1992) - *Impiego di fotocosmiche Sojuz KFA 1000 per una ricostruzione paleoambientale di dettaglio nel delta interno del Murghab (Turkmenistan).* Atti del XXVIII Convegno Nazionale Associazione Cartografica Italiana, Boll. A.I.T., 86, 13-24, Pitagora ed., Bologna
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1992) - *Aspetti geomorfologici e insediamentali nel Neolitico del Tavoliere.* "Origini", 15, 219-230, Bonsignori ed., Roma
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1992) - *Paleoenvironment and Settlement Pattern of the Tihâmah Coastal Plain (Republic of Yemen).* "Yemen", 1, 117-123, Is.M.E.O., Roma
- MARCOLONGO B., PRETTO L.** (1991) - *Rischio potenziale intrinseco di inquinamento degli acquiferi alloggiati nell'alta pianura vicentina.* G.N.D.C.I., Linea di Ricerca 4, pubbl. 407, CNR, Padova
- ALTISSIMO L., MARCOLONGO B., PRETTO L., RIGHETTO G., SILVESTRI R.** (1990) - *Carico inquinante degli acquiferi dell'alto Vicentino : valutazione della sua potenzialità e riscontro di alcuni valori reali in falda.* G.N.D.C.I., Linea di Ricerca 4, pubbl. 243, CNR, Padova

- ALTISSIMO L., MARCOLONGO B., PRETTO L., RIGHETTO G., SILVESTRI R.** (1990) - *Carico inquinante degli acquiferi dell'alto Vicentino : una valutazione di sintesi*. "Giornale degli Ingegneri Industriali", 15/4, 115-124, Roma
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1990) - *Paleoenvironment history of western Al-A'rus*. In "The Bronze Age culture of Hawlân At-Tiyâl and Al-Hadâ (Republic of Yemen)" edited by Alessandro de Maigret, Is.M.E.O. Reports and Memoirs, XXIV, 137-144, Rome
- MARCOLONGO B., STRAZZABOSCO F., ZAUPA A.** (1990) - *Uso del suolo nella provincia di Vicenza. Esempio di una metodologia interpretativa integrata (immagini da satellite SPOT, foto aeree, cartografia convenzionale e tematica, controlli diretti) per una valutazione dell'impatto sul territorio di varie attività antropiche*. In "Rapporto sullo stato dell'ambiente nella provincia di Vicenza" a cura di Natalino Sottani, Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza ed., Vicenza
- DE MAIGRET A., AZZI C., MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1989) - *Recent Pedogenesis and Neotectonics affecting Archaeological Sites in North Yemen*. "Paléorient", 15/1, 239-243, CNRS éd., Paris
- MARCOLONGO B.** (1989) - *Carta Paleoidrografica della Bassa Pianura Padovana*. In "La Riviera Euganea -Acque e territorio del canale di Battaglia-", a cura di Pier Giorgio Zanatti, Programma ed., Padova
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1989) - *Paleoenvironment and Settlement Pattern of the Tihamah Coastal Plain (Yemen Arab Republic)*. Proc. of the 28th International Geological Congress, Symposium E 20-Archaeological Geology, Washington (U.S.A.)
- BARISANO E., BARTHOLOME E., MARCOLONGO B.** (1988) - *Interprétation intégrée d'images du satellite LANDSAT et de photos aériennes verticales pour la déduction de paramètres physiographiques et archéologiques (Vallée de l'Adige)*. "Télétection et Cartographie Thématique en Archéologie", Notes et Monographies Techniques C.N.R.S.-C.R.A, 18, 151-169, C.N.R.S. éd., Paris
- MARCOLONGO B.** (1988) - *Esempi di impiego di immagini da satellite a scopi archeologici. Contenuto semantico delle informazioni ottenute da satellite nelle ricerche archeologiche*. "Télétection et Cartographie Thématique en Archéologie", Notes et Monographies Techniques C.R.A, 18, 171-202, C.N.R.S. éd, Paris
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1988) - *Dynamics of the natural environment in the Geili area (Sudan)*. "British Archaeological Review" (B.A.R.) International Series 424, Cambridge Monographs in African Studies 29, pp. 35-48, Oxford
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1988) - *Environmental modification and settlement conditions in the Yala area (Yemen)*. In "The Sabaeen archaeological complex in the Wadî Yalâ (Eastern Hawlân at-Tiyâl, Republic of Yemen)" edited by Alessandro de Maigret, Is.M.E.O. Reports and Memoirs, XXI, pp.45-53, Rome

- MARCOLONGO B., PRETTO L.** (1988) - *Carta dell'Uso del Suolo nell'alta pianura vicentina: una conoscenza di base per la stima del carico inquinante sopportato dalle falde*. G.N.D.C.I., Linea di Ricerca 4, pubbl. 113, CNR, Padova
- BARISANO E., MARCOLONGO B.** (1987) - *Méthodes de Prospection Archéologique par Télédétection*. In "Géologie de la Préhistoire" sous la direction de Jean-Claude Miskovsky, pp. 303-324, Géopré éd., Paris
- MARCOLONGO B.** (1987) - *Natural resources and palaeoenvironment in the Tadrart Acacus: the non climatic factors determining human occupation*. In "Archaeology and Environment in the Libyan Sahara. The excavations in the Tadrart Acacus, 1978-1983" edited by Barbara E. Barich, "British Archaeological Revue" (B.A.R.) International Series 368, 269-282, Oxford
- MARCOLONGO B.** (1987) - *Paleoidrografia tardoquaternaria della pianura veneta sud occidentale e il suo significato in una ricostruzione paleoclimatica*. Progetto Strategico "Clima e Ambiente dell'Area Mediterranea", Sottoprogetto "Telerilevamento", C.N.R., Padova
- MARCOLONGO B., MASCELLANI M.** (1987) - *La Teleosservazione per l'Archeologia*. "Archeologia Viva", anno VI, 5/6, 16-19, Firenze
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1987) - *Ricostruzione paleoambientale della piana costiera di Siponto: impiego di immagini multispettrali integrato da osservazioni dirette*. In "Coppa Nevigata e il suo Territorio" a cura di Selene Maria Cassano et alii, Quasar ed., Roma
- MARCOLONGO B., PRETTO L.** (1987) - *Vulnerabilità degli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza*. G.N.D.C.I., Linea di Ricerca 4, pubbl. 28, CNR, Padova
- MARCOLONGO B., ZAFFANELLA G.C.** (1987) - *Evoluzione paleogeografica della pianura veneta atesino-padana*. "Athesia", Vol. I, pp. 31-67, Padova
- MARCOLONGO B., ZOPPIS L.** (1987) - *Hydraulique villageoise dans les pays de la bande sahélienne: besoins, planification de l'exploitation, perspectives*. Proc. of the "International Symposium on Water for the Future"-Rome, I.A.H.S.-F.A.O., A.A. Balkema ed. Rotterdam
- CANEVA I., MARCOLONGO B., PALMIERI A. M.** (1986) - *Prehistoric settling and natural resources in the Geili area (Soudan)*. In "Nubische Studien: Tagungsakten der 5 Internationalen Konferenz der International Society for Nubian Studies" edited by Martin Krause, 33-40, Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein
- FUGGETTA G., MARCOLONGO B.** (1986) - *Impiego di immagini multispettrali e multitemporali riprese dal "Thematic Mapper" del LANDSAT-5 e da precedenti satelliti per una cartografia tematica della provincia di Rovigo*. Amministrazione Provinciale di Rovigo, Rovigo
- MARCOLONGO B., MASCELLANI M., FERMON F.** (1986) - *Infrarosso termico applicato alla*

valutazione di zone soggette a dissesti in Val Fiorentina (BL). Progetto Strategico "Clima e Ambiente dell'Area Mediterranea", Sottoprogetto "Telerilevamento", C.N.R., Padova

- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1986) - *Neo-tectonics evidences in Wadi Danah basin through geomorphological, sedimentological and archeological observations.* Proc. of the "Workshop on Geophysics and its Tectonic Implications in the Arabian Peninsula and the Red Sea Region", SU/ICTP, Sana'a
- BAGGIO P., MARCOLONGO B.** (1984) - *Contributo del telerilevamento alla conoscenza della sinclinale di Belluno. Il modello neotettonico derivato.* Atti del Convegno Nazionale A.I.T.A.-S.I.Te. di Bari "Esperienze e Prospettive del Telerilevamento", 709-736, Pavia
- BARISANO E., BARTHOLOME E., MARCOLONGO B.** (1984) - *Interprétation intégrée de données télédéteectées -HCMM, LANDSAT et photos aeriennes- correlée avec des aspects physiographiques et archéologiques dans la plaine occidentale vénitienne.* "Télédétection et Archéologie", Notes et Monographies Techniques C.N.R.S.-C.R.A, 14, 1-52 et 3 cartes h.t., C.N.R.S. éd., Paris
- MARCOLONGO B., MARINI C.** (1984) - *Principali aspetti idrogeologici della zona dell'Oltradige e dintorni, descritti con l'ausilio delle teleosservazioni.* In "Progetto Interdisciplinare Monticolo" a cura di A. Cumer, ed. Provincia Autonoma di Bolzano, Bolzano
- BAGGIO P., MARCOLONGO B., TUSA S.** (1983) - *A geomorphological approach to archeological researches.* "Sumer", 1/83, 214-218, Baghdad
- MARCOLONGO B.** (1983) - *Late Quaternary Nile and hydrology of the Khartoum-Sabaloka region (Sudan).* "Origini", 12, 39-46, Roma
- MARCOLONGO B., PALMIERI A.M.** (1983) - *Environment, water supply and cultural development at Arslan-tepe (Malatya, Turkey).* "Origini", 12/2, 619-628, Roma
- MARCOLONGO B., PRETTO L.** (1983) - *Aspetti metodologici e trasferibilità del modello di ricerca vicentino.* Atti della Giornata di Studio su "Utilizzazione delle Risorse Idriche in aree pedemontane", A.I.M.-C.N.R., Vicenza
- FRAYSSE G., LECHI G.M., MARCOLONGO B., MONTELLANICO P.** (1982) - *Olive-trees inventory : introduction, cartography, photointerpretation, digital analysis.* Proc. of the Ispra Courses on "Remote Sensing for Land Use Inventory", RS/82/13, Commission of the European Communities - Joint Research Centre, Ispra
- MARCOLONGO B.** (1982) - *Introductory comments on panchromatic B & W photointerpretation finalized to the olive-trees cadastre.* Proc. of the Ispra Courses on "Remote Sensing for Land Use Inventory", RS/82/20, Commission of the European Communities - Joint Research Centre, Ispra
- MARCOLONGO B.** (1982) - *Applicazione dell'infrarosso fotografico e termico a idrogeologia e archeologia.* 1° Corso di Telerilevamento su "Uso dell'Infrarosso

Fotografico e Termico" della S.I.Te. (Società Italiana di Telerilevamento),
Università/Ist. di Geofisica, Milano

MARCOLONGO B., BARISANO E. (1982) - *HCMM (Heat Capacity Mapping Mission) potentialities for the deduction of physiographic lineaments of the Po valley in northern Italy.* Commission of the European Communities-Joint Research Centre and N.A.S.A.-Goddard Space Flight Center, Investigation n. 25 "Tellus Project", Ispra

MARCOLONGO B., PRETTO L., SOTTANI N. (1982) - *Gli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza. Studio del sistema, bilancio idrico e proposte gestionali.* Collana del Programma Finalizzato "Promozione della Qualità dell'Ambiente", AQ/2/18, C.N.R., Roma

BONETTA-LOMBARDI R.M., MARCOLONGO B. (1981) - *Fotointerpretazione archeologico-ambientale della laguna di Torcello e zone limitrofe.* "Rivista di Archeologia", 5, G. Bretschneider ed., Roma

MARCOLONGO B. (1980) - *Photointerpretation applied to hydrogeological problems: soil moisture content, soil permeability, hydrogeological structures.* Proc. of the Seminar on "Remote Sensing Application in Agriculture and Hydrology", Commission of the European Communities - Joint Research Centre, A.A. Balkema ed., Rotterdam

BAGGIO P., MARCOLONGO B. (1979) - *Contributo delle teleosservazioni alla conoscenza del territorio.* Atti del "Convegno Nazionale su Cartografia Tematica Regionale", A.G.E.I. (Associazione dei Geografi Italiani), Catania

BAGGIO P., MARCOLONGO B., SOTTANI N. (1979) - *Primo contributo alla conoscenza qualitativa e quantitativa degli acquiferi dell'alta pianura veneta, a nord di Vicenza.* Collana del Programma Finalizzato "Promozione della Qualità dell'Ambiente", AQ/2/3, C.N.R., Roma

CONEDERA C., FRAYSSE G., MARCOLONGO B. (1979) - *Perspectives of remote sensing applications to the study of hydric balance in the E.E.C. Countries and to the global evaluation of ground water resources.* Proc. of the "Symposium on the Contribution of Space Observation to Water Resources Studies", 22 COSPAR Meeting, Bangalore

MARCOLONGO B., VACCARI C. (1979) - *Use of satellite imagery for the derivation of the hydrogeological characteristics of a test area in semiarid climate.* Proc. of the "Symposium on the Contribution of Space Observation to Water Resources Studies", 22 COSPAR Meeting, Bangalore

BAGGIO P., MARCOLONGO B. (1978) - *La teleosservazione e la sua utilizzazione per la conoscenza del territorio.* Atti del Convegno "Cartografia Integrata per la Gestione del Territorio", Fondazione Cini, Venezia

MARCOLONGO B. (1978) - *Il telerilevamento applicato al campo della idrogeologia.* Atti del "Primo Congresso Nazionale sul Telerilevamento delle Risorse Terrestri",

S.I.Te. (Società Italiana di Telerilevamento), Gargnano del Garda

- MARCOLONGO B., LECHI G.M., TONELLI A.M.** (1978) - *Principali aspetti idrogeologici della pianura veneta orientale individuati con l'impiego di immagini multispettrali da satellite*. Boll. Soc. It. di Topografia e Fotogrammetria, 1, Roma
- MARCOLONGO B., MARINO C.M., SEMENZA E.** (1978) - *Studio dei lineamenti nelle immagini da satellite in un settore campione dell'arco alpino*. Bollettino di Geodesia e Scienze Affini, anno XXXVII, n. 1, I.G.M., Firenze
- MARCOLONGO B., MASCELLANI M.** (1978) - *Immagini da satellite e loro elaborazioni applicate alla individuazione del reticolato romano nella pianura veneta*. "Archeologia Veneta", anno I, Soc. Archeologica Veneta, Padova
- MARCOLONGO B., MASCELLANI M., MATTEOTTI E.** (1978) - *Significato storico-ambientale di antiche strutture topografiche sepolte nella pianura veneta*. "Archeologia Veneta", anno I, Soc. Archeologica Veneta, Padova
- BAGGIO P., MARCOLONGO B., PRETTO L., SOTTANI N.** (1977) - *Il bilancio idrogeologico degli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza. Quaderno n. 3: dati, sviluppi e considerazioni sulle ricerche in atto*. A.I.M., Vicenza-C.N.R., Padova
- CASSINIS G., MARCOLONGO B.** (1977) - *Variazione di "patterns" lineamentari derivati da immagini spaziali in funzione della scala e delle tecniche di trattamento*. "Studi Trentini di Scienze Naturali", Acta Geologica, 54, Trento
- CASSINIS G., MARCOLONGO B.** (1977) - *Variation in alignment patterns obtained by satellite imagery with respect to scale and enhancement techniques: application in two central areas of the Alps*. Bollettino di Geodesia e Scienze Affini, anno XXXVI, n. 4, I.G.M., Firenze
- MARCOLONGO B., MASCELLANI M.** (1977) - *Satellite images and their treatments applied to the identification of the "Roman Reticulum" in the venetian plain*. Proc. of the "36 Photogrammetric Week at Stuttgart University", Stuttgart
- MARCOLONGO B., MATTEOTTI E.** (1977) - *Utilizzazione di immagini da satellite nella programmazione territoriale regionale*. Bol. Soc. It. di Topografia e Fotogrammetria, 2, Roma
- BAGGIO P., CUPOLO, V., MARCOLONGO B., PRETTO L., SOTTANI N.** (1976) - *Il bilancio idrogeologico degli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza. Quaderno n. 2: dati, sviluppi e considerazioni sulle ricerche in atto*. A.I.M., Vicenza-C.N.R., Padova
- CARDAMONE P., CASNEDI R., CASSINIS G., CASSINIS R., MARCOLONGO B., TONELLI A. M.** (1976) - *Study of regional linears in Central Sicily by satellite imagery*. "Tectonophysics", 33, Amsterdam

- BAGGIO P., MARCOLONGO B., SOTTANI N.** (1975) - *Il bilancio idrogeologico degli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza. Quaderno n. 1: programmazione e primi risultati delle ricerche in atto.* "Studi Trentini di Scienze Naturali", Vol. LII, n. 3 A, Trento
- CARDAMONE P., CASNEDI R., CASSINIS G., CASSINIS R., MARCOLONGO B., TONELLI A. M.** (1975) - *Regional geological linears in Central Sicily.* Boll. Soc. Geol. It., 94, Roma
- BAGGIO P., DALL'ACQUA R., DA ROIT P., FONTANIVE F., MARCOLONGO B.** (1974) - *Ricerche per materiali sciolti nella pianura alluvionale dei fiumi Brenta e Astico (Veneto).* Atti del "1 Convegno Internazionale sulla Coltivazione di Pietre e Minerali Litoidi", Soc. Mineraria Subalpina, Torino
- BOZZO G., BREDA A., CALLEGARI E., CECCARELLI, A., GATTO G., GINEVRA M., MARAN R., MARCOLONGO B., MUNDA C., SCARAMUZZA L., SEDEA R.** (1974) - *Primo rapporto sulla attività estrattiva del Veneto.* Giunta Regionale del Veneto, Venezia - Laboratorio di Geologia Applicata del C.N.R., Padova
- MARCOLONGO B., LECHI G.M., TONELLI A.M.** (1974) - *Applicazioni delle immagini multispettrali da satellite alla individuazione di materiali da costruzione nella pianura veneta.* Atti del "1 Convegno Internazionale sulla Coltivazione di Pietre e Minerali Litoidi", Soc. Mineraria Subalpina, Torino
- MARCOLONGO B., SPAGNA V.** (1974) - *Impiego della fotogrammetria terrestre nello studio di un problema di geomorfologia applicata: frana di crollo avvenuta il 10/1/74 al km 64+700 della S.S. n. 251 della Valcellina (PN).* Atti del "XVII Convegno Nazionale Stradale", Venezia
- MARCOLONGO B.** (1973) - *Fotointerpretazione sulla pianura alluvionale tra i fiumi Astico e Brenta, in rapporto alle variazioni del sistema idrografico principale.* "Studi Trentini di Scienze Naturali", Vol. L, n. 1, Trento