

Short Biography



Prof. Lucio Ubertini, Viterbo, Italy, 1942. Graduated at **Sapienza University of Rome** in mechanical engineering in 1966, Officer of the Army Corps of Engineers in the period 1967-68, Lucio Ubertini is appointed as Assistant Professor in the **University of Perugia** in 1968, where he is Full Professor since 1981. Since 1996 Lucio Ubertini is appointed as Full Professor in the University of Rome La Sapienza. In Perugia he is in charge, as Director, of the **Research Institute of Hydrogeological Protection (IRPI)** of the **National Research Council (CNR)** from 1978 to 2008. In the CNR, he is also President of **National Group for Hydrological Disasters (GNDCI)** till 2009.

At the international level Prof. Ubertini is the founder and Director of Director of “Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale” (**Honors Center of Italian Universities, H2CU**) at the Sapienza University of Roma since 2004. He is also currently Member of the Scientific Committee of the **World Water Assessment Program (WWAP)** of UNESCO, President of the Italian National Committee of the UNESCO **International Hydrological Programme (IHP)**, where in recent time he also worked as Chairperson of the **UNESCO-IHP Finance Committee**.

Prof. Ubertini is also Vicepresident of the **International Commission of Irrigation and Drainage (ICID)** since 2008 and President of the Italian Commission of the **International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)**. He is Member of the Oslo International Water Academy, member of the "**Accademia dei Georgofili**" in Italy and member of the "**Accademia Scientiarum et Artium Europea**" of Salisburgo.

Other major appointments at the national and international level include his participation as Italian representative in several official events of the **United Nations** and also in the UNESCO Intergovernmental Council (International Hydrologic Programme, IHP). Prof. Ubertini was also President of the Italian Hydrogeologic Risk Commission from 1982 to 2002.

Invited lecturer and researcher in several national and international academic institutions, such as the **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**, **Princeton University**, the **Indian Institute of Technology (IIT)** and the **Escola Politécnica da Universidade de São Paulo** among others, prof. Ubertini’s journal papers, books and interviews, regarding the research and the divulgation of scientific advances of water-related phenomena and issues, and in particular in the investigation of hydrologic and hydraulic processes, hydrologic data stochastic models, rainfall-runoff simulations, flood and draught frequency analysis, hydrogeologic disasters, landslides, have been the subject of national and international publications impacting the scientific literature as well as the mass media.

Resume - Table of Contents

| | |
|---|---|
| Personal Information..... | 2 |
| Academic Carrier | 2 |
| Selected Appointments | 2 |
| Major National Appointments | 3 |
| Major International Appointments..... | 3 |
| Experiences in national and international research evaluation | 5 |
| Experience in technology transfer..... | 5 |
| List of publications and invited lectures | 5 |

Curriculum Vitae

Personal Information

Date of Birth: August 28, 1942;

Place of Birth: Viterbo, Italy;

Languages: Italian (Mother Tongue), English;

National Military Service: 1967-68 Complimentary Officer of the Army Corps of Engineers;

Contact Info: lucio.ubertini@uniroma1.it

Academic Carrier

- Graduate in Engineering at Sapienza University of Rome, 1966;
- Assistant Professor, University of Perugia, 1968-1981;
- Full Professor for Agricultural Hydraulics, Faculty of Agriculture University of Perugia, 1981-1989;
- Full Professor in Hydraulic Structures, Faculty of Engineering, University of Perugia, 1989-1996;
- Full Professor in Hydraulic Structures, Faculty of Engineering, Sapienza University of Rome 1996- Present.

Selected Appointments

2004- Present: Director of “Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale” (Honors Center of Italian Universities, H2CU), Sapienza University of Roma - www.h2cu.it;

2006- Present: Member of the Scientific Committee of the World Water Assessment Program (WWAP) of UNESCO

2004 – 2008: Chairperson of the IHP Finance Committee, UNESCO

1997-Present: President, Italian National Committee, International Hydrological Programme (IHP) of UNESCO;

1999-Present: Member, International Water Academy, Oslo;

1990-Present: Member, Academia Scientiarum et Artium Europaea, Salzburg;

1987-Present: Member, Academy-Economics-Agriculture of Georgofili, Florence;

1978-2008: Director, Research Institute for Geo-Hydrological Protection of the National Research Council IRPI/CNR; (www.irpi.cnr.it);

1985-2009: Director/President National Group for the Prevention of Hydrogeological Disasters (GNDCI) of the National Research Council; (www.gndci.pg.cnr.it);

1981-1996: Director, Institute of Hydraulics, Faculties of Agriculture and Engineering, University of Perugia;

- 1990-1996: President, Council for Civil Engineering Degree, Faculty of Engineering, University of Perugia;
- 1989-1996: Member, Academic Board for Doctorate Studies: Hydronomy, University of Padua;
- 1984-1988. Member, Management Board of the Computer Centre, University of Perugia.

Major National Appointments

- 1989-Present: Member, Administrative Council, Perugia University for Foreigners;
- 2002-Present: Member, Operative Committee of Civil Protection, Department of Civil Protection of Italy (Dipartimento della Protezione Civile);
- 1982-2001 : President, IV Section – Hydrogeological Risk, Commission on High Risks, Department of Civil Protection;
- 1999-Present: President, Advanced School for Historical Centers, Umbria Region, Todi, Orvieto and Spoleto Municipalities;
- 1990-1998: President, Technical-Scientific Sub-commission, National Committee for Soil Conservation, Ministry of Public Works;
- 1989-Present: Member, Scientific Committee, CSEI, Catania;
- 1988-Present: Member, Standards Committee on guidelines for artificial recharge of groundwater, ASCE;
- 1988-2000: Member, Scientific Committee, ISMES Spa, Bergamo;
- 1988-2000: Member, Scientific Committee OPTICA/IEFE, Bocconi University, Milan;
- 1987-1995 : President, Scientific Committee, Applied Research Firm TECNO IDRO METEO with IMI as majority shareholder;
- 1982-1984 : Member, Central Committee for the coordination of Basin Planning, Ministry of Public Works;
- 1978-1984 : Member of the Administrative Council of the University of Perugia, as the Representative of CNR.

Major International Appointments

- 2008-Present: Vice-President ICID - International Commission on Irrigation and Drainage (www.icid.org);
- 2004-Present: Chairman, Joint Italy – Japan Geo Risk Lab between the Italian National Research Council and Ministry of Land, Infrastructure and Transport of Japan
- 2004-Present: Coordinator of Agreement of Collaboration “Frontiers of Hydrology” between National Research Council and Princeton University.
- 2003–2007: Chairman of the Local Organizing Committee for the preparation of the XXIV General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics - Perugia in July 2007;

- 2001-2011: National Representative of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG);
- 2000-2007 : President, ITAL-ICID;
- 1996- Present: National Delegate, Intergovernmental Council of IHP, UNESCO;
- 1995: Distinguished Leadership Award, International Landslide Research Group (ILRG);
- 1994-2004: Coordinator of Agreement of Collaboration “Climatic changes and hydrological disasters” between National Research Council and Massachusetts Institute of Technology;
- 1994- 2000: Vice President, ITAL-ICID;
- 1993 : National Delegate, IX Meeting, Commission for Hydrology WMO, Geneva;
- 1992-Present: Responsible, Agreement of Collaboration between IRPI/CNR and Tottori University (Japan) on Slope erosion and mass transport phenomena;
- 1990: Visiting Professor, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge;
- 1988: National Delegate, VIII Meeting, Commission for Hydrology WMO, Geneva;
- 1987: National Delegate, Interregional Symposium on Improved efficiency in the management of water resources, U.N., New York;
- 1987-Present: Member of the International Association of Hydrological Sciences (I.A.H.S.);
- 1988-1991: Coordinator, CNR Strategic Project ARNO;
- 1987-Present: Coordinator, Agreement of Collaboration between IRPI/CNR - Public Works Research Institute (Japan); on Prediction Techniques and Control Procedures of Landslides;
- 1987-1995: Responsible, Agreement of Collaboration between CNR-USGS on Hydrogeological Risk,;
- 1986-2000: Member, International Committee of IASTED. International Conference on Modeling and Simulation, Pittsburgh, Pennsylvania, USA;
- 1985-Present: Member, Scientific and Directive Councils, Water Resources Research and Documentation Centre (WARREDOC), Perugia University for Foreigners;
- 1985-1992: Visiting Scientist, Indian Institute of Technology;
- 1985-1988: Coordinator, CNR Strategic Project: Protection from Geological Risk.
- 1985-1987: Visiting Scientist, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo;
- 1984: Visiting Scientist, Mississippi State University, Starkville;
- 1983-1990: Responsible, National Reference Center, HOMS-WMO, Geneva;
- 1982-1986: Responsible, Agreement of Collaboration between, IRPI/CNR and Louisiana State University on Hydrological Data (Techniques of Measurements, Elaboration and Use) and Mathematical Models;
- 1981: Visiting Scientist, Louisiana State University, Baton Rouge;

Experiences in national and international research evaluation

- 1985-2004: Panel President of GNDCI projects (around 3'000'000 €/year for 100 projects/year in 20 years);
- 1986-Present: Reviewer of more than 30 International and National scientific and technical Journals;
- 2005: Panel member of the Call “Programmi per l’incentivazione del processo di internazionalizzazione del sistema universitario (D.M. 5 agosto 2004 n. 262 – ART. 23) Collaborazioni Interuniversitarie Internazionali”, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca;
- 2008 & 2009: Panel reviewer of PRIN-MIUR (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale - Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca);
- 2009: Panel reviewer of FIRB-MIUR (Futuro in Ricerca - Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca).

Experience in technology transfer

- 2004- Present: Director of “Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale” (Honors Centre of Italian Universities, H2CU), Sapienza University of Roma - www.h2cu.it;
- 1985-2009: Director/President National Group for the Prevention of Hydrogeological Disasters (GNDCI) of the National Research Council; (www.gndci.pg.cnr.it);
- 2002-2004: Member, Operative Committee of Civil Protection, Department of Civil Protection of Italy (Dipartimento della Protezione civile).

List of publications and invited lectures

Invited lecture & Honorary Addresses

- 2004 Keynote Speaker Structural Problems of Dam Engineering, International Seminar held at Accademia Nazionale dei Lincei, Rome;
- 2003 Keynote Speaker, Water for Peace Coop, Workshop ‘Acqua per la Pace’, Rome;
- 2000 Keynote Speaker, The Events of North-West Italy in autumn 2000, Aula Marconi CNR, Rome;
- 2000 Keynote Speaker, Comparative Urban Projects Seminar: Rome-New York City;
- 2000 Invited Speaker, Modern Criteria of River Channel Training: Polytechnic of Milan;
- 1999 Keynote Speaker, Comparative Urban Project Seminar: Rome-New York City;
- 1999 Invited Speaker, Research activity on hydrogeological risk in Italy, Riparius Meeting;
- 1999 Invited Speaker, Activity on Soil Conservation in Italy, Joint Meeting of Italian State Senate and Parliament;
- 1998 Invited Speaker, Hydrogeological Risk and Soil Conservation, National Academy of High Schools, Rome;
- 1997 Invited Speaker NSF/CNR 3rd International CIS Symposium: Intelligent Renewal Meeting, Capri;

- 1997 Invited Speaker , 1st National Conference on Civil Protection and the Social Service of the Fire Service, Department of Civil Protection, Castelnuovo di Porto (Rome);
- 1997 Invited Lecturer, Master in Environmental Development and Control, St. Anna Advanced School for University Studies and Specialization;
- 1997 Invited Speaker, IX National Congress of Geologists, Rome;
- 1996 Invited Speaker CNR-IRSA, 3rd EURAQUA Meeting, Rome;
- 1995 Invited Speaker, Workshop 'Prevention of Natural and Technological Disasters, University Centre for Cultural Heritage, Ravello;
- 1995 Invited Speaker, ICID/FAO Workshop on Irrigation Scheduling: From Theory To Practice, 46th Meeting of ICID International Executive Council, Special Technical Session, Rome;
- 1995 Invited Speaker, A Day of Study on Global Change. Theme: the Changing Planet, Academy of Physical Sciences and Mathematics, National Society of Sciences, Letters and Arts, Naples;
- 1995 Invited Speaker, M.I.T. "Global Change Forum", Venice;
- 1993 Invited Speaker, Seminar on building a bridge between American and Italian Engineering Education and Research, Polytechnic University/ASCE/Italian Trade Commission/Universities of Perugia and Pavia;
- 1992 Keynote Speaker, A Day of Study on Hydrogeological Risk in Italy, Parliamentary Committee for Technological Innovation (COPIT), House of Deputies, Rome;
- 1992 Invited Speaker, Risks in Large Italian River Basins, National Academy of High Schools, Roma;
- 1992 Invited Speaker, Italian-Hungarian ICID Seminar, Budapest;
- 1992 Keynote Speaker, Prospects of Hydrological Studies in the Control of Risk, XXIII Congress of the Institution of Hydraulics e Hydraulic Structures, Florence;
- 1991 Invited Speaker, NATO Advanced Research Workshop on Opportunities for Hydrological Data in support of Climate Change Studies, Federal Institute of Hydrology, Lahnstein;
- 1991 Invited Speaker, LXI Meeting, Water: Present situation and Perspectives, Italian Society for Progress in Science, Catania;
- 1991 Invited Lecturer, Seminar on Inundaciones en Cuencas Mediterraneas Universidad Politecnica de Arquitectura Tecnica, Escola Universitaria Valencia;
- 1991 Keynote Speaker, MIT Symposium: World at Risk;
- 1990 Keynote Speaker, CNR/NSF Workshop on Prediction and Perception of Natural Disasters;
- 1990 Invited Speaker, 75th Congress of the Italian Geological Society, Milan;
- 1989 Opening Speech, Conference on Hydrology of Disasters, WMO, Geneva;
- 1988 Invited Professor, Course on Stochastic Models in Hydrology Escola Politecnica, Università San Paolo;
- 1988 Invited Professor, Corso Retos Medioambientales Mediterraneas: Inondaciones, Universidad Internacional Memendez Palayo, Valencia;
- 1988 Invited Speaker CNR/MIT-NSF Workshop on natural disasters in the European-Mediterranean countries;
- 1987 Invited Speaker, From Hydrographic Office of the Basin Authority to the transfer of Waters to the New Technical Services of the State, A day of Study 1907-1987, Venice Institute of Science, Letters and Arts, Supreme Council of the Ministry of Public Works, Venice;

- 1987 Invited Lecturer, IAHS-IAHR/CNR International Symposium on Water for the Future;
- 1986 Invited Lecturer, HOMS-WMO Workshop on River Flow Forecasting, East China Technical University of Water Resources, Nanjing;
- 1986 Invited Lecturer, Course on Forecasting and Control of Water Resources in Real Time, XII IAHR Latin-American Congress, Escola Politecnica, San Paolo;
- 1985 Invited Speaker, International Workshop on Operational Application of Mathematical Models (Surface Water) in Developing Countries, Indian Institute of Technology, Delhi;
- 1984 Invited Speaker, Conference on Scale Problems in Hydrology, Princeton University;
- 1984 Keynote Speaker, XIX Hydraulics and Hydraulic Structures Congress;
- 1984 Invited Speaker, Seminar on Kinematic and Zero Inertia Problems in Open Channels, Corps of Engineers, Vickburg;
- 1984- Appointed Lecturer Annual International Advanced Course on Water Resources Management for Developing Countries, Water Resources Research and Documentation Centre, WARREDOC, Perugia;
- 1982-84 Invited Professor (Stochastic Models in Hydrology), Postgraduate Course for Latin-American Countries, Polytechnic of Milan;
- 1982 Invited Speaker, Conference on Flood Warning Models, University of Palermo;

Books

- UBERTINI L, MIRALLES-WILHELM F., New Frontiers of Hydrology: Soil, water, and vegetation monitoring and modeling, Special Issue on Journal of Irrigation and Drainage, in press, 2013
- GRIMALDI S. RODRIGUEZ-ITURBE, I, UBERTINI L., "Novel insights in hydrological modeling", Special Issue on Advances in Water Resources Journal Volume 33, Issue 10, Pages 1187-1290 (2010) ;
- GRIMALDI, S., RODRIGUEZ-ITURBE, I, UBERTINI L., "Recent developments in hydrologic analysis", Special Issue on Advances In Water Resources Journal, Volume 30, Issue 10, pages 2059-2176 (2007);
- PICCOLO D., UBERTINI L. "Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche". Giornata di studio 'Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche', Viterbo, maggio 2006
- UBERTINI L. " Advanced Technology in the Environmental Field", IASTED Conference Proceeding, Lanzarote, Canary Islands, Spain, 2006. ISBN 0-88986-552-3
- GRIMALDI, S., RODRIGUEZ-ITURBE, I, UBERTINI L., "New Frontiers of Hydrology", Special Issue, Advances In Water Resources 28 (2005);
- RODDA J.C., UBERTINI L. "The basis of Civilization – Water Science?". IAHS Publication n. 286, IAHS Press 2004.
- UBERTINI L. "Environmental Modelling and Simulation", IASTED Conference Proceedings, St. Thomas, US Virgin Islands, 2004. ISBN - 0-88986-441-1.
- PICCOLO D., UBERTINI L. "Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche". Giornata di studio 'Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche', Roma, maggio 2003.
- CASTELLI F., RODRIGUEZ-ITURBE I, UBERTINI L. "New Frontiers in Hydrology". Proc. of the 1st CNR – Princeton Workshop on 'New Frontiers in Hydrology, Princeton, USA, October 23-25, 2003, 2003.

- UBERTINI L. "Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico". Atti Conv. Naz. 'Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico', Assisi, 11-12 dicembre 2002, 2003.
- UBERTINI L. "Applied Simulation and Modelling" IASTED Conference Proceedings, Crete, Greece, 2002 - ISBN 0-88986-334-2.
- PICCOLO D. & UBERTINI L. Giornata di Studio: "Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche", Roma, 28 febbraio 2001, CNR-GNDICI, 2001.
- UBERTINI L. Hydrometeorology. Special issue. Meccanica, 31(1), Kluwer Academic Publishers, 1996.
- UBERTINI L. "Il Progetto Strategico Arno" Acqua-Aria, 6/10, 643/1123, 1989.
- UBERTINI L. "Land Subsidence", Edited by A.I. Johnson, Laura Carbognim, L. Ubertini, Proc. Third Int. Symp. on Land Subsidence, Venice, Italy, 19-25 March 1984, IAHS Publication No. 151, 928 pp., 1986.
- "Gestione dei serbatoi - Distribuzioni spazio-temporali - Correlazioni multiple". Atti Conv. P.F. 'Conservazione Suolo', CNR/IRPI, Perugia, 25-29 febbraio 1980, 187 pp., 1980.
- "Modelli idrologici e idrogeologici". Atti P.F. 'Conservazione Suolo', CNR/IRPI, Perugia, n. 3 volumi, 1980.
- "Estremi idrologici e modelli di previsione". Atti Conv. P.F. 'Conservazione Suolo', CNR/IRPI, Perugia, 18-19 dicembre 1978, 336 pp., 1978.
- "Metodologie statistiche per l'analisi delle serie idrologiche",. Atti Conv. P.F. 'Conservazione Suolo', CNR/IRPI, Perugia, 5-7 giugno 1978, 218 pp., 1978.

Publication in International Journals

- NARDI F., BISCARINI C., DI FRANCESCO S., MANCIOLA P., UBERTINI L., Comparing a large scale DEM-based floodplain delineation algorithm with standard flood maps: the Tiber river basin case study, Journal of Irrigation and Drainage, in press. 2013
- NARDI F., GRIMALDI S., SANTINI M., PETROSELLI A., UBERTINI L., Hydrogeomorphic properties of simulated drainage patterns using digital elevation models: the flat area issue, Hydrological Science Journal, 53 (6), pp. 1176-1193, 2008.
- SERINALDI F., GRIMALDI S., NAPOLITANO F., UBERTINI L., A 3-copula function application for design hyetograph analysis, Sustainable Water Management Solutions for Large Cities, edited by Savic D. A., Mariño M. A., Savenije H. G., Bertoni J. C., IAHS-AISH Publication (293), pp. 203-211, 2005.
- VIVONI E. R., GRIMALDI S., NARDI F., IVANOV V. Y., CASTELLI F., BRAS R.L., UBERTINI L., Assessing hydrological extreme events with geospatial data and models, EOS, 85 (39), pp. 371-375, 2004.
- UBERTINI L., FERRANTE M, BRUNONE B., "Modeling flood wave propagation in urban areas. J. Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering., 2003.
- FERRANTE M., NAPOLITANO F., UBERTINI L. "Optimization of transportation networks during urban flooding". J. American Water Resources Ass., 36(5), 1115-1120, 2000.
- UBERTINI L., MANCIOLA P., CASADEI S. "Evaluation of the minimum in stream flow of the Tiber River Basin" Environmental Monitoring and Assessment, 41(2), 125-136, 1996.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "A semi-distributed adaptive model for flood forecasting with different representations of losses" Boll. Geofisico, XV(1), 93-106, 1992.

- UBERTINI L. "Hydrological Sciences. Italian research activity (1987-1990) reports to IAHS" Boll. Geofisica Teorica ed Applicata, suppl. v. XXXII n° 127-128, 341-355, 1990.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Some remarks on real time flood forecasting by simplified semi-distributed models" IAHS Publ. no. 164, 121-127, 1987.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "A semi-distributed adaptive model for real-time flood forecasting" Water Resources Bulletin, 22(6), 1031-1038, 1986.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L., SINGH V.P. "Geomorphologic approach to synthesis of direct runoff hydrograph from the Upper Tiber River basin, Italy", In: V.K. Gupta, I. Rodriguez-Iturbe, E.F. Wood (Editors) "Scale Problems in Hydrology", Reidel Water Science and Technology Library Series, C.4, 57-80, 1986.
- CARONI E., SINGH V.P., UBERTINI L. "Rainfall-runoff-sediment yield relation by stochastic modelling" Hydrol. Sc. J., 29, 2, 6(1984), 203-218.
- ANSELMO V., MELONE F., UBERTINI L. "Application of multiple stochastic models to rainfall-flow relationship of the Toce river", Water Resources Publications, 263-272, 1982.
- CARONI E., MANNOCCHI F., UBERTINI L. "Rainfall-flow relationship in some Italian rivers by multiple stochastic models" Publ. in: "Time Series Methods in Hydrosociences" by A.H. El-Shaarawi and S.R. Esterby (Editors), Elsevier Scientific Publishing Company, 455-464, 1982.
- ANSELMO V., UBERTINI L. "Transfer function-noise model applied to flow forecasting" Hydrol. Sc. Bull., 24(3), 353-359, 1979.
- SABATINI P., UBERTINI L. "Bacino campione Fosso degli Impiccati - Primi risultati sulla valutazione dell'umidità naturale del terreno per migliorare la stima di un modello di previsione dei deflussi" Mem. Soc. Geol. It., 19, 237-241, 1978.
- FASTELLI C., TONNETTI G., UBERTINI L. "Utilizzazione della fotogrammetria nello studio sperimentale dell'erosione del suolo" Boll. SISS, 9, 53-64, 1975.

Publications in National Journals

- PETROSELLI A., NARDI F., SANTINI M., GRIMALDI S., UBERTINI L., "Confronto tra alcuni metodi per l'estrazione del reticolo idrografico da DEM affetti da aree piane", L'Acqua, 2008.
- UBERTINI L. "Il futuro di GEA tra disastri e messia". DOC, n. 15, 21-23, 2005.
- UBERTINI L., NAPOLITANO F. "Gestione del rischio per la difesa del territorio". Protecta, n°7/9, 43-47, 2002.
- CALENDA G., DI MALTA L., MANCINI C.P., UBERTINI L., "Distribuzione di probabilità dei colmi di piena del Tevere a Roma", L'acqua, 5, 13-22, 1997.
- CASADEI S., UBERTINI L., MANCIOLA P. "Valutazione del Minimo Vitale nel Bacino del Fiume Tevere" Genio Rurale, 6, 66-72, 1995.
- CONVERSINI P., MARTINI E., PANE V., PIALLI G., TACCONI P., TORTOIOLI L., UBERTINI L. "La rupe di Orvieto e il colle di Todi: due casi di città fragili", Geologia Applicata e Idrogeologia, 215-229, 1995.
- MANCIOLA P., MARTINI P., UBERTINI L. "Significato del minimo deflusso vitale e sua determinazione per un corso d'acqua dell'Italia centrale" Idrotecnica, 2, 79-91, 1994.

- STOPPINI A., SURACE L., UBERTINI L. "Il ruolo della cartografia nella difesa dalle calamità naturali" Boll. Associazione Italiana di Cartografia, anno XXIX, 84, 1992.
- UBERTINI L. "Il progetto di zonazione del rischio di inondazione" Rassegna Protezione Civile, 11/12, 35-37, 1985.
- UBERTINI L. "Calamità idrogeologiche. Come prevenire piene e alluvioni" Rassegna Protezione Civile, 4, 58-59, 1984.
- UBERTINI L. "Catastrofi idrogeologiche. Problemi di difesa del suolo e attività di ricerca" Rassegna Protezione Civile, 3, 52-53, 1984.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L., BANI B., FASTELLI C., ROSI R. "Problematiche relative ad un sistema automatizzato per l'acquisizione di dati idrometeorologici" Idronomia Montana, 3, 67-74, 1983.
- DRAGONI W., MANNOCCHI F., UBERTINI L. "Simulazione delle portate di una sorgente carsica con modelli stocastici" Int. Symp. on The Utilization of Karst Areas, Bari, 20-22-maggio 1982, Geologia Applicata e Idrogeologia, Vol. XVII parte II, 383-392, 1982.
- CORRADINI C., FASTELLI C., UBERTINI L. "Previsione delle piene in tempo reale: un sistema preliminare di misura e teletrasmissione dati" Boll. Geofisico, 1, 18-21, 1982.
- ANSELMO V., GALMACCI G., SINGH V.P., UBERTINI L. "Rainfall-runoff-sediment yield modeling by stochastic models: preliminary results" Ann. Fac. Agraria, Università di Perugia, XXXV, 507-516, 1981.
- POLETTI A., UBERTINI L., CORDA D. "Studio preliminare sulla depurazione consortile degli scarichi di allevamenti suinicoli. Applicazioni al Comprensorio di Bettona" Inquinamento, 11, 75-81, 1977.

Proceedings of International Meetings

- UBERTINI L., GRIMALDI S., FERRANTE M. "Mitigation of hydrogeological hazards in urban areas". In 'Urban Hazards Forum', CD-ROM, New York, N.Y., 2002.
- FERRANTE M., GRIMALDI S., NAPOLITANO F., UBERTINI L. "Daily rainfall simulation procedure with parametric models". Proc. IASTED Int. Conf. Applied Simulation and Modelling, Marbella, Spain, September 4-7 2001, 450-455, 2001.
- FERRANTE M., NATALE L., SAVI F., UBERTINI L. "Stochastic modeling for flood emergency management in urban areas". Proc. Eighth Int. Symp. on Stochastic Hydraulics, Beijing, China, 25-28 July 2000. In: Stochastic Hydraulics 2000, Eds. Z-Y Wang, S.-X. Hu, 885-892, 2000.
- BRUNONE B., FERRANTE M., UBERTINI L. "Transients in damaged closed conduits. A tool for leak detection and possible side effects. In 'Mediterranean colloquium on water and environment CMEE'2000. E.N.S.H., CD-ROM, Algeri, Algeria.
- GRIMALDI S., NAPOLITANO F., UBERTINI L. "Homogeneous classes identification of point processes models in temporal rainfall simulation". Proc. IASTED Int. Conf. on Modeling and Simulation, Pittsburgh, USA, May 2000.
- DI TRIA L., GRIMALDI S., NAPOLITANO F., UBERTINI L. "Rainfall forecasting using limited area models and stochastic models". EGS Plinius Conference, Maratea, Italy, 14-16 October 1999.

- GRIMALDI S., NAPOLITANO F., UBERTINI L. "Extreme value flood analysis with a seasonal stochastic model: a case study", Proc. IASTED Int. Conf. on Modeling and Simulation, Philadelphia (PA), May 5-8, 1999, 278-282, 1999.
- GRIMALDI S., MAGNALDI S., UBERTINI L. "A non linear analysis for sediment graph by stochastic models", ASCE Waterpower '99, Las Vegas (NE), July 6-9, 1999.
- NATALE L., SAVI F., UBERTINI L. "Probability on inondation of Rome", Proc. IASTED Int. Conf. on Modeling and Simulation, Philadelphia (PA), May 5-8, 1999, 263-267, 1999.
- FERRANTE M., NAPOLITANO F., UBERTINI L. "Flood propagation in urban area: a case study", Proc. IASTED Int. Conf. on Modelling and Simulation, Pittsburgh, USA, 1998.
- FERRANTE M., UBERTINI L., GUZZETTI F., NAPOLITANO F. "Flood risk assessment in urban areas". 3rd International CIS Symposium, CNR-NSF, Capri, 1997, 167-180, 1998.
- BATINI G., BENEDINI M., PASSINO R., UBERTINI L. "Floods and droughts in Italy" 3rd EURAQUA Meeting, Rome, October 23-25, 1996, Technical Review.
- CASADEI S., MANCIOLA P., MANNOCCHI F., UBERTINI L. "Modelling of water resources management and low flow indices in a real basin" Proc. IASTED Int. Conf. on Modelling and Simulation, Pittsburgh, USA, April 25-27, 1996, 413-416, 1996.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "A semi-distributed model for direct runoff estimate" Proc. IASTED Int. Conf. on Modeling and Simulation, Pittsburgh, USA, 27-29 April 1995, 541-545, 1995.
- UBERTINI L., MANCIOLA P., CASADEI S. "On the possible application of the parameter $Q7,10$ for conservation of aquatic life in the Tiber Basin" Proc. IASTED Int. Conf. on Modeling and Simulation, Pittsburgh, USA, 2-4 May 1994, 250-253, 1994.
- UBERTINI L. "Hydrological risk management in Central Italy: The Arno Project" STOP Disasters, Published by the Osservatorio Vesuviano in co-operation with the IDNDR Secretariat, 13, 14-17, 1993.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Geomorphological instantaneous unit hydrograph model and its use in hydrological practice" Proc. IASTED Int. Conf. on Modeling and Simulation, Pittsburgh (USA), 10-12 May 1993, 458-461, 1993.
- UBERTINI L. "Some remarks on scientific activity of flood prediction in Italy" In: J. Nemeč et al. (Eds) "Prediction and Perception of Natural Hazards", Kluwer Academic Publishers, 85-92, 1993.
- CORRADINI C., CHECCARELLI P., MELONE F., UBERTINI L., CARLA' R. "On the modeling of rainfall estimate from geostationary satellite infrared data" Proc. XXIII Annual Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, Pittsburgh, 30 April-1 May, 227-234, 1992.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "On the role of flow forecasts upstream in determining the accuracy of flood forecasting at the basin outlet" Proc. XXI Annual Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, Pittsburgh, 3-4 May 1990, 1473-1477, 1990.
- UBERTINI L. "The activity of the Italian Research Group for Hydrogeological Hazard Mitigation" NSF-CNR, Proc. Selected Papers from Workshop on Natural Disasters in European Mediterranean Countries, Colombella, Perugia (Italy), June 27th-July 1st 1988, 33-41, 1989.
- MANNOCCHI F., MANCIOLA P., UBERTINI L. "The problem of drought in Italy" NSF-CNR Selected Papers from Workshop on Natural Disasters in European Mediterranean Countries, Colombella, Perugia (Italy), June 27th-July 1st 1988, 271-291, 1989.

- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Structure of a system for on-line flood forecasting" Proc. Int. Seminar on Hydrology of Extremes (Flood and Low Flows), Roorkee, 1-3 December 1988, 209-216, 1988.
- SINGH V.P., CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Synthesis of flood hydrograph in Tiber River basin of Italy" Proc. Vth World Congress on Water Resources, Brussels, 9-15 June 1985, 1109-1118, 1985.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L., GALMACCI G. "Multiple transfer plus noise models for real time flow forecast: application to the Upper Tiber River basin, Italy" Proc. Int. Workshop on Exchange of Experience in Operational Applications of Mathematical Models in Developing Countries, New Delhi, 26 February - 1 March 1985, 295-306, 1985.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Flow forecast by stochastic transfer function noise models with different inputs" Proc. XX IAHR Congress, Moscow, 5-9 September 1983, 110-116, 1983
- UBERTINI L. "Hydrological Sciences. Italian national report to IAHS" XVIII General Assembly International Union of Geodesy and Geophysics, Hamburg, 3-46, 1983
- SINGH V.P., PRASAD S.M., UBERTINI L. "A continuum mechanics approach to streamflow modeling" Technical Completion Report, Louisiana State University, Baton Rouge, 1983, pp.50.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L., ANSELMO V. "Real time flood forecasting: data acquisition system and simulation techniques" Proc. Int. Symp. on Hydrological Research Basins and Their Use in Water Resources Planning, Bern, 21-23 September 1982, 47-54, 1982.
- DE VITO L., MELONE F., UBERTINI L. "Monthly flow estimation at ungaged sites by stochastic models" Proc. Third Congress IAHR Asian and Pacific Regional Division, Bandung, 24-26 August 1982, 34-43, 1982.
- MANNOCCHI F., MELONE F., UBERTINI L. "Rainfall-flow processes by the multiple transfer-noise models" Proc. XIX IAHR Congress, New Delhi, 1-7 February 1981, Vol. IV, 29-36, 1981.
- BECCHI I., CORRADINI C., FASTELLI C., MELONE F., ROSI R., UBERTINI L., VERGONI M. "Problems with land erosion in Central Italy: The Upper Tiber river project" Proc. Int. Symp. on Erosion and Sediment Transport Measurement, IAHR, Florence, 22-26 June 1981, 265-268, 1981.
- BECCHI I., ROSSO R., UBERTINI L. "A transfer-noise model for suspended solid transportation in flashy streams" Proc. Third Int. Symp. on Stochastic Hydraulics, Tokyo, 5-7 August 1980, 415-421, 1980.
- MELONE F., PICCOLO D., UBERTINI L. "Stochastic modelling of monthly flows for some Italian rivers" Proc. Third Int. Symp. on Stochastic Hydraulics, Tokyo, 5-7 August 1980, 153-163, 1980.
- PICCOLO D., UBERTINI L. "Flood forecasting by intervention transfer stochastic models" Proc. XVIII Congress IAHR, Cagliari, 10-14 September 1979, Vol. 5, 319-326, 1979.
- UBERTINI L. "An application of linear programming to the economics of irrigation in arid lands" Ann. Fac. Agraria, XXXII, 879-888, 1977-78.

- UBERTINI L. – “Difesa dalle alluvioni. Monitoraggio e prevenzione”. Atti Convegno ‘Governare l’acqua’, IRSE, Pordenone 19-20 giugno 2003, pp. 53-59, 2004.
- UBERTINI L. - “Acqua per la Pace”. Atti Convegno Acqua per la Pace. Coltivare la vita sul pianeta Terra, Roma, 13 giugno 2003, pp. 22-25, 2003.
- UBERTINI L. “Stato della ricerca italiana sul rischio idrogeologico”. Atti della XIX Giornata dell’Ambiente ‘Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive’, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 5 giugno 2001, 207-219, 2002.
- UBERTINI L. “L’inondazione di Roma del 1870”. Atti Conferenza ‘Ecosistemi Urbani’, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 22-24 ottobre 2001, 143-151, 2002.
- BRUNONE B., FERRANTE M., UBERTINI L. “Un dispositivo per la ricerca perdite nelle condotte in pressione”. Atti Conferenza ‘Ecosistemi Urbani’, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 22-24 ottobre 2001, 393-402, 2002.
- UBERTINI L., FERRANTE M. “Propagazione di un’onda di piena nell’area urbana di Roma”. Atti Conferenza ‘Ecosistemi Urbani’, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 22-24 ottobre 2001, 403-412, 2002.
- UBERTINI L. "Tevere e rischio di inondazione: percorso per un piano di protezione civile", Ciclo di Seminari sul rischio a Roma, Centro Interdipartimentale di Studi su Roma, Roma, 1998.
- ANDAH K., UBERTINI L. "Confronting hydro-geological disasters in a vulnerable environment", In: Managing hydro-geological disasters in a vulnerable environment, GNDCI-IHP, Edited by K. Andah, Perugia, Grifo Publishers, 33-68, 1998.
- BUONORA P., UBERTINI L. "Modelli di comportamento del fiume di Roma nella storia", Pangea, anno IX n. 5, 8-10, 1998.
- UBERTINI L. "La ricerca per la protezione idrogeologica e le catastrofi ambientali", Ricerca & Futuro, 8, 56-58, 1998
- CASCINI L., ROSSI F., UBERTINI L. "Catastrofe idrogeologica in Campania. L'intervento del CNR e della Protezione Civile", Ricerca & Futuro, 9, 52-53, 1998
- UBERTINI L., NAPOLITANO F. “I compiti della Protezione Civile: previsioni operative e misure in caso di eventi rari”, Atti del 4° Corso di Aggiornamento Professionale dell’Ordine dei Geologi della Toscana, Pegaso Editore, novembre 1997.
- UBERTINI L. Intervento Tavola Rotonda - Quale futuro per i grandi laghi alpini? Giornate di Studio: La regolazione dei grandi laghi alpini, Gardone Riviera (BS), 2-3 maggio 1996, 247-249, 1997.
- CALENDA G., BAROZZI G., MANCINI C.P., UBERTINI L. “Modello di diffusione degli inquinanti dei tratti metropolitani dei fiumi Tevere e Aniene” Atti Convegno ‘Metropolitan areas and rivers’, Roma, 27-31 maggio 1996, ACEA, 19-37, 1996.
- UBERTINI L. “Il quadro legislativo, la ricerca e la formazione professionale nel rischio idrogeologico” Tavola Rotonda su 'Il quadro legislativo, la ricerca e la formazione professionale nella materia', Atti IV Convegno di Geoingegneria, Torino, 10-11 marzo 1994, vol. 3, 792-793, 1996.
- UBERTINI L. "Rischio idrogeologico in Italia" Atti Convegno 'Fenomeni franosi e centri abitati', Programma speciale SCAI - GNDCI, Bologna, 27 maggio 1994, 25-27, 1996.
- UBERTINI L. “Civil protection planning and actions: the role of scientific community” Workshop di Autoformazione ‘Prevention of Natural and Technological Disasters’, Ravello, 16-18 November 1995, Centro Universitario per i Beni Culturali, 95-98, 1995.

- UBERTINI L., MANCIOLA P., CASADEI S. "Analisi di eventi estremi e regolazione dei deflussi nel medio-alto bacino del Tevere" In: 'Il Governo delle acque nella Valle Umbra', Consorzio Bonificazione Umbra, Spoleto, 203-217, 1993.
- UBERTINI L. "Relazione tra afflussi e deflussi nella difesa del suolo" Atti Convegno 'La difesa del suolo in ambiente mediterraneo', Nuoro, 11-14 giugno 1991.
- UBERTINI L. "I piani di bacino" Atti Convegno 'I piani di bacino per la difesa del suolo, la gestione delle acque e la tutela dell'ambiente', Taormina, 23-24 novembre 1991, 125-126, 1991.
- UBERTINI L. "L'acqua di oggi, cultura, bisogni, tecnologie" Atti Convegno 'Gli Etruschi maestri di idraulica', Perugia, 23-24 febbraio 1991, 13-17, 1991.
- UBERTINI L., CORRADINI C., MANCIOLA P., MANNOCCHI F., MELONE F. "Il fiume Tevere: Area idrologica" Centro Interuniversitario per l'Ambiente, Università di Perugia, Quaderno n. 1, 89-95, 1990.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Parametrizzazione dell'infiltrazione nella modellistica di preannuncio delle piene in tempo reale" Atti XXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Cosenza, 4-6 ottobre 1990, 285-293, 1990.
- UBERTINI L. "Rischio idrogeologico. Attività del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche (GNDCI)" Atti XX Incontro Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale - Ce.S.E.T., 2 marzo 1990, 237-249, 1990.
- UBERTINI L., GUZZETTI F. "Aspetti informatici nel campo del rischio idrogeologico" Atti 36° Congresso per l'Elettronica, Ministero Poste e Telecomunicazioni, Roma, 30-31 maggio 1989, 48-55, 1989.
- UBERTINI L. "L'attività del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche" Atti del 1° Convegno 'Ingegneria del territorio: dati, modelli e tecnologie informatiche' a cura di A. Borri e G. Federici, Firenze, 1-3 giugno 1989, 214-217, 1989.
- CORRADINI C., MELONE F., UBERTINI L. "Simulazione delle portate dell'Alto Tevere mediante modelli stocastici con suddivisione del bacino" Atti XVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna, 21-23 settembre 1982, 97-108, 1982.
- UBERTINI L. "Modelli stocastici di trasformazione afflussi-deflussi". Volume conclusivo del P.F. 'Conservazione del suolo', CNR, 159-195, 1982.
- SABATINI P., UBERTINI L. "Ricostruzione e previsione dei deflussi in un piccolo bacino" Atti XVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, 25-27 settembre 1978, B27, 1-12, 1978.
- MELONE F., UBERTINI L. "Elaborazione di afflussi e deflussi in tempo reale mediante modelli stocastico deterministici" Atti Convegno sull'Aggiornamento delle metodologie di raccolta ed elaborazione dei dati idrometeorologici, Roma, 29-30 novembre 1978, P.F. 'Conservazione del suolo', 1-11, 1978.
- MANNOCCHI F., MELONE F., UBERTINI L. "Applicazione dei modelli stocastici per la previsione ed il preannuncio delle portate" Atti Incontro di Studio su: 'Estremi idrologici e modelli di previsione', Perugia, 18-19 dicembre 1978, P.F. 'Conservazione del suolo', CNR, 247-260, 1978.
- UBERTINI L. "Modelli Box-Jenkins per la stima e la previsione di serie idrologiche" Atti Convegno: 'Metodologie statistiche per l'analisi delle serie idrologiche', P.F. 'Conservazione del suolo', CNR, Perugia, 5-7 giugno 1978, 155-194, 1978.

- UBERTINI L. "Modelli statistici di afflussi e deflussi mensili" Ann. Fac. Agraria, XXXII, 731-750, 1977-78.
- UBERTINI L., ZIRONI F. "Soluzione numerica di un sistema di equazioni differenziali alle derivate parziali di tipo iperbolico - Applicazioni a problemi di inquinamento" Atti Seminario Mat. Fis. Università di Modena, XXVI, 403-419, 1977.
- GALMACCI G., FALCIAI M., UBERTINI L. "Elaborazione statistica delle altezze annue di pioggia rilevate all'Osservatorio Ximeniano di Firenze (1838-1975)" Ann. Fac. Agraria, XXXI, 147-161, 1976.
- UBERTINI L. "Sulla approssimazione delle soluzioni di equazioni differenziali di tipo iperbolico in casi di non unicità presenti in fenomeni di inquinamento" Ann. Fac. Agraria, XXXI, 165-175, 1976.
- UBERTINI L. "Modello matematico per lo studio dell'inquinamento in un corso d'acqua" Atti Accademia Scienze Lettere ed Arti, Palermo, serie IV, XXXV parte I, 319-335, 1975-76.

Published Reports

- UBERTINI L. "Interventi non strutturali per la mitigazione degli effetti delle inondazioni". IX Congresso Naz. dei Geologi, Roma, 17-20 Aprile 1997, vol. I, 244-250, 1998.
- UBERTINI L., NAPOLITANO F. "I compiti della Protezione Civile: previsioni operative e misure in caso di eventi rari". Atti del 4° Corso di aggiornamento Professionale dell'Ordine dei Geologi della Toscana, Pegaso Editore, Firenze, novembre 1997.
- UBERTINI L. "Regolazione della portata minima vitale e riflessi sul regime delle concessioni di derivazione d'acqua pubblica: problemi tecnici", Atti 1° Conf. Naz. dell'Autorità di Bacino, 1997.
- UBERTINI L. "Interventi non strutturali per la mitigazione degli effetti delle inondazioni" In: 'La gestione delle acque in Italia: evoluzione di criteri e metodi' a cura di S. Indelicato, M.P. Moschetto, CSEI Catania, Editoriale Bios, 229-240, 1996.
- UBERTINI L. Intervento Tavola Rotonda : Monitoraggio e previsione degli eventi estremi in Italia, XIII Giornata dell'Ambiente sul tema: 'Eventi estremi: previsioni meteorologiche ed idrogeologia', Roma, 5 giugno 1995, Accademia Nazionale dei Lincei, Atti Convegno Lincei, vol. 129, 173-175, 1996.
- UBERTINI L. "La difesa dalle inondazioni. Ricerca scientifica e protezione civile" Prolusione di apertura Anno Accademico 1994/95, Autorità e Consessi Accademici, 37-49, 1995.
- UBERTINI L. "Relazione generale. Prospettive degli studi idrologici nel controllo del rischio" Atti 23° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Firenze 31 agosto-4 settembre 1992, vol. 5, 3-24, 1994.
- UBERTINI L., VINTI C. "Trends in Italian Engineering Education with particular emphasis on Hydraulics" Seminar Building a bridge between American and Italian Engineering Education and Research, Polytechnic University, Metrotech Center, Brooklyn, N.Y., 20-21 September 1993, 1-13, 1993.
- UBERTINI L. "Mitigazione del rischio idrogeologico in Italia" In: "Prevenire le Emergenze - Promuovere lo Sviluppo" a cura di G. Luongo e A. Mauro, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, 191-195, 1993.

- UBERTINI L. "Idrologia dell'alto e medio bacino del Tevere" Tavola Rotonda su: 'Rischi nei grandi bacini fluviali italiani', Accademia Nazionale Lincei, Roma, 23 aprile 1992, Vol. XVII, 169-182, 1993.
- UBERTINI L. "Italian national response to the International Decade for Natural Disaster Reduction", In: R. Bras (Editor) "The World at Risk: Natural Hazards and Climate Change", Cambridge, MA 1992, AIP Conference Proceedings, 277, 320-327, 1993.
- UBERTINI L. "Previsione e controllo delle piene" Atti LXI Riunione SIPS 'L'acqua: situazione attuale e prospettive', Catania, 23-26 ottobre 1991, 159-171, 1991.
- UBERTINI L. "Real time flood forecast activity by CNR-National Research Group for Prevention of Hydrogeological Hazard", Mem. Soc. Geol. It., 45, 163-171, 1990.
- GALLATI M., UBERTINI L. "Hydrological problems of dam and levée rupture" Technical Conference on the Hydrology of Disaster, Geneve, 2-3 November 1988, WMO, 178-191, 1989.
- UBERTINI L. "Relazione tecnico scientifica sul Servizio Idrografico" Atti Giornata di Studio: '1907-1987: Dall'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque ai nuovi Servizi Tecnici dello Stato', Venezia 1987, Estratto da: Per la Difesa del Suolo, 29-41, 1988.
- UBERTINI L. "Sistemi idrici in condizioni di magra" Relazione generale Atti XIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Pavia, 6-8 settembre 1984, 191-225, 1984.
- UBERTINI L. "La modellistica idrologica: problemi di qualità e costo" Relazione generale Seminario di Studio su: 'La pianificazione di bacino', Genova, 17-20 luglio 1979, P.F. 'Conservazione del suolo', CNR, 41-66.