

CURRICULUM

del Prof. Ing. Vito Iacobellis

Attuale posizione accademica

Professore associato confermato del S.S.D. ICAR/02, Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari.

Formazione, precedenti posizioni, riconoscimenti e premi

- 1994, **Laurea** in Ingegneria Civile, sez. Idraulica, presso il Politecnico di Bari con voti 110/110 e lode.
- 1999, **Dottorato di Ricerca** in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- 2000, **Borsa di studio post-dottorato** presso il Politecnico di Bari.
- 2000-2002, **Assegno di ricerca** presso il Politecnico di Bari.
- 2002-2012, **Ricercatore** del S.S.D. ICAR/02 presso il Politecnico di Bari.
- 1997, Attività di ricerca presso il Department of Civil Engineering, Louisiana State University, Baton Rouge (La), U.S.A. dal 04-11 al 13-12-1997.
- 1998, **Visiting Student, Parsons Lab, MIT**, Cambridge, Massachusetts, dal 14-03 al 30-08-1998.
- 2000, **Visiting Engineer**, CEE Department, MIT, Cambridge, Massachusetts, dal 01-08 al 30-09-2000.
- 2001, **Visiting Engineer**, CEE Department, MIT, Cambridge, Massachusetts, dal 01-01 al 31-01-2001.
- 2001, **Visiting Engineer**, CEE Department, MIT, Cambridge, Massachusetts, dal 01-08 al 01-09-2001.
- 2003, **Research Scholar**, CEE Department, MIT, Cambridge, Massachusetts, dal 20-07 al 31-08-2003.
- 2004, **Visiting Engineer**, CEE Department, MIT, Cambridge, Massachusetts, dal 20-07 al 31-08-2004.
- 2005, **Invited lecture** on "Derived distribution of flood frequency. Effect of runoff thresholds on the theoretical probability distribution of floods " presso Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Varsavia, Polonia.
- 2012, **Invited lecture** alla 4th Conference on Drylands, Deserts and Desertification", 12-15 Novembre, Ben Gurion University of Negev, Israele.
- 2013, **Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia, tornata 2012, per il settore concorsuale 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime.**
- 2014, **Premio miglior Poster** in Idrologia e Risorse Idriche, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari.
- 2017, **Keynote speaker** at STAHY 2017 conference, 21 and 22 September, Varsavia, Polonia.

Attività didattica principale presso Politecnico di Bari

- 2013-2018, Idrologia di Bacino (12 CFU), per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile.
- 2014-2015, Impianti Speciali Idraulici (6 CFU) per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile.
- 2007-2013, Impianti Speciali Idraulici (12 CFU) per il corso di laurea specialistica in Ingegneria Civile.
- 2004-2012, Risorse Idriche (6 CFU) per i corsi di laurea specialistica in Ingegneria Civile ed Ingegneria per la Tutela del Territorio.
- 2006/07, Opere Idrauliche per il corso di laurea specialistica in Ingegneria per la Tutela del Territorio.
- 2005/06, Protezione Idraulica del Territorio per il corso di laurea in Ingegneria Civile, sede di Foggia.
- 2002/03, Gestione dei Sistemi Idraulici per il corso di Diploma in Ingegneria delle Infrastrutture, sede di Taranto.
- 2000-oggi, relatore di numerose tesi di laurea svolte presso il Politecnico di Bari e l'Università della Basilicata.

Attività didattica e di formazione alla ricerca scientifica condotta a livello internazionale

- 2003, Docente dei corsi di "Regional analysis of flood frequency and uncertainty reduction" e "Physical processes and controls on rainfall-runoff modeling", nel **Master Internazionale di II livello** in "Environmental Policy and Management" presso l'Instituté Nationale de Science Appliqué (INSA) di Lione dal 20-10 al 24-10-2003.
- 2006, Docente del corso di "Protection of Water Resources and Hydrological risk" nel **Master Internazionale di II livello** in "Environmental Risk, Policy and Management" presso l'Instituté Nationale de Science Appliqué (INSA) di Lione dal 20-11 al 24-11-2006.
- 2009, **Docente del corso di "Agricultural statistics"** nell'ambito del "Multidisciplinary Training programme for Iraqi officers and technicians – TECNOFORM", presso CIHEAM Bari dal 27-11 al 04-12-2009.
- 2010, **Docente del corso di "Surface hydrology and water resources management"** nell'ambito del "Multidisciplinary Training programme for Iraqi officers and technicians – TECNOFORM", presso CIHEAM Bari dal 13-09 al 14-09-2010.
- 2007, **Examiner of PhD Thesis**, title: "The effects of threshold nonlinearities on the transformation of rainfall to runoff in a lake dominated catchment system", student D. Kusumastuti, at University of Western Australia dal 10-01 al 30-05-2007.
- 2009-2010, **Supervisione della tesi di Master** in Gestione del suolo e delle risorse idriche: agricoltura irrigua, assegnata allo studente Egiziano Mr Sayed Amro presso CIHEAM Bari dal 01-11-2009 al 01-10-2010.
- 2011-2012, **Supervisione della tesi di "Master of Science"** in Gestione del suolo e delle risorse idriche: agricoltura irrigua, assegnata allo studente Marocchino Raddah Faïçal presso CIHEAM Bari, dal 01-11-2011 al 31-10-2012.

- 2012-2013, **Supervisione della tesi di “Master of Science”** in Gestione del suolo e delle risorse idriche: agricoltura irrigua, assegnata alla studentessa Tunisina Zoughlami Khawla presso CIHEAM Bari dal 01-11-2012 al 31-10-2013.
- 2014-2015, **Supervisione della tesi di Master** in Gestione del suolo e delle risorse idriche: agricoltura irrigua, assegnata allo studente Algerino, Mr SIAD Si Mokrane presso CIHEAM Bari dal 01-10-2014 al 31-10-2015.
- 2017 – 2018, **Supervisione della tesi di Master** in Gestione del suolo e delle risorse idriche: agricoltura irrigua, assegnata allo studente, Mr. IZZADDIN Aras Botan, proveniente dal Kurdistan, Iraq, presso CIHEAM Bari dal 01-11-2017 a oggi.

Partecipazione al collegio dei docenti di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 2004-2015, Università della CALABRIA, Titolo: "Ingegneria Idraulica per l'Ambiente e il Territorio", Cicli: XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII.
- 2004-2008, Politecnico di BARI. Titolo: "Ingegneria per la Tutela degli Ecosistemi (DITE)". Cicli: XX, XXI.
- 2006–2012, Politecnico di BARI. Titolo: "Ingegneria e Chimica per la Tutela degli Ecosistemi (DITE)". Cicli: XXII, XXIII, XXIV, XXV.
- 2007-2010, Università della CALABRIA. Titolo: "Scuola di Dottorato "PITAGORA"". Ciclo: XXIII.
- 2010 – 2013, Politecnico di BARI. Titolo: "Ingegneria e Chimica dell'Ambiente". Ciclo: XXVI.
- 2011 – 2014, Politecnico di BARI. Titolo: "Ingegneria Civile, Ambiente e Territorio, Edile e in Chimica". Ciclo: XXVII.
- 2012 – 2015, Politecnico di BARI. Titolo: "Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e in Chimica (DICATECh)". Ciclo: XXVIII.
- 2013 – 2018, Politecnico di BARI. Titolo: "Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio". Cicli: XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV.
- 2000-2003, Relatore tesi dal titolo: Approfondimenti sulla derivazione teorica della distribuzione di probabilità delle piene, dottorato di ricerca in Ingegneria idraulica per l'ambiente e il territorio, Università della Calabria, XVII ciclo, studente: Andrea Gioia.
- 2001-2004, Relatore tesi dal titolo: Chaos and multifractals: new insights about space-time rainfall modeling, dottorato in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale, Università degli Studi della Basilicata, XVIII ciclo, studente: Rocco Rosano.
- 2007-2010, Relatore tesi dal titolo: Gestione integrata dei bacini idrografici, con particolare riferimento alla stima del bilancio idrico nella regione Euromediterranea, dottorato in Ingegneria del territorio e dell'ambiente agroforestale, Università di Bari, Facoltà di Agraria, XXII ciclo, studente: Pamela Milella.

- 2007-2010, Relatore tesi, Titolo: Assimilazione ed utilizzo di dati telerilevati nella modellazione del bilancio idrologico, dottorato in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale, Università degli Studi della Basilicata, XXII ciclo, studente: Vito Gigante.
- 2008-2011, Relatore tesi dal titolo: Climate change scenarios for hydrological impact analysis at basin scale, Dottorato in Ingegneria e Chimica per la Tutela degli Ecosistemi, Politecnico di Bari, XXIII ciclo, studente: Emanuela Bruno.
- 2009-2012, Relatore tesi dal titolo: Implementazione di modelli numerici rappresentativi di comportamenti idraulici in acquiferi costieri, con particolare riferimento al caso di Lesina Marina (FG), Dottorato in Ingegneria e Chimica per la Tutela degli Ecosistemi, Politecnico di Bari, XXV ciclo, studente: Claudia Campana.
- 2012-2015, Relatore tesi dal titolo: Control and Modeling Non-Point Source Pollution in Mediterranean Urban Basins, Dottorato In Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e in Chimica (DICATECh)", Scuola Interpolitcnica di Dottorato, XXVIII ciclo, studente: Angela Gorgoglione.
- 2015-oggi, Relatore tesi dal titolo: Hydrologic and Crop Growth models' coupling, Dottorato in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio, Politecnico di Bari, XXXI ciclo, studente: Si Mokrane Siad.
- 2017-oggi, Relatore tesi dal titolo: Approccio bayesiano per la valutazione dell'incertezza associata alle distribuzioni dei valori estremi, Dottorato in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio, Politecnico di Bari, XXXII ciclo, studente: Vincenzo Totaro.

Attività scientifica: coordinamento di progetti di ricerca

- 2013-2015, **Responsabile scientifico** del Servizio di "consulenza per lo svolgimento di studi, indagini ed approfondimenti sul tema "ACQUA ED ECONOMIA", e relativa redazione di report scientifici, nell'ambito dello studio "analisi dei processi di desertificazione della puglia: cause, effetti, mitigazione e lotta alla siccità", al fine di dare attuazione all'azione 2.3.6. "miglioramento del sistema dell'informazione, del monitoraggio e del controllo nel settore della difesa del suolo – linea di intervento 2.3 – asse ii – P.O. Fesr 2007-2013 – Fondo Europeo Sviluppo Regionale" per l'Autorità di Bacino della Puglia.
- 2010-2011 **Responsabile scientifico** di Unità di Ricerca del DIAC-PoliBa nel progetto "Use of COSMO-SkyMed SAR data for LANDcover classification and surface parameters retrieval over agricultural sites", coordinato da Istituto SSIA-CNR e finanziato da Agenzia Spaziale Italiana.
- 2009-2011, **Responsabile scientifico** del progetto "Mediterranean Intermittent River ManAGement (VI Framework Program)" presso l'Autorità di Bacino della Puglia.
- 2008-2010, **Responsabile scientifico** della Unità di Ricerca del Politecnico di Bari nel progetto "Informazione, Conoscenza e Teoria: riconoscimento di principi idrologici fondamentali attraverso l'analisi dei pattern osservati nei bacini semi-aridi Mediterranei", all'interno del *PRIN MIUR-CoFin2007*,

dal titolo "Relazioni tra processi idrologici e caratteristiche fisiche e climatiche del territorio alla scala regionale e di bacino" coordinato dal Prof. P. Claps ammesso a finanziamento.

- 2006-2008, **Responsabile scientifico** della Unità di Ricerca del Politecnico di Bari nel progetto "Analisi e previsione di quantità idrologiche caratteristiche in bacini semi-aridi mediterranei", all'interno del *PRIN MIUR-CoFin2005*, dal titolo "Integrazione di metodi data-based e di analisi dei processi idrologici di base per la caratterizzazione dei deflussi fluviali in bacini non strumentati" coordinato dal Prof. P. Claps.
- 2006/2007, componente del gruppo di ricerca sul PROGETTO PRIMAC, P.I.C. INTERREG III Á GRECIA-ITALIA 2000-2006, ASSE PRIORITARIO III: "AMBIENTE E PATRIMONIO CULTURALE", MISURA 3.1:"Miglioramento della gestione degli ecosistemi comuni ", AZIONE D2. Studi ed azioni concernenti la gestione, il monitoraggio e la protezione delle aree costiere, con particolare riferimento alla gestione delle risorse idriche.
- 2003-2012, Partecipazione alle attività dell'iniziativa PUB (Prediction in Ungauged Basins) dell'IAHS (International Association of Hydrological Sciences) e costituzione del PUB Working Group 9 (WG9): Mediterranean Working Group (<https://iahs.info/pub/WG9.php>).
- 2000-2001, **Coordinatore** del progetto GIOVANI – AGENZIA2000 – CNR, dal titolo “IDEA – Idrologia, Deforestazione ed Effetti Antropici: ad un passo dalla desertificazione”, Finanziamento anno 2000, composto da giovani ricercatori afferenti al Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell’ambiente e al Dipartimento di Produzione Vegetale dell’Università della Basilicata, All’Istituto per la Ricerca sulle Acque del CNR, all’Acquedotto Pugliese ed al CERPEM (Centro Ricerche per il Mezzogiorno).

Attività scientifica: coordinamento di iniziative di livello nazionale e internazionale

- 2018, **Membro del Comitato Scientifico**, Le Giornate dell’Idrologia della Società Idrologica Italiana, Roma, 18-20 giugno, 2018.
- 2018, **Guest Editor** della *Special Issue: Impact of Climate on Hydrological Extremes*, su *Water* (Switzerland), (http://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/hydrological_extremes).
- 2017, **Membro del Workshop Scientific Committee** STAHY 2017 conference, 21 and 22 September, Varsavia, Polonia.
- 2016, **Membro dello Scientific Committee** della Summer School of Hydrology “Applied course on UAVs for Environmental Monitoring”, Matera, 11-15 July 2016.
- 2015, **Membro dello Scientific Committee** della Summer School of Basilicata “Applied course on UAVs for Environmental Monitoring”, Matera, 27-31 July 2015.
- 2014, **Membro dello Scientific Committee** della Summer School of Basilicata “Modeling Spatial/Temporal Heterogeneity in Ecohydrological Systems”, Matera, 23-27 giugno 2014.
- 2013-2014, **Membro del Comitato e del Segretariato Scientifico** del XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari, 8 -10 Settembre 2014.

- 2012-2014, **Membro di Editorial Board** of Dataset papers in Geosciences, ISSN: 2314-5323.
- 2012, **Membro di Editorial Board** of Dataset papers in Atmospheric Sciences, ISSN: 2090-9276.
- 2012, **Co-convener of Session** " The role of rainfall and soil water in shaping land-vegetation-atmosphere interactions", (Hydrologic Sciences), General Assembly 2012, European Geosciences Union, Vienna, Austria.
- 2011, **Membro dello Scientific Committee** della Summer School of Basilicata "Monitoring and modeling surface hydrological processes", Marsico Nuovo (PZ), 27 giugno – 1 Luglio 2011.
- 2010-2014, **Membro del Consiglio Direttivo** della Società Idrologica Italiana – Italian Hydrological Society.
- 2011-2015 **Membro di Editorial Board** of the Open Hydrology Journal, Bentham Open
- 2010, **Guest Editor** della *Special Issue: Coupled ecological–hydrological processes*, Edited by S. Manfreda, K. Smettem, V. Iacobellis, N. Montaldo, M. Sivapalan, *Ecohydrology*, Volume 3, Issue 2, pages 131–245.
- 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 **Co-convener of Session** "Climate-soil and vegetation interactions in ecological-hydrological processes", (Hydrologic Sciences), General Assembly of the European Geosciences Union, Vienna, Austria.
- 2008, **Guest Editor** della special issue, *Climate-soil and vegetation interactions in ecological-hydrological processes*, V. Iacobellis, S. Manfreda e M. Sivapalan, pubblicata su *Hydrology & Earth System Sciences*, Journal of the European Geosciences Union, ISSN: 1027-5606 (http://www.hydrology-earth-syst-sci.net/special_issue87.html).
- 2006, **Componente del Consiglio Scientifico del Master Internazionale di II livello** in "Environmental Policy, Risk and Management", erogato congiuntamente dal Dipartimento di Ingegneria delle Acque del Politecnico di Bari e dall'Instituté Nationale de Science Appliqué (INSA) di Lione.
- 2004, 2005, 2006, **Convener of Symposiums** "Climate-soil-vegetation dynamics and their impacts on water balance and hydrological extremes", (Hydrologic Sciences), General Assemblies of the European Geosciences Union, Wien, Austria.
- 2002, 2003, **Convener of Symposium** "Climate-soil-vegetation interactions and controls on analysis and modelling of hydrological extremes (floods and droughts)", (Hydrologic Sciences), Joint Meeting EGS-AGU-EUG, Nice, France, 2003 and EGS meeting, Nice, France, 2002.
- 2003/oggi, **Revisore** per le riviste internazionali: *Water Resources Research*, *Hydrological Processes*, *Advances in Water Resources*, *Journal of Hydrology*, *Hydrological Processes*, *Hydrology and Earth System Sciences (HESS)*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Physics and Chemistry of the Earth*, *Journal of Hydrologic Engineering*, *Hydrological Sciences Journal*, *Hydrology Research*.

Attività istituzionale, di servizio e trasferimento tecnologico

- 2015-2018, **Consigliere di Amministrazione** del Politecnico di Bari.
- 2014-2015, **Coordinatore del corso di Laurea** in Ingegneria Civile Magistrale LM23.
- 2012-2014, **Vice-coordinatore del corso di Laurea** in Ingegneria Civile Magistrale LM23.
- 2009-2013, **Delegato del Rettore** del Politecnico di Bari per quanto concerne le tematiche legate all'internazionalizzazione della didattica e della ricerca.
- 2008-2010, **Responsabile scientifico per l'Autorità di Bacino della Puglia** della convenzione relativa all'elaborazione dello Studio di fattibilità SF02 "Bilancio Idrico Potabile".
- 2007, **Responsabile scientifico** della attività di cui alla convenzione relativa alla Predisposizione del bilancio idrico del bacino del fiume Ofanto tra SOGESID ed il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari.
- 2006-2007, **Incarico dell'Autorità di Bacino della Puglia**, di collaborazione esterna e di consulenza professionale, per il coordinamento della attività finalizzate al Progetto di aggiornamento del Piano di Bacino, Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) ed agli approfondimenti per la valutazione del rischio idraulico sui Bacini endoreici del Salento. dal 23-05-2006 al 22-05-2007.
- 2007-2008, **Incarico dell'Autorità di Bacino della Puglia**, di collaborazione esterna e di consulenza professionale, per il coordinamento della attività finalizzate al Progetto di aggiornamento del Piano di Bacino, Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) ed agli approfondimenti per la valutazione del rischio idraulico sui Bacini endoreici del Salento; nonchè per il coordinamento ed il supporto delle attività della Segreteria Tecnica Operativa finalizzate alla valutazione del comportamento idrologico dei corsi d'acqua della Daunia ed all'aggiornamento degli studi per l'analisi regionale dei massimi annuali delle portate al colmo di piena misurati nelle stazioni idrometrografiche presenti sul territorio di competenza dell'AdBP, secondo la procedure VaPi. Del G.N.D.C.I. dal 23-05-2007 al 31-10-2008.
- **Componente Comitato Regionale V.I.A.** dal 06-07-2011 al 31-07-2013.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

□ ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Veneziano, D., V. Iacobellis, Self-similarity and multifractality of topographic surfaces at basin and sub-basin scales, *Journal of Geophysical Research-Solid Earth*, 104(B6), 199JB900083, pp. 12797-12812, ISSN: 0148-0227, 1999.
2. Veneziano, D., G.A. Moglen, P. Furcolo, V. Iacobellis, Stochastic model of the width function, *Water Resources Research*, 36(4), pp. 1143-1157, ISSN: 0043-1397, 10.1029/2000WR900002, 2000.
3. Iacobellis, V., M. Fiorentino, Derived distribution of floods based on the concept of partial area coverage with a climatic appeal, *Water Resources Research*, 36(2), pp. 469-482, ISSN: 0043-1397, 10.1029/1999WR900287, 2000.
4. Fiorentino, M., V. Iacobellis, New insights about the climatic and geologic control on the probability distribution of floods, *Water Resources Research*, 37(3), pp. 721-730, ISSN 0043-1397, 10.1029/2000WR900315, 2001.
5. Iacobellis, V., P. Claps, M. Fiorentino, Climatic control on the variability of flood distribution, *Hydrology & Earth System Sciences*, 6(2), pp. 229-237, ISSN: 1027-5606, 2002.
6. Di Santo, A., U. Fratino, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, Effects of free outflow in rising mains with air chamber, *Journal of Hydraulic Engineering, ASCE*, 128(11), pp. 992-1001, ISSN: 0733-9429, 10.1061/(ASCE)0733-9429(2002)128:11(992), 2002.
7. Veneziano, D., P. Furcolo, V. Iacobellis, Multifractality of iterated pulse processes with pulse amplitudes generated by a random cascade. *Fractals-complex geometry patterns and scaling in nature and society*, 10(2), pp. 209-222, ISSN: 0218-348X, 10.1142/S0218348X02001026, 2002.
8. Veneziano, D., V. Iacobellis, Multiscaling pulse representation of temporal rainfall, *Water Resources Research*, 38(8), pp. 131-1313, ISSN: 0043-1397, 10.1029/2001WR000522, 2002.
9. Claps, P., M. Fiorentino, V. Iacobellis, Influence of climate on the flood frequency distribution within a wide region of Southern Italy, *IAHS Publ.*, 271, pp. 25-30, ISSN: 0144-7815, 2002.
10. Gioia, G., V. Iacobellis, M.R. Margiotta, Assessment of a simplified runoff model for the theoretical derivation of the probability distribution of floods, *IAHS Publ.*, 271, pp 271-276, ISSN: 0144-7815, 2002.
11. Gioia, A., M. Fiorentino, V. Iacobellis, M. R. Margiotta, Theoretical derivation of an Index flood formula, *Advances in Geosciences*, 5, pp. 249-253, ISSN: 1680-7340, 10.5194/adgeo-2-249-2005, 2005.

12. Manfreda, S., M. Fiorentino, V. Iacobellis, DREAM: a distributed model for runoff, evapotranspiration, and antecedent soil moisture simulation, *Advances in Geosciences*, 2, pp. 31-39, ISSN: 1680-7340, 10.5194/adgeo-2-31-2005, 2005.
13. Fiorentino, M., A. Gioia, V. Iacobellis, S. Manfreda, Analysis on flood generation processes by means of a continuous simulation model, *Advances in Geosciences*, 7, pp. 231-236, ISSN: 1680-7340, 10.5194/adgeo-7-231-2006, 2006.
14. Veneziano, D., P. Furcolo, V. Iacobellis, Imperfect scaling of time and space-time rainfall, *Journal of Hydrology*, 322 (1-4), pp. 105-119, ISSN: 0022-1694, 10.1016/j.jhydrol.2005.02.044, 2006.
15. Fiorentino, M., S. Manfreda, V. Iacobellis, Peak runoff contributing area as hydrological signature of the probability distribution of floods, *Advances in Water Resources*, 30(10), pp. 2123-2134, ISSN: 0309/1708, 10.1016/j.advwatres.2006.11.017, 2007.
16. Gioia A., V. Iacobellis, M. Fiorentino, S. Manfreda, Influence of climatic and soil factors on flood frequency distributions in Southern Italy, *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 3(1), pp. 14-23, ISSN 1790-5079, 2007.
17. Iacobellis, V., Probabilistic model for the estimation of T-year flow duration curves, *Water Resources Research*, 44(2), W02413, ISSN: 0043-1397, 10.1029/2006WR005400, 2008.
18. Portoghese, I., V. Iacobellis, M. Sivapalan, Analysis of soil and vegetation patterns in semi-arid Mediterranean landscapes by way of a conceptual water balance model, *Hydrology & Earth System Sciences*, 12(3), 899-911, ISSN: 1027-5606, 10.5194/hess-12-899-2008, 2008.
19. Gioia, A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Runoff thresholds in derived flood frequency distributions, *Hydrology & Earth System Sciences*, 12(6), pp. 1295–1307, ISSN: 1027-5606, 10.5194/hess-12-1295-2008, 2008.
20. Gigante, V., V. Iacobellis, S. Manfreda, P. Milella, I. Portoghese, Influences of Leaf Area Index estimations on water balance modeling in a Mediterranean semi-arid basin, *Natural Hazards and Earth System Science*, 9, pp. 979-991, ISSN: 1561-8633, 10.5194/nhess-9-979-2009, 2009.
21. Iacobellis, V., M. Fiorentino, A. Gioia, S. Manfreda, Best Fit and Selection of Theoretical Flood Frequency Distributions Based on Different Runoff Generation Mechanisms, *Water*, 2(2), pp. 239-256, ISSN 2073-4441, 10.3390/w2020239, 2010.
22. Manfreda S., K. Smettem, V. Iacobellis, N. Montaldo. M. Sivapalan, Preface: Coupled ecological–hydrological processes, *Ecohydrology.*, 3(2), 131–132, ISSN: 1936-0584, 10.1002/eco.131, 2010.
23. Borrino E, Fratino U, Iacobellis V, Pagano A., Evaluation of the sediment load in Apulia watersheds. *International Journal of Geology*, 3, p. 79-84, ISSN: 1998-4499, 2010.

24. Fiorentino M., A. Gioia, V. Iacobellis, S. Manfreda, Regional analysis of runoff thresholds behaviour in Southern Italy based on theoretically derived distributions, *Advances in Geosciences*, 1-6, pp. 139-144, ISSN 1680-7359, 10.5194/adgeo-26-139-2011, 2011.
25. Iacobellis V., A. Gioia, S. Manfreda, M. Fiorentino, Flood quantiles estimation based on theoretically derived distributions: regional analysis in Southern Italy, *Natural Hazards and Earth System Science*, 11(3), pp. 673-695, ISSN: 1561-8633, 10.5194/nhess-11-673-2011, 2011.
26. Portoghese, I., E. Bruno, N. Guyennon, V. Iacobellis, Stochastic bias-correction of daily rainfall scenarios for hydrological applications, *Natural Hazards and Earth System Science*, 11(9), pp. 2497-2509, ISSN: 1561-8633, 10.5194/nhess-11-2497-2011, 2011.
27. Biondi, D., G. Freni, V. Iacobellis, G. Mascaro, A. Montanari, Validation of hydrological models: conceptual basis, methodological approaches and a proposal for a code of practice, *Physics and Chemistry of the Earth*, 42-44, pp. 70-76, ISSN: 1474-7065, 10.1016/j.pce.2011.07.037, 2012.
28. Gioia, A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Influence of infiltration and soil storage capacity on the skewness of the annual maximum flood peaks in a theoretically derived distribution, *Hydrology & Earth System Sciences*, 16(3), pp. 937-951, ISSN: 1812-2108, 10.5194/hess-16-937-2012, 2012.
29. Milella P, T. Bisantino, F. Gentile, V. Iacobellis, G. Trisorio Liuzzi, Diagnostic analysis of distributed input and parameter datasets in Mediterranean basin streamflow modelling, *Journal of Hydrology*, 472-473, pp. 262-276, ISSN: 0022-1694, dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2012.09.039, 2012.
30. Balenzano A., G. Satalino, F. Lovergine, M. Rinaldi, V. Iacobellis, N. Mastronardi, F. Mattia, On the use of temporal series of L- and X-band SAR data for soil moisture retrieval. Capitanata plain case study, *European Journal of Remote Sensing*, 46 (1), pp. 721-737, ISSN: 1129-8596, 10.5721/EuJRS20134643, 2013.
31. Iacobellis V., A. Gioia, P. Milella, G. Satalino, A. Balenzano, F. Mattia, Inter-comparison of hydrological model simulations with time series of SAR-derived soil moisture maps, *European Journal of Remote Sensing*, 46 (1), pp. 739-757, ISSN: 1129-8596, 10.5721/EuJRS20134644, 2013.
32. Gioia A., S. Manfreda, V. Iacobellis, M. Fiorentino, Performance of a Theoretical Model for the Description of Water Balance and Runoff Dynamics in Southern Italy, *Journal of Hydrologic Engineering*, Vol. 19(6), pp. 1113-1123, ISSN: 1084-0699, 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000879, 2014.
33. Iacobellis V., A. Castorani, A.R. Di Santo, A. Gioia, Rationale for flood prediction in karst endorheic areas, *Journal of Arid Environments*, 112, pp. 98-108, ISSN: 0140-1963, 10.1016/j.jaridenv.2014.05.018, 2015.

34. Di Modugno M., A. Gioia, A. Gorgoglione, V. Iacobellis, G. la Forgia, A. F. Piccinni, E. Ranieri, Build-Up/Wash-Off Monitoring and Assessment for Sustainable Management of First Flush in an Urban Area, *Sustainability*, 7(5), pp. 5050-5070, ISSN: 2071-1050, 10.3390/su7055050, 2015.
35. Manfreda, S., C. Samela, A. Gioia, G.G. Consoli, V. Iacobellis, L. Giuzio, A. Cantisani, A. Sole, A., Flood-prone areas assessment using linear binary classifiers based on flood maps obtained from 1D and 2D hydraulic models, *Natural Hazards*, 79(2), pp. 735-754, ISSN: 0921-030X, 10.1007/s11069-015-1869-5, 2015.
36. Balacco G., B. Figorito, E. Tarantino, A. Gioia, V. Iacobellis, Space-time LAI variability in Northern Puglia (Italy) from SPOT VGT data. *Environmental Monitoring and Assessment*, 187(7), 434, ISSN: 0167-6369, 10.1007/s10661-015-4603-6, 2015.
37. Gorgoglione, A., A. Gioia, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, E. Ranieri, A Rationale for Pollutograph Evaluation in Ungauged Areas, Using Daily Rainfall Patterns: Case Studies of the Apulian Region in Southern Italy, *Applied and Environmental Soil Science*, 2016, 9327614, 10.1155/2016/9327614, 2016.
38. Trombetta, A., V. Iacobellis, E. Tarantino, F. Gentile, Calibration of the AquaCrop model for winter wheat using MODIS LAI images, *Agricultural Water Management*, 164 (Part 2), pp. 304-316, ISSN: 0378-3774, 10.1016/j.agwat.2015.10.013, 2016.
39. Novelli, A., E. Tarantino, U. Fratino, V. Iacobellis, G. Romano, F. Gentile, A data fusion algorithm based on the Kalman filter to estimate leaf area index evolution in durum wheat by using field measurements and MODIS surface reflectance data. *Remote Sensing Letters*, 7(5), pp. 476-484, ISSN: 2150-704X, 10.1080/2150704X.2016.1154219, 2016.
40. Fidelibus, M.D., G. Balacco, A. Gioia, V. Iacobellis, G. Spilotro, Mass transport triggered by heavy rainfall: The role of endorheic basins and epikarst in a regional karst aquifer, *Hydrological Processes*, 31(2), pp 394-408, ISSN: 0885-6087, 10.1002/hyp.11037, 2017.
41. Si Mokrane S., A. Gioia, G. Hoogenboom, V. Iacobellis, A. Novelli, E. Tarantino and P. Zdruli, Durum wheat cover analysis in the scope of policy and market price changes: a case study in Southern Italy, *Agriculture*, 7(2), 12, ISSN: 2077-0472, 10.3390/agriculture7020012, 2017.
42. Balacco G., A. Carbonara, A. Gioia, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, Evaluation of peak water demand factors in Puglia (Southern Italy), *Water*, 9(2), 96, ISSN 2073-4441, 10.3390/w9020096, 2017.
43. Arborea, S., G. Giannoccaro, B.C. de Gennaro, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, Cost-benefit analysis of wastewater reuse in Puglia, Southern Italy, *Water*, 9 (3), 175, ISSN 2073-4441, 10.3390/w9030175, 2017.
44. Gioia A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino M., Comparison of different methods describing the peak runoff contributing areas during floods, *Hydrological Processes*, 31(11), pp. 2041-2049, ISSN: 0885-6087, 10.1002/hyp.11169, 2017.

45. Manfreda, S., V. Iacobellis, A. Gioia, M. Fiorentino, K. Kochanek, The impact of climate on hydrological extremes, *Water*, 10(6), 802, ISSN 2073-4441, 10.3390/w10060802, 2018.

□ MONOGRAFIE

1. Manfreda S, V. Iacobellis, M. Fiorentino, *Appunti di Idrologia Superficiale*, ISBN: 978-88-548-3203-9, ARACNE editrice, Roma, 2010.
2. Manfreda S, L. Giuzio, V. Iacobellis, A. Sole, *Guida tecnica al calcolo delle portate al colmo di piena*, ISBN 88-89970-31-4, Erreci Edizioni, Potenza, 2011.
3. Rosbjerg D., G. Blöschl, D. H. Burn, A. Castellarin, B. Croke, G. Di Baldassarre, V. Iacobellis, T. R. Kjeldsen, G. Kuczera, R. Merz, A. Montanari, D. Morris, T. B. M. J. Ouarda, L. Ren, M. Rogger, J. L. Salinas, E. Toth, A. Viglione, Prediction of floods in ungauged basins, in *Runoff prediction in ungauged basins - Synthesis across Processes, Places and Scales*, Edited by Günter Blöschl, Murugesu Sivapalan, Thorsten Wagener, Alberto Viglione, Hubert Savenije, Ch. 9, Cambridge University Press, ISBN: 9781107028180, 2013.

□ EDITORSHIP DI INIZIATIVE INTERNAZIONALI

1. Special issue, Climate-soil and vegetation interactions in ecological-hydrological processes, Editors: V. Iacobellis, S. Manfreda, and M. Sivapalan, pubblicata su *Hydrology & Earth System Sciences - Discussions*, Online Journal of the EGU, ISSN: 1812-2108, (http://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/special_issue23.html), 2007.
2. Special issue, Climate-soil and vegetation interactions in ecological-hydrological processes, Editors: V. Iacobellis, S. Manfreda, and M. Sivapalan, pubblicata su *Hydrology & Earth System Sciences*, Journal of the EGU, ISSN: 1027-5606, (http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/special_issue87.html), 2008.
3. Special Issue: Coupled ecological-hydrological processes, Editors: S. Manfreda, K. Smettem, V. Iacobellis, N. Montaldo, M. Sivapalan, *Ecohydrology*, ISSN: 1936-0584, Volume 3, Issue 2, pages 131-245, 2010.
4. Special Issue: Impact of Climate on Hydrological Extremes, Editors: Manfreda, S., V. Iacobellis, A. Gioia, M. Fiorentino, K. Kochanek, *Water*, (Switzerland), ISSN 2073-4441, (http://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/hydrological_extremes), 2018.

□ ARTICOLI IN ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. Fiorentino, M., V. Iacobellis, Non-Linearity Effects in the Process of Floods Generation, *Mediterranean storms- (Proceedings of the EGS Plinius Conference held at Maratea, Italy, 14-16 October 1999*, pp. 269-276, ISBN 88-7740-296-2, 2000.
2. Iacobellis, V., P. Claps, M. Fiorentino, Climatic Controls on the Flood Distribution Function, *Mediterranean storms - Proceedings of the EGS Plinius Conference held at Maratea, Italy, 14-16 October 1999*, pp. 341-351, ISBN 88-7740-296-2, Italy, 2000.
3. Claps P., M. Fiorentino, V. Iacobellis, Regional flood frequency analysis with a theoretically derived distribution function, *Mediterranean storms - Proceedings of the 2nd EGS Plinius Conference held at Siena, Italy, 16-18 October 2000*, pp. 277-287, ISBN 88-8080-030-2, 2001.
4. Amoruso, V., G. Discipio, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, Water Hammer Caused by Air Release in the Operation of Pipeline Filling, Proc. of the XXIX IAHR Congress, Theme D, vol.II, pp 505-510, September 16-21, Beijing, China, 2001.
5. Iacobellis, V., G. Gioia, D. Veneziano, Estimation of a multifractal model of temporal rainfall using coarse data, *Mediterranean storms - Proceedings of the 3rd EGS Plinius Conference held at Baja Sardinia, Italy, 1-3 October 2001*, pp. 293-296, ISBN 88-8080-031-0, 2002.
6. Fiorentino, M., M.R. Margiotta, V. Iacobellis, Effects of Climate and Antecedent Soil Moisture on the Areal Average Abstraction Losses, Proc. of the XXIX IAHR Congress, Theme C, pp 67-72, September 16-21, Beijing, China, 2001.
7. Castorani, A., F. D'Amico, U. Fratino, V. Iacobellis, Evaluation of soil potential erodibility by means of a multifractal temporal model of rainfall., Proc. of the IAHR International Symposium on Hydraulic and Hydrological Aspects of Reliability and Safety Assessment of Hydraulic Structures, May 28 - June 1, St. Petersburg, 2002.
8. Fiorentino, M., V. Iacobellis, Effect of Climate and Soil Moisture Characteristics on the Probability Distribution of Floods, Invited lecture at the *Conference on Water Resources Management in Arid Regions*, Kuwait, 23-27 March 2002.
9. Borri, D., A. Di Santo, V. Iacobellis, The flood in Bari in 1926, Landscapes of Water – History, Innovation and Sustainable Design, Proc. of the International Conference, edited by U. Fratino, A. Petrillo, A. Petruccioli, M. Stella, ISBN: 88-7329-030-2, Vol. I, pp. 207-211, 2002.
10. Manfreda, S., D. Carriero, V. Iacobellis, A. Sole, M. Fiorentino, The effects of soil properties on floods In the Agri Basin (Southern Italy), Proceedings of River Basin Management II, edited by C.A. Brebbia, ISBN 1-85312-966-6, WITpress, pp. 321-330, 2003.

11. Manfreda, S., G. Di Santo, V. Iacobellis, M. Fiorentino, A Regional Analysis of Rainfall Pattern in Southern Italy, *Proc. of the 4rd EGS Plinius Conference on Mediterranean Storms, held at Mallorca, Spain, October 2-4 2002*, ISBN 84-7632-792-7, 2003.
12. Fiorentino, M., V. Iacobellis, Effects of climate-soil-vegetation interactions on floods in Southern Italy, *Proceedings of the International Conference on Water and Environment, 15-18 December, Bhopal, India, 2003*.
13. Iacobellis, V., A. F. Piccinni, C. Giordano, Probabilistic evaluation of flow duration curves in semi-arid basins, *Proc. of the Ninth International Symposium on river Sedimentation (9th ISRS) Yichang, China, 18-21 Oct., 2004*.
14. Fiorentino, M., V. Iacobellis, Towards reduction of uncertainty on MEDCLUB (Mediterranean Climate Ungauged Basins), *IAHS Publication 301: Prediction in Ungauged Basins: International Perspectives on the State of the Art and Pathways Forward*, edited by Stewart Franks, Murugesu Sivapalan, Kuniyoshi Takeuchi & Yasuto Tachikawa, ISSN 0144-7815, ISBN 1-901502-38-4, pp. 275-291, 2005.
15. Fiorentino, M., D. Carriero, V. Iacobellis, S. Manfreda, I. Portoghese, MEDCLUB - starting line and first activities, *IAHS Publication 303: Prediction in Ungauged Basins: Promise and Progress*, Edited by Murugesu Sivapalan, Thorsten Wagener, Stefan Uhlenbrook, Erwin Zehe, Venkat Lakshmi, Xu Liang, Yasuto Tachikawa & Praveen Kumar, ISSN 0144-7815, ISBN 1-901502-48-1, pp. 463-476, 2006.
16. Castorani, A., A. Di Santo, V. Iacobellis, Flood prediction in endoreic basins, *Proceedings of the International Symposium on Hydraulic Structures, IAHR*, edited by Marcano & Martinez, ISBN 980-12-2177-1, Ciudad Guayana, Venezuela, October, 12-13, 2006.
17. Gioia, A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Climate and Soil Controls on Flood Frequency, *Proc. Of the 2nd IASME/WSEAS Int. Conf. on Water Resources, Hydraulics & Hydrology*, pp. 223-230, Portorose, Slovenia, May 15-17, 2007.
18. Bruno M F, L. Damiani, A. Gioia, V. Iacobellis, Frequency of extreme wind speeds on the Adriatic and Ionian Apulian coast: a Bayesian approach. In: *Application of physical modelling to port and coastal protection*. p. 719-730, IAHR, ISBN: 978-90-78046-07-3, 2008.
19. Milella, P., T. Bisantino, F. Gentile, G. Trisorio Liuzzi, V. Iacobellis, Influence of LAI-NDVI relations on runoff modelling at basin scale, *Proceedings of the First European IAHR Congress*, Edinburgh, 2010.
20. Balenzano A., G. Satalino, A. Belmonte, G. D'Urso, F. Capodici, V. Iacobellis, A. Gioia, M. Rinaldi, S. Ruggieri, F. Mattia, On the use of multi-temporal series of Cosmo-SkyMed data for landcover classification and surface parameter retrieval over agricultural sites, *IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Vancouver, Canada, 24-29 July, 2011*.
21. Mattia F., G. Satalino, A. Balenzano, G. D'Urso, F. Capodici, V. Iacobellis, A. Gioia, P. Milella, M. Rinaldi, S. Ruggieri, L. Dini, Time series of Cosmo-SkyMed data for landcover classification and

- surface parameter retrieval over agricultural sites, IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich, 22-27 July, 2012.
22. Figorito B., E. Tarantino, G. Balacco, A. Gioia, V. Iacobellis, LAI retrieval from SPOT Vegetation in Mediterranean basins. In: (a cura di): Rosa Lasaponara, Nicola Masini, Marilisa Biscione, 33th EARSeL Symposium Towards Horizon 2020: Earth Observation and Social Perspectives. ISBN: 978-88-89693-34-6, Matera, Italy, 3-6 June 2013.
 23. Montaruli M., C. Apollonio, G. Di Nunzio, A. Gioia, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, G. Tedeschi, Flood risk scenarios downstream of the Occhito dam on the Fortore river, Southern Italy. In: 9th International Symposium of ICOLD European Club dedicated to "Sharing Experience for Safe and Sustainable Water Storage. Venice, 2013.
 24. Balenzano A., G. Satalino, V. Iacobellis, A. Gioia, S. Manfreda, M. Rinaldi, P. De Vita, F. Miglietta, P. Toscano, G. Annicchiarico, F. Mattia, A ground network for SAR-derived soil moisture product calibration, validation and exploitation in Southern Italy, Joint 2014 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2014 and the 35th Canadian Symposium on Remote Sensing, CSRS 2014; Quebec City; Canada; 13 - 18 July 2014.
 25. Aquilino M., A. Novelli, E. Tarantino, V. Iacobellis, F. Gentile, Evaluating the potential of GeoEye data in retrieving LAI at watershed scale, Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVI, edited by Christopher M. U. Neale, Antonino Maltese, Proc. of SPIE Vol. 9239, 92392B, doi:10.1117/12.2067185, October 21, 2014.
 26. Tarantino E., A. Novelli, M. Laterza, A. Gioia, Testing high spatial resolution WorldView-2 imagery for retrieving the leaf area index, Proc. SPIE 9535, Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015), 95351N (June 19, 2015); doi:10.1117/12.2192561, 2015.
 27. Totaro V., A. Gioia, A. Novelli, G. Caradonna, The use of geomorphological descriptors and landsat-8 spectral indices data for flood areas evaluation: A case study of Lato river basin. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), Volume 10407 LNCS, Pages 30-44, 2017, 17th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2017; Trieste; Italy; 3 July 2017 through 6 July 2017; Code 195069, 2017.
 28. Apollonio C., G. Balacco, A. Gioia, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, Flood hazard assessment of the fortore river downstream the Occhito Dam, in Southern Italy. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), Volume 10405, Pages 201-216, 2017, 17th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2017; Trieste; Italy; 3 July 2017 through 6 July 2017; Code 195069, 2017.

29. Gioia A., V. Totaro, R. Bonelli, A.A.M.G. Esposito, G. Balacco, V. Iacobellis, Flood susceptibility evaluation on ephemeral streams of Southern Italy: a case study of Lama Balice, Lecture Note in Computer Science, ICCSA 2018, Monash University, Melbourne, Australia - July 2-5, 2018.
30. Iacobellis V., A.M.N. Martellotta, A. Gioia, D. Prato, V. Totaro, R. Bonelli, G. Balacco, A.A.M.G. Esposito, Investigation of a flood event occurred on Lama Balice, in the context of hazard map evaluation in karstic-ephemeral streams, Lecture Note in Computer Science, ICCSA 2018, Monash University, Melbourne, Australia - July 2-5, 2018.

□ **ARTICOLI IN RIVISTE NAZIONALI**

1. Borri, D., A. Di Santo, V. Iacobellis, Bari: la piena del 1926, *Continuità - Rassegna tecnica pugliese*, Bari, n. 3 / 4, 2002.
2. Di Santo, A., U. Fratino, V. Iacobellis, Cambiamenti climatici e gestione delle acque, *Geologi e Territorio – Periodico di Scienze della Terra dell'Ordine dei Geologi della Puglia*, ISSN:1974-1189, n. 3-4, pp. 19-29, 2007.
3. Portoghese I., V. Gigante, V. Iacobellis, Regimi idrologici dei corsi d'acqua affluenti del Candelaro attraverso l'uso del modello di simulazione DREAM del bilancio idrologico, in Definizione di strategie sostenibili per la gestione di bacini idrografici in aree semiaride, a cura di N. Lamaddalena, A.F. Piccinni, M. Vurro, *Quad. Ist. Ric Acque* n. 128, ISSN 0390-6329, 2008.
4. Campana, C., V. Gigante, V. Iacobellis, Valutazione regionale delle curve di durata con assegnato tempo di ritorno nei bacini della Autorità di Bacino della Puglia, *L'Acqua*, 1, 2012.

□ **ARTICOLI IN ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI**

1. Fiori, G.L., A. Giuliani, G. Gulletta, V. Iacobellis, A.F. Piccinni; Rilievi sperimentali di moto vario su un impianto di sollevamento munito di cassa d'aria, *Giornate di Studio sul tema: "Il moto vario nei sistemi acquedottistici"*, Bari 30-31 maggio 1994.
2. Fratino, U., V. Iacobellis, La validità dell'ipotesi anelastica nello studio degli impianti di sollevamento con cassa d'aria aventi sezione terminale ad efflusso libero, *Giornate di studio in onore del Prof. E. Orabona nel centenario della nascita*, Bari, 13-14 ottobre 1997.
3. Amoroso, V.A., G. Gioia, V. Iacobellis, L'indice di turbolenza nella camera di mescolamento dell'iniettore idraulico. Primo approccio sperimentale, *Giornate di studio in onore del Prof. E. Orabona nel centenario della nascita*, Bari, 13-14 ottobre 1997.

4. Iacobellis, V., P. Claps, M. Fiorentino, G. Gioia, Un'applicazione di analisi regionale delle piene in un'ampia regione climaticamente eterogenea, *Giornate di studio in onore del Prof. E. Orabona nel centenario della nascita*, Bari, 13-14 ottobre 1997.
5. Iacobellis, V., P. Claps, M. Fiorentino, Sulla dipendenza dal clima dei parametri della distribuzione di probabilità delle piene, *Atti del XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Catania, 9-12 Settembre 1998.
6. Gioia, G., V. Iacobellis, M.R. Margiotta, Applicabilità di un modello di valutazione del deflusso superficiale nell'analisi di frequenza delle piene, *Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Vol. 2, pp. 229-235, Genova, 12-15 settembre, 2000.
7. Claps, P., M. Fiorentino, V. Iacobellis, Alcuni effetti del clima e della geologia sulla frequenza delle piene, *Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Vol. 2, pp. 189-196, Genova, 12-15 settembre, 2000.
8. Piccinni, A. F., G. Balacco, V. Iacobellis, Valutazione della scabrezza equivalente nelle condotte in pressione in esercizio, *Atti del convegno Condotte in ghisa sferoidale, affidabilità e durata per le diverse applicazioni sul ciclo dell'acqua*, Bari, 14 Giugno, pp. 19-32, 2001.
9. Iacobellis, V. D. Veneziano, Modello multifrattale ad impulsi per sequenze temporali di pioggia, *Giornata di Studio: Metodi Matematici e Statistici per l'Analisi delle Serie Idrologiche*, a cura di D. Piccolo & L. Ubertini, Pubblicazione CNR-GNDICI n. 2136, pp. 141-150, Roma, 2001.
10. Manfreda, S., V. Iacobellis, M. Fiorentino, Un'analisi della variabilità delle aree contribuenti al deflusso di piena mediante modello idrologico distribuito, *Atti del 28° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Vol. 1, pp. 361-372, 16-19 Settembre, Potenza, 2002.
11. Fiorentino, M., D. Carriero, G. Laguardia, S. Manfreda, M. Margiotta, R. Rosano, A. Sole, V. Iacobellis, Una proposta metodologica per la mappatura della variabilità spaziale delle perdite idrologiche durante i fenomeni di piena, *Convegno nazionale Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico*, pp 147 – 154, Assisi, 11-12 dicembre, 2002.
12. Iacobellis, V., G. Gioia, D. Veneziano, Rappresentazione delle precipitazioni in Puglia mediante un modello multifrattale ad impulsi, *Atti del 28° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Vol. 2, pp. 275-283, 16-19 Settembre, Potenza, 2002.
13. Di Santo, A., S. Fascetti, L. Forte, U. Fratino, V. Iacobellis, V. Leone, Un possibile approccio per la determinazione del minimo deflusso vitale per corsi d'acqua caratterizzati da lunghi periodi di assenza di deflussi naturali, *Atti del 28° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Vol. 3, pp. 329-338, 16-19 Settembre, Potenza, 2002.
14. Manfreda, S., C. Giordano, V. Iacobellis, Stima dei deflussi di base mediante un filtro fisicamente basato, "Giornata di Studio: Metodi Statistici e Matematici per l'Analisi delle Serie Idrologiche", a cura

- di D. Piccolo & L. Ubertini, Pubblicazione CNR-GNDCI n. 2812, ISBN 88-88885-00-5, pp. 247-258, Roma, 2003.
15. Giordano C., V. Iacobellis, A.F. Piccinni, Valutazione probabilistica delle curve di durata in clima semi-arido, *Atti del Convegno La difesa idraulica del territorio*, Trieste, 2003.
 16. Portoghese, I., V. Iacobellis, M. Sivapalan, M. Vurro, Adattamento e selettività di specie colturali tipiche di territori a clima semi-arido mediterraneo, *Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, ISBN/ISSN: 88-7740-382-9, Trento, 2004.
 17. Manfreda, S., M. Fiorentino, V. Iacobellis, Un esempio di modellistica integrata per l'analisi dei processi che controllano la frequenza delle piene fluviali, *Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, ISBN/ISSN: 88-7740-382-9, Trento, 2004.
 18. Gioia, A., V. Iacobellis, M. R. Margiotta, Valutazione della piena indice basata sulla derivazione teorica della distribuzione di probabilità delle piene, *Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, ISBN/ISSN: 88-7740-382-9, Trento, 2004.
 19. Di Santo A., V. Gigante, V. Iacobellis, Valutazione dei fabbisogni e delle disponibilità per il bilancio idrico dell'Ofanto, *II Convegno Nazionale di Idraulica Urbana - ACQUA E CITTÀ '07*. Chia (CA). 25-28 settembre 2007. ISBN: 978-88-900282-7-4. MILANO: CSDU (ITALY), 2007.
 20. Gioia, A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Soglie di ruscellamento e frequenza delle piene, *Atti del 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, ISBN/ISSN 978-88-6074-220-9, Perugia, 9-12 settembre 2008.
 21. Manfreda S., B. Onorati, V. Iacobellis, M.R. Margiotta, Indagine sperimentale sulla variabilità spaziale dell'umidità del suolo, *Atti del 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, ISBN/ISSN 978-88-6074-220-9, Perugia, 9-12 settembre 2008.
 22. Alemanno D., B. Damato, D. Denora, A. R. Di Santo, A. Fiore, V. Iacobellis, V. Intini, Il ruolo delle voragini nella valutazione della pericolosità idraulica delle aree endoreiche della Penisola Salentina, *Atti del 2° Workshop Internazionale ISPRA " I sinkholes. Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato"* . ISBN: 978-88-448-0400-8, 3-4 Dicembre 2009, Roma, ISPRA, Serie Atti 2009.
 23. Biondi D, G. Freni, V. Iacobellis, G. Mascaro, A. Montanari, Validation of hydrological models: conceptual basis, methodological approaches and a proposal for a code of practice. In: *Atti del XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*. ISBN 978-88-903-8952-8, Palermo, 14-17 settembre, 2010
 24. Milella P., T. Bisantino, F. Gentile, V. Iacobellis, G. Trisorio Liuzzi, Influenza della stima dell'evapotraspirazione potenziale e del lai in un modello idrologico semi-distribuito, in *"Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali – Memorie - Convegno di Medio Termine, Belgirate 2011"*, a cura

- di Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, ISBN 978-88-906-2733-0, Belgirate, 22-24 settembre, 2011.
25. Biondi, D., P. Claps, F. Cruscomagno, D.L. De Luca, M. Fiorentino, D. Ganora, A. Gioia, V. Iacobellis, F. Laio, S. Manfreda, P. Versace, Dopo il VAPI: la valutazione delle massime portate al colmo di piena nell'esperienza del POR Calabria, Atti del Convegno di idraulica e Costruzioni Idrauliche - IDRA2012, 9-14 settembre 2012, Brescia, 2012.
 26. Balacco G., B. Figorito, E. Tarantino, A. Gioia, V. Iacobellis, Analisi della variabilità Spazio-Temporale del LAI mediante immagini SPOT VGT, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, ISBN 978-88-904561-8-3, Bari, 8 -10 Settembre 2014.
 27. Gioia A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Valutazione della distribuzione di probabilità della frazione di area satura di bacino su base giornaliera, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, ISBN 978-88-904561-8-3, Bari, 8 -10 Settembre 2014
 28. Pizzolla T., S. Manfreda, K.K. Caylor, A. Gioia, V. Iacobellis, Effetti della distribuzione della vegetazione sul bilancio idrologico al suolo, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, ISBN 978-88-904561-8-3, Bari, 8 -10 Settembre 2014
 29. Iacobellis V., A. Gioia, S. Manfreda , M. R. Margiotta, Regional model for flood prediction in river basins with poor information, in Contributi di Ricerca 1-Research Contribution 1: 1° Workshop sullo stato dell'arte delle ricerche nel Politecnico di Bari-1st Workshop on the State of the Art and Challenges of Research Efforts at POLIBA. Andria, G., Castorani, A., Monno, G., Di Sciascio, E., Guerrieri, C. D. A., Camarda, P., & Nuzzo, S. (Eds.). Gangemi Editore Spa, ISBN 978-88-492-2966-0, 2014.
 30. Castorani A., C. Apollonio, G. Balacco, U. Fratino, A. Gioia, V. Iacobellis, A. Pagano, A.F. Piccinni, Design and management of hydraulic construction for environmental protection, in I Gruppi di Ricerca Sfide Tecnologiche e Sociali-Groups Research on KETS and SCS: 1° Workshop sullo stato dell'arte delle ricerche nel Politecnico di Bari-1st Workshop on the State of the Art and Challenges of Research Efforts at POLIBA. Andria, G., Castorani, A., Monno, G., Di Sciascio, E., Guerrieri, C. D. A., Camarda, P., & Nuzzo, S. (Eds.). Gangemi Editore Spa, ISBN 978-88-492-2965-3, 2014.
 31. Fratino U., G. Fiore, A. Gioia, G. Caradonna, A. Novelli, E. Tarantino, V. Iacobellis, Metodologie finalizzate alla valutazione di scenari idrologici per la gestione sostenibile del territorio: l'utilizzo di immagini satellitari per la definizione di aree inondabili. Atti del 37° corso di aggiornamento in "Tecniche per la difesa Dall'inquinamento". 15-18 Giugno 2016 Guardia Piemontese (Cs), 2016.
 32. Fiore G., A. Gioia, V. Totaro, G. Caradonna, A. Novelli, E. Tarantino, V. Iacobellis, U. Fratino, L'utilizzo di immagini satellitari per la definizione di aree inondabili. XX Conferenza Nazionale ASITA, Cagliari, 8 – 10 novembre 2016.

33. Gorgoglione A., A. Gioia, V. Iacobellis, A.F. Piccinni, E. Ranieri, A predictive model for pollutant concentrations in ungauged urban basins, Atti XXXV convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche - Idra 16 – Bologna - 14-16 settembre 2016.
34. Moramarco V., L. Mita, N. Gentile, I. Portoghese, V. Iacobellis, M. Fiorentino, S. Manfreda, Lo schema idrico Puglia – Basilicata: ricostruzione del bilancio idrico attuale e di previsione dei grandi invasi di Monte Cotugno e del Pertusillo, Atti XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche - Idra 16 - Bologna - 14-16 settembre 2016.

□ **TESI DI DOTTORATO**

1. Iacobellis, V., Derivazione teorica di una distribuzione di probabilità delle piene a forte consistenza climatica e geomorfologica, *Tesi di dottorato di ricerca*, Università della Calabria, Cosenza, 1998.

□ **RAPPORTI DI CARATTERE TECNICO - SCIENTIFICO**

1. *Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico: rischio di frana ed idraulico – Individuazione e perimetrazione delle aree a rischio molto elevato (Relazione idraulica – schede delle aree a livello di rischio idraulico molto elevato R4) – Politecnico di Bari – Regione Puglia – Responsabile scientifico A. Castorani (gruppo di lavoro: U. Fratino, V. Iacobellis, A.F. Piccinni), 1999.*
2. *Studi preliminari per la redazione del Piano di Bacino Regionale (Bilancio fra fabbisogni e disponibilità idriche – Analisi degli eventi estremi di piena – Regionalizzazione degli eventi idrologici – Determinazione del minimo deflusso vitale) – Convenzione Politecnico di Bari – Regione Puglia – Responsabile scientifico A. Castorani (gruppo di lavoro: U. Fratino, V. Iacobellis, A.F. Piccinni), 2000.*
3. *Studio degli interventi necessari a ridurre il rischio di allagamento in corrispondenza del sottopasso della SS 96 di Modugno e delle zone adiacenti; convenzione tra Politecnico di Bari ed Ente Nazionale per le Strade, Responsabile scientifico A.F. Piccinni (gruppo di lavoro: G. Balacco, V. Iacobellis), 2002.*
4. *Attività e studi necessari alla definizione del Piano di Laminazione preventivo dell'invaso di Occhito sul Fiume Fortore, Convenzione tra la Regione Puglia - Settore Protezione Civile ed il Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari, Responsabile scientifico A.F. Piccinni (gruppo di lavoro: C. Apollonio, V. Gigante, A. Gioia, V. Iacobellis), 2007.*

□ **ABSTRACTS PRESENTATI A CONVEGNI INTERNAZIONALI**

1. Totaro, V., A. Gioia, V. Iacobellis, Nonstationarity of daily rainfall annual maxima in Puglia (Southern Italy), EGU General Assembly Conference Abstracts 19, 18720, Vienna, 23 -28 April, 2017.
2. Pizzolla T., S. Manfreda, C. Kelly, A. Gioia, V. Iacobellis, The soil water balance in a mosaic of clumped vegetation, EGU General Assembly, Vienna, Austria, 27 April - 2 May, 2014.

3. Negm, A.D. D'Agostino, N. Lamaddalena, B. Bacchi, V.Iacobellis, Using an integrated approach between hydrological and crop models to assess surface water balance in ungauged basin, EGU General Assembly, 7-12 April, in Vienna, Austria, 2013.
4. Campana C., V. Gigante, V. Iacobellis, Soil moisture monitoring in Candelaro basin, Southern Italy, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 14, EGU General Assembly, 2012.
5. Iacobellis V., A. Gioia, P. Milella, G. Satalino, A. Balenzano, F. Mattia, Inter-comparison of hydrological model simulations with dense time series of SAR-derived soil moisture maps, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 14, EGU General Assembly, 2012.
6. Gioia A., S. Manfreda, V. Iacobellis, M. Fiorentino, Performance evaluation of a theoretical model for the description of the water balance and runoff dynamics in Southern Italy river basins, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU General Assembly, 2011.
7. Gioia A., A. Balenzano, V. Gigante, V. Iacobellis, S. Manfreda, F. Mattia, G. Satalino, Use of land cover and vegetation indexes from remote sensing data in the hydrological water balance modelling, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU General Assembly, 2011.
8. Gioia A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Influence of rainfall and soil parameters on the skewness coefficient of the annual maximum flood peaks; Proceedings of: Looking at Catchments in Colors, EGU Leonardo Topical Conference Series on the hydrological cycle, 2010.
9. Manfreda S., A. Gioia, V. Iacobellis, M. Fiorentino, A stochastic approach for the description of soil water balance at basin scale: application to semiarid environments, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU General Assembly, 2010.
10. Iacobellis V., M. Fiorentino, A. Gioia, S. Manfreda, Detection of dominant runoff generation processes in flood frequency analysis, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU General Assembly, 2010.
11. Bisantino T., F. Gentile, V. Iacobellis, P. Milella, G. Trisorio Liuzzi, Analysis of some peculiarities of the DREAM model parameterization in a semi-arid basin of Southern Italy, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 11, EGU General Assembly 2009.
12. Gioia A., S. Manfreda, V. Iacobellis, M. Fiorentino, Detection of dominant runoff generation processes for catchment classification, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 11, EGU General Assembly 2009.
13. Gioia A., S. Manfreda, V. Iacobellis, M. Fiorentino, Use of a a stochastic approach for description of water balance and analysis of runoff production dynamics, Vol. 11, EGU General Assembly 2009.
14. Onorati B., M. Fiorentino, A. Gioia, V. Iacobellis, S. Manfreda, M.R. Margiotta, A.R. Rivelli A. Sole, Effects of Soil Moisture Thresholds in Runoff Generation in two nested gauged basins, Vol. 11, EGU General Assembly 2009.

15. Bruno, M. F., L. Damiani, A. Gioia, V. Iacobellis, Frequency of extreme wind speeds on the Adriatic and Jonian Apulian coast: a Bayesian approach, Second International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection, Bari, 2 - 5 July 2008.
16. Iacobellis, V., M. Fiorentino, A. Gioia, S. Manfreda, Effects of runoff thresholds on flood frequency distributions, 5th EGU General Assembly, Vienna, 13 - 18 April 2008.
17. Gigante, V., V. Iacobellis, Regional analysis of flow duration curves for Mediterranean ungauged basins, 5th EGU General Assembly, Vienna, 13 - 18 April 2008.
18. Bruno, E., F. Cotecchia, V. Iacobellis, N. Palumbo, M. Parise, Assessment of sinkhole susceptibility in the Salento Peninsula (Southern Italy) by means of a multi-criteria decision analysis method, 5th EGU General Assembly, Vienna, 13 - 18 April 2008.
19. Castorani, A., A.R. Di Santo, V. Iacobellis, Flood prediction in endoreic basins, 5th EGU General Assembly, Vienna, 13 - 18 April 2008.
20. Gigante, V., P. Milella, V. Iacobellis, I. Portoghese, Adopting robust NDVI-LAI regressions as means for improving water balance predictions in Mediterranean regions, 4th EGU General Assembly, Vienna, 15 - 20 April 2007.
21. Gioia, A., V. Iacobellis, S. Manfreda, M. Fiorentino, Identification of characteristic basin descriptors for flood frequency curves behaviour, IUGG Session HW1002, Perugia, July 2-13 2007.
22. Fiorentino, M., B. Onorati, S. Manfreda, D. Carriero, V. Telesca, V. Copertino, V. Iacobellis, N. Romano, Experimental monitoring of soil moisture dynamics over a hillslope transect, , 4th EGU General Assembly, Vienna, 15 - 20 April 2007.
23. Fiorentino, M., A. Gioia, V. Iacobellis, S. Manfreda, Comparison and Classification of Models: IF vs DREAM, 3rd EGU General Assembly, 02 - 07 April, Vienna, 2006.
24. Iacobellis, V., Probabilistic evaluation of Flow Duration Curves, 2nd EGU General Assembly, 24 - 29 April, Vienna, 2005.
25. Fiorentino, M., V. Iacobellis, MEDCLUB (MEDiterranean CLimate Ungauged Basins), solicited, 2nd EGU General Assembly, 24 - 29 April, Vienna, 2005.
26. Portoghese, I., V. Iacobellis, M. Sivapalan, Assimilation of aprioristic information for uncertainty reduction in water balance models: application to Mediterranean environments, 2nd EGU General Assembly, 24 - 29 April, Vienna, 2005.
27. Gioia, A., M. Fiorentino, V. Iacobellis, M.R. Margiotta, Effect of different runoff thresholds on the theoretical probability distribution of floods, 2nd EGU General Assembly, 24 - 29 April, Vienna, 2005.

28. Portoghese, I., V. Iacobellis, M. Sivapalan, M. Vurro, Assessing the dynamic impacts of climate variability and land-use changes on the water balance of semiarid Mediterranean basins, submitted, 1st EGU General Assembly, 25 - 30 April, Nizza, 2004.
29. D. Veneziano, P. Furcolo, V. Iacobellis, Multifractal models of rainfall: the missing dimension, submitted, 1st EGU General Assembly, 25 - 30 April, Nizza, 2004.
30. Fiorentino, M., V. Iacobellis, S. Manfreda, The role and variability of contributing areas to the peak flow in the frame of probability distribution of floods: analysis via hydrological simulations, submitted, 1st EGU General Assembly, 25 - 30 April, Nizza, 2004.
31. Gioia, A., V. Iacobellis, M. R. Margiotta, Flood index evaluation based on climate and soil properties, submitted, 1st EGU General Assembly, 25 - 30 April, Nizza, 2004.
32. Fiorentino, M., D. Carriero, G. Laguardia, S. Manfreda, M. R. Margiotta, R. Rosano, A. Sole, V. Iacobellis, Analyses on the spatial variability of hydrological losses during flood events, EGS-AGU-EUG Joint Assembly, 6 - 11 April, Nizza, 2003.
33. Veneziano, D., P. Furcolo, V. Iacobellis, The Scale-Dependent Structure of Rainfall in Space and Time, EGS-AGU-EUG Joint Assembly, 6 - 11 April, Nizza, 2003.
34. Veneziano, D., P. Furcolo, V. Iacobellis, Fractal Modeling of Rainfall: Review and Assessment, EGS-AGU-EUG Joint Assembly, 6 - 11 April, Nizza, 2003.
35. Di Santo, A., S. Fascetti, C. Giordano, V. Iacobellis, V. Leone, Minimum Flow Environmental Requirements for Ephemeral Streams, EGS-AGU-EUG Joint Assembly, 6 - 11 April, Nizza, 2003.
36. Veneziano, D., P. Furcolo, V. Iacobellis, The effect of sampling on the dynamic scaling of rainfall, EGS XXVII General Assembly, 21 - 26 April, Nizza, 2002.
37. Manfreda, S., V. Iacobellis, M. Fiorentino, An investigation on the partial area contributing to the flood peak using a distributed model, EGS XXVII General Assembly, 21 - 26 April, Nizza, 2002.
38. Carriero, D., V. Iacobellis, G. Oliveto, N. Romano, V. Telesca, M. Fiorentino, Field experiments aimed to the analysis of flood generation processes, EGS XXVII General Assembly, 21 - 26 April, Nizza, 2002.
39. Carriero, D., V. Iacobellis, G. Oliveto, N. Romano, Derived flood frequency analysis accounting for variability in hillslope processes, AGU Chapman Conference on State-of-the-Art Hillslope Hydrology, October 8-12, Oregon, USA, 2001.
40. Fiorentino, M., V. Iacobellis, V. Telesca, Field experiments aimed to the analysis of peak Runoff Contributing Area, AGU Chapman Conference on State-of-the-Art Hillslope Hydrology, October 8-12, Oregon, USA, 2001.
41. Veneziano, D., V. Iacobellis, An Iterated Random Pulse Model For Temporal Rainfall, EGS XXVI General Assembly , 25 - 30 March, Nizza, 2001.

42. Claps, P., M. Fiorentino, V. Iacobellis, Flood Distribution Moments And Scaling Properties, EGS XXVI General Assembly, 25 - 30 March, Nizza, 2001.
43. Claps, P., M. Fiorentino, V. Iacobellis, Non-Linearity Effects in the Process of Floods Generation, *EGS Annual Meeting*, Nizza, 2000.
44. Veneziano, D., V. Iacobellis, Distribution of the Partition Coefficients in Temporal Rainfall Disaggregation, *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 2000.
45. Fiorentino, M., V. Iacobellis, Scaling Properties of the Flood Distribution Moments and Their Dependence on Climate, *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 2000.
46. Iacobellis, V., M. Fiorentino, Derived distribution of floods representing different climatic controls, *EGS annual meeting*, L'Aia, 1999.
47. Veneziano, D., V. Iacobellis, Is River Basin Topography Self-Similar or Multifractal?, *International Conference on Drainage Basin Dynamics and Morphology*, Jerusalem, May 22-29, 1999.
48. Fiorentino, M., V. Iacobellis, On the climatic and geologic control of floods, *AGU Spring Meeting*, Boston, 1999.
49. Iacobellis, V., P. Claps, M. Fiorentino, Role of Climatic Index in Geomorphoclimatic Derivation of Flood Frequency, *EGS Annual Meeting*, Nizza, 1998.
50. Iacobellis, V., P. Claps, M. Fiorentino, Role of Climatic Index in Regional Flood Frequency Analysis, *AGU Spring Meeting*, Boston, 1998.
51. Iacobellis, V., M. Fiorentino, A theoretical model for probability distribution of floods, *AGU Spring Meeting*, Boston, 1998.
52. Iacobellis, V., D. Veneziano, Scaling of the Topographic Surface within River Basins, *AGU Fall Meeting*, San Francisco, 1998.

Bibliometria

Source: Scopus, 31/08/2018; Documents: 53; Citations: 676; H-index: 16.

[BARI, 31 Agosto 2018](#)