

CURRICULUM VITAE - Prof. Ing. Vincenzo D'Agostino

1. Percorso formativo e professionale individuale

Laureatosi a pieni voti in ingegneria civile idraulica (1988) e conseguita l'abilitazione professionale ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario per il settore scientifico 'Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali' dal 1990 al 2002 presso il Dip. TESAF dell'Università di Padova. Dall'ottobre 2002 è Professore Associato presso lo stesso Dipartimento. Dal 2000 è socio dell'Associazione Italiana di Idronomia, dal 2002 al 2007 è stato membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Ente Parco Colli Euganei (Regione Veneto). Dal 2005 è Socio Ordinario dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (A.I.I.A.) e Accademico Corrispondente della Accademia Italiana di Scienze Forestali. Dal settembre 2013 è Presidente del Corso di studio in "Riassetto del territorio e tutela del paesaggio" (Scuola di Agraria e Medicina veterinaria, Università di Padova). Dal Novembre 2015 è membro del Presidio di Ateneo per la qualità della didattica in rappresentanza della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria.

2. Attività scientifica

L'attività di ricerca lo ha portato ad approfondire le tematiche inerenti la sistemazione idraulica dei corsi d'acqua collinari e montani e ad essere autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali.

L'attività abbraccia un ampio campo di tematiche inerenti le sistemazioni idrauliche e la difesa del suolo: progettazione idraulica e statica di briglie, funzionamento ed efficienza delle briglie filtranti, misura del trasporto solido in bacini attrezzati ed in laboratorio, misure di portata con tecniche innovative, stima di erosioni localizzate a valle di opere trasversali, fenomenologia delle colate detritiche e previsione delle aree di pericolo, cause di dissesti e instabilità dei versanti e loro sistemazione con tecniche di ingegneria naturalistica, analisi delle caratteristiche geomeccaniche degli apparati radicali, dinamica delle morfologie fluviali, ricostruzione morfologica e recupero ambientale dei corsi d'acqua.

Svolge attività di revisore scientifico per varie riviste internazionali, tra cui si citano: "Journal of Hydraulic Engineering", "Geomorphology", "Earth Surface Processes and Landforms", "Journal of Hydrology", "Water resources research". Fra le esperienze scientifiche internazionali si ricordano: la partecipazione a tre programmi di ricerca europei Environment (EROSLOPE I, EROSLOPE II, DAMOCLES) e a numerosi programmi Interreg.

3. Attività didattica

- Insegnamenti attualmente ricoperti:

- 1) Sistemazione dei bacini idrografici, CL Riassetto del territorio e tutela del paesaggio;
- 2) Protezione dal rischio idrogeologico, CLM Scienze forestali ed ambientali;
- 3) Mountain fluvial morphology and stream restoration, CLM Scienze forestali ed ambientali (EMundus: SUFONAMA, MEDFOR).

- Settore scientifico disciplinare di afferenza: AGR-08 Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali

- Corso di laurea di afferenza:

- a) Scienze forestali e ambientali;
- b) Riassetto del territorio e tutela del paesaggio.

- Dottorato di afferenza:

- a) Territorio Ambiente Risorse e Salute (T.A.R.S.) presso il Dipartimento TESAF
- b) Dottorato Erasmus Mundus FONASO - Forest and Nature for Society

4. Attività gestionale in organi/organismi:

- Responsabile MSc Erasmus Mundus: SUFONAMA - Sustainable Forest and Nature Management, Dip. TESAF;

- Responsabile Piano di studio: Protezione del territorio, CLM in Scienze Forestali e Ambientali;

- Commissione Piani di studio corso di laurea magistrale in Scienze Forestali e Ambientali;

- Responsabile di flusso Erasmus: Università di Brno (Repubblica Ceca) e Lubjana;

- Vice-presidente corso di studio (2011-2013): Riassetto del territorio e tutela del paesaggio (Dip. TESAF)
- Membro del Consiglio direttivo del dottorato T.A.R.S.(Dip. TESAF)
- Membro del gruppo accreditamento e autovalutazione GAV di due corsi di studio: Scienze forestali e ambientali; Riassetto del territorio e tutela del paesaggio (Dip. TESAF);
- Membro della commissione per la Internazionalizzazione del corso di studio in Scienze forestali e ambientali.
- Presidente del Corso di Studio in "Riassetto del Territorio e Tutela del Paesaggio" (RTTP) presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (dal 2013).
- Rappresentante della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria nel "Presidio per la qualità della didattica" dell'Università di Padova (2015-).

5. Responsabile scientifico di contratti di ricerca con soggetti pubblici e privati

1- Responsabile scientifico contratto di ricerca (2003): Valutazione delle aree di pericolo per le colate detritiche su conoidi abitati nella regione alpina nell'ambito del progetto europeo INTERREG III B Alpine Space Programme: "Mitigation of hydrogeological risk in alpine catchments - CatchRisk". Durata: 19 mesi. Ente Finanziatore: Provincia Autonoma di Trento - Progetto Speciale per la messa in sicurezza del Territorio.

2- Responsabile scientifico contratto di ricerca (2004): Consulenza scientifica per lo sviluppo di procedure di documentazione di eventi calamitosi di particolare rilevanza sul territorio provinciale con particolare riferimento agli eventi estremi sul torrente Tinne a chiusa nell'ambito dell'iniziativa comunitaria Interreg IIIB "DIS ALP". Durata: 16 mesi. Soggetto finanziatore: Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione Opere Idrauliche 30.

3- Responsabile scientifico contratto di ricerca (2004): Studio modellistico delle colate detritiche nella zona di Saccomodan-Chiappuzza (San Vito di Cadore, Belluno) nell'ambito del Progetto Europeo INTERREG III B ALPINESPACE

CATCHRISK "Mitigazione del rischio idrogeologico nei bacini alpini". Durata:1 mese. Soggetto finanziatore: CNR-IRPI, Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica.

4 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2005): Realizzazione di un modello informatizzato per la individuazione automatica delle informazioni territoriali ai fini idrogeologici e di difesa del suolo: bacini idrografici soggetti a vincolo idrogeologico del settore orientale della Provincia di Verona. Durata: 22 mesi. Soggetto finanziatore: Regione del Veneto - Direzione Regionale Foreste e per l'Economia Montana. Finanziati: 1 borsa di ricerca di 12 mesi, 1 contratto a progetto di 12 mesi.

5- Responsabile scientifico due contratti di ricerca (2006): Redazione di un'analisi fluviomorfologica del torrente Sarca di Genova e di una progettazione di massima degli interventi a più alta priorità. Durata: 16 mesi. Importi finanziato (netto da IVA): 27.000 Euro. Soggetti finanziatori: Parco Adamello Brenta (Strembo) e Provincia Autonoma di Trento - Servizio sistemazione montana. Durata: 16 mesi. Co-finanziato: 1 assegno di ricerca di 24 mesi.

6- Responsabile scientifico contratto di ricerca (2007): Realizzazione di un modello informatizzato per la individuazione automatica delle informazioni territoriali ai fini idrogeologici e di difesa del suolo: bacini idrografici soggetti a vincolo idrogeologico del settore occidentale della Provincia di Verona. Durata: 18 mesi. Soggetto finanziatore: Regione del Veneto - Direzione Regionale Foreste e per l'Economia Montana. Finanziati: 1 borsa di studio di studio di 16 mesi e 1 borsa di studio di 6 mesi.

7- Responsabile scientifico contratto di ricerca (2008): Consulenza tecnico-scientifica nella redazione della carta del pericolo da fenomeni torrentizi: linee guida per la valutazione dell'efficienza delle opere idrauliche di sistemazione, ricostruzione di eventi torrentizi avvenuti in Provincia di Trento, caratterizzazione geologica per macro-aree del territorio provinciale, studio di pericolosità su

conoidi. Durata: 11 mesi. Soggetto Finanziatore: Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini montani. Finanziata: 1 borsa di studio di 10 mesi.

8 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2008): Studi finalizzati alla caratterizzazione della pericolosità dei processi torrentizi in bacini idrografici della provincia di Trento. Durata: 5 mesi. Soggetto finanziatore: CNR-IRPI, Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica. Finanziata: 1 borsa di studio di 5 mesi.

9 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2009): Parere speciale nell'ambito del progetto: Opera di trattenuta per legname galleggiante e materiale a monte di Brunico Provincia Autonoma di Bolzano. Durata: 1 mese. Soggetto finanziatore: Libera Università di Bolzano.

10 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2010): Sistemazione idraulico forestale dei bacini montani (acronimo SISIFO) finanziato dalla D.G. Agricoltura Regione Lombardia nell'ambito del Programma regionale di ricerca in campo agricolo 2007-2009. Durata: 12 mesi. Soggetto Finanziatore: Università degli Studi di Milano, Facoltà di Agraria.

11 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2010): Collaborazione in ricerche sul sito Gatria (Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige) per la definizione e la sperimentazione di un sistema di monitoraggio inquadrato nell'ambito del progetto INTERREG IV B "Monitor II": monitoraggio idrologico, analisi dei dati idrologici, modellazione numerica delle colate detritiche. Durata: 25 mesi. Soggetto finanziatore: Libera Università di Bolzano.

12 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2010): Studio tecnico-scientifico in tema idraulico e ambientale sull'idrosistema Cellina-Meduna nel triangolo territoriale Maniago-Sequals-area di confluenza. Durata: 7 mesi. Soggetto finanziatore: CEIP - Consorzio Estrazione Inerti Pordenonese.

13 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2012): Collaborazione tecnico-scientifica relativa agli interventi proposti da CEIP sui fiumi Cellina e Meduna nel triangolo territoriale Maniago-Sequals-area di confluenza: supervisione al progetto definitivo e allo studio di impatto ambientale. Durata: 12 mesi. Soggetto finanziatore: CEIP - Consorzio Estrazione Inerti Pordenonese.

14 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2013): Studio e ricerca tecnico-scientifica finalizzato a indagare le colate detritiche con riferimento alle portate sia solide che liquide caratterizzanti il comportamento del torrente Rudan in concomitanza degli eventi di particolare intensità e concentrazione. Durata: 2 mesi. Soggetto finanziatore: Regione del Veneto – Servizio forestale regionale di Belluno.

15 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2013): Studio tecnico-scientifico del bacino idrografico del torrente Rio Secco in concomitanza con eventi meteorici di particolare intensità e concentrazione, oltrechè definizione dimensionale delle previste opere di sistemazione idraulica nel Comune di Brentino Belluno in località Belluno Veronese. Durata: 3 mesi. Soggetto finanziatore: Regione del Veneto – Servizio forestale regionale di Verona.

16 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2013): Assistenza tecnica per la redazione di uno studio idraulico inerente la sistemazione e l'adeguamento del ponte sul rio Rudan della SS51 "di Alemagna. Durata: 2 mesi. Soggetto finanziatore: ANAS-Compartimento del Veneto.

17 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2014): Analisi della sicurezza idraulica del fiume Tagliamento in corrispondenza della SS14 della Venezia Giulia (San Michele al Tagliamento, Latisana). Durata: 4 mesi. Soggetto finanziatore: ANAS-Compartimento del Veneto.

18 - Responsabile scientifico contratto di assistenza per attività di formazione corso sul modello Flo-2D (2013). Soggetto finanziatore: Servizio bacini montani, Provincia Autonoma di Trento.

19 - Responsabile scientifico contratto di assistenza per attività di formazione corso sul modello Flo-2D (2015). Soggetto finanziatore: Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori forestali della provincia di Trento.

20 - Responsabile scientifico contratto di ricerca (2015): Modellazione bidimensionale di transito di un'onda di debris flow nel torrente Rudan (briglia frangicolata-ex ponte Bailey). Durata: 1.5 mesi. Soggetto finanziatore: Cadore Asfalti Spa.

5.1 Altre collaborazioni con Enti Pubblici

- 1996 - Progettazione della briglia filtrante sul rio Civertone (Fiera di Primiero, TN) - Ente: Servizio di Sistemazione Montana, Provincia Autonoma di Trento.
- 1997- Progettazione della briglia filtrante sul rio Rebrut (Canal S. Bovo, TN) - Ente: Servizio di Sistemazione Montana, Provincia Autonoma di Trento.
- 1998 - Responsabile del progetto AIDI: Ricerca metodologica sulla progettazione delle briglie filtranti - Ente: Centro Valanghe di Arabba, Regione del Veneto.
- 1999 - Progettazione della briglia frangicolata sul rio El Cojo (Caracas - Venezuela) - Ente: Servizio di Sistemazione Montana, Provincia Autonoma di Trento.
- 2000 - Studio su: "Deflussi di piena, trasporto solido e sicurezza idraulica del Rio dei Fornei" (Comuni di Giovo e di Lisignago, TN) - Ente: Servizio di Sistemazione Montana, Provincia Autonoma di Trento.
- 2000 - Studio su: "Analisi dei deflussi di piena e del trasporto solido del torrente Magnone" - (Comune di Tenno, TN) - Ente: Servizio di Sistemazione Montana, Provincia Autonoma di Trento.

- 2002 – Responsabile del progetto AIDI: Individuazione e definizione delle soluzioni tecnico-realizzative maggiormente idonee alla messa in sicurezza del Torrente Rudan a ridosso dell’abitato di Vodo di Cadore (loc. Peaio) – Ente: Dipartimento Foreste ed Economia Montana – Regione del Veneto.
- 2003 – Perimetrazione delle aree a rischio per fenomeni di piena, trasporto solido e debris flow: conoide del torrente Laures (Brissogne, AO) – Ente: Comune di Brissogne.
- 2004 – Progettazione per i Servizi Forestali Regionali di Belluno della briglia frangicolata sul rio Chiesa (Pieve di Livinallongo, Belluno).
- 2007 – Consulente Tecnico d’Ufficio per il Tribunale di Belluno – Perizia relativa al rispetto del Deflusso Minimo Vitale nel bacino del fiume Piave (proc. pen. 834/04).
- 2008 – Consulente Tecnico d’Ufficio per il Tribunale di Sanremo – Perizia relativa alla compatibilità idraulica secondo il Piano Stralcio dell’Autorità di Bacino di un vasto complesso residenziale ubicato nel comune di Taggia (proc. pen. 359/06).

6. Pubblicazione scientifiche

- 1 **D'AGOSTINO V.** (1991) - "Progettazione ottimale delle briglie autostabili in cemento armato", *Idrotecnica*, n. 6, pp. 407- 417.
- 2 **D'AGOSTINO V.** (1992) - "Briglie a gravità in calcestruzzo non armato: una proposta di calcolo strutturale", *Quaderni di Idronomia Montana*, 11/12, Padova, pp. 115-125.
- 3 **D'AGOSTINO V.** (1992) - "Automatic design of self-standing reinforced concrete check dams", *18th Session of the Working Party on the Management of Mountain Watersheds*, F.A.O., Oberstdorf, 15-26 giugno 1992, *Quaderni del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali*, Università degli Studi di Padova, 1, pp. 1-10.
- 4 **D'AGOSTINO V., LENZI M.A., MARCHI L.** (1992) - "Misura del trasporto solido", *Il bacino attrezzato del Rio Cordon*, *Quaderno di Ricerca*, 13, Regione Veneto, a cura di Marchi L., pp. 179-192.

- 5 **D'AGOSTINO V.** (1992) - "Distanze di trasporto di ciottoli marcati: primi risultati", *Il bacino attrezzato del Rio Cordon, Quaderno di Ricerca*, 13, Regione Veneto, a cura di Marchi L., pp. 193-197.
- 6 **D'AGOSTINO V.**, LENZI M.A., MARCHI L. (1994) - "Sediment transport and water discharge during high flows in an instrumented watershed", *Dynamics and Geomorphology of Mountain Rivers*, n. 52, edito da: Ergenzinger P. and Schmidt K.H., Lecture Notes in Earth Sciences, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, pp. 67-81.
- 7 BILLI P., **D'AGOSTINO V.**, LENZI M.A., MARCHI L. (1994) - "Geomorphological processes and sediment yield in a small basin of the Dolomites (north-eastern Italy)", *Proc. of the Int. Symp. on Forest Hydrology, October 1994*, pubblicato da: "Organizing Committee of the International Symposium on Forest Hydrology 1994", edito da: Takehiko Ohta, Yoshihiro Fukushima, Masakazu Suzuki, Tokyo, Japan, pp. 487-496.
- 8 **D'AGOSTINO V.** (1994) - "Indagine sullo scavo a valle di opere trasversali mediante modello fisico a fondo mobile", *L'Energia Elettrica*, vol. 71, 2, pp. 36-50.
- 9 COCCATO M., **D'AGOSTINO V.** (1996) - "Applicazioni modellistiche sul funzionamento di uno scolmatore di piena non regolato", *Atti del Corso Sviluppo e Gestione dei Bacini Idrografici*, Cuadernos IILA - Istituto Italo-Latino Americano, Serie Cooperacion, n. 6, a cura di: Fattorelli S., Fedeli E. C., Nardin D., pp. 487-504.
- 10 **D'AGOSTINO V.**, LENZI M.A., MANTOVANI A., PICARELLA M. (1996) - "Valutazione del flusso di nutrienti in un tratto di un collettore scolante nella laguna di Venezia (fiume Dese)", *Atti del Convegno di Studi del progetto di ricerca: "Sistema Lagunare Veneziano"*, Venezia, 27-31 maggio 1996, *Quaderni del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali*, Università degli Studi di Padova, n. 34, pp. 1-21.
- 11 **D'AGOSTINO V.** (1996) - "Analisi quantitativa e qualitativa del trasporto solido torrentizio nei bacini montani del Trentino Orientale", *Scritti dedicati a Giovanni Tournon*, A.I.I.A. 1ª Sezione, Volume presentato in occasione del

- Convegno di Studio: I problemi dei grandi comprensori irrigui, Novara 6-7 giugno 1996, pp. 111-123.
- 12 **D'AGOSTINO V.**, CERATO M., COALI R. (1996) - "Il trasporto solido di eventi estremi nei torrenti del Trentino Orientale", *International Congress Interpraevent 1996, Garmisch-Partenkirchen, Austria*, vol. I , pp. 377-386.
- 13 **D'AGOSTINO V.** (1996) - "La progettazione delle controbriglie", *XXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996*, Atti - Volume III, pp. 107-118.
- 14 **D'AGOSTINO V.**, LENZI M.A. (1996) - "La valutazione del trasporto solido di fondo nel bacino attrezzato del Rio Cordon", *L'ACQUA*, n. 4, pp. 23-40. [Errata Corrige (1997), *L'ACQUA*, n.5, pagina 3].
- 15 **D'AGOSTINO V.** (1996) - "La rinaturalizzazione dei torrenti montani", *Quaderni del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali*, 1, Università degli Studi di Padova, 33, pp. 1-7.
- 16 LENZI M.A., BILLI P., **D'AGOSTINO V.** (1997) - "Effects of an Extremely Large Flood on the Bed of a Steep Mountain Stream", *Conference on Management of Landscapes Disturbed by Channel Incision: Stabilisation, Rehabilitation, Restoration, May 19-23, 1997*, edito da: S.S.Y Wang, E.J. Langendoen and F.D. Shields Jr., pubblicato da: The Center for Computational Hydroscience and Engineering - The University of Mississippi, Oxford , MS, USA, pp. 1061-1066.
- 17 **D'AGOSTINO V.**, LENZI M. A. (1997) - "Origine e dinamica della morfologia a gradinata (step pool) nei torrenti alpini ad elevata pendenza", *DENDRONATURA - Semestrale dell'Associazione Forestale del Trentino*, anno 18, 2, pp. 7-38.
- 18 **D'AGOSTINO V.**, CERATO M., DA RE F., LENZI M.A. (1997) - "La sistemazione idraulica dei torrenti con briglie in massi", *DENDRONATURA, Semestrale dell'Associazione Forestale del Trentino*, anno 18, 2, pp. 39-51.
- 19 LENZI M. A., **D'AGOSTINO V.** (1998) - "Distanze di trasporto di ciottoli marcati in un torrente alpino ad elevata pendenza", *L'ACQUA*, 4, pp. 55-68.
- 20 RICKENMANN D., **D'AGOSTINO V.**, DALLA FONTANA G., LENZI M. A., MARCHI L. (1998) - "New results from sediment transport measurements in

- two Alpine torrents", *III° International Conference on Headwater Control*, Merano, Italy, IAHS Pubbl. no.248, pp. 283-289.
- 21 **D'AGOSTINO V.**, LENZI M. A. (1998) - "La massimizzazione della resistenza al flusso nei torrenti con morfologia a step pool", *XXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Catania, Atti - Vol. I, CUECM, Catania, pp. 281-293.
- 22 LENZI M.A., **D'AGOSTINO V.**, (1998) - "Dinamica dei torrenti con morfologia a gradinata e interventi di sistemazione dell'alveo", *Quaderni di Idronomia Montana*, 17, editoriale Bios, Cosenza, pp.31-56.
- 23 BILLI P., **D'AGOSTINO V.**, LENZI M.A., MARCHI L. (1998) - "Bedload, slope and channel processes in a high-altitude alpine torrent", in: *Gravel-bed in the Environment, GBR IV*, edito da: P. Klingeman, R. L. Beschta, P. D. Komar and J. B. Bradley, Water Resources Publications, LLC, Highlands Ranch, Colorado, U.S.A., pp.15-38 [+ "References" di tutto il volume, pp.771-825].
- 24 LENZI M.A., **D'AGOSTINO V.**, BILLI P. (1999) - "Bedload transport in the instrumented catchment of the Rio Cordon Part I : Analysis of bedload records, conditions and threshold of bedload entrainment", *CATENA*, 36, pp. 171-190 (ISSN: 0341-8162).
- 25 **D'AGOSTINO V.**, LENZI M.A. (1999) - "Bedload transport in the instrumented catchment of the Rio Cordon Part II : Analysis of the bedload rate", *CATENA*, 36, pp. 191-204 (ISSN: 0341-8162).
- 26 **D'AGOSTINO V.** (1999) - "Manuale delle opere in legno per la sistemazione dei torrenti", *Quaderni del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali*, Università degli Studi di Padova, n.56, pp.1-120.
- 27 **D'AGOSTINO V.**, GREGORETTI C., LENZI M.A. (1999) - "Initiation of motion and dimensionless critical shear stress in a steep mountain stream", *Proceedings of XXVII IAHR Congress in "Hydraulic engineering for sustainable Water Resources Management at the Turn of the Millenium"*, Graz, Austria, 22-27 August, pubblicato da: Technical University Graz, Institute for Hydraulics and Hydrology, Austria, 7 pp. (stampato su CD ROM).
- 28 **D'AGOSTINO V.**, GREGORETTI C., LENZI M.A. (1999) - "Transport distances of marked cobbles in a steep mountain stream", *Proceedings of*

XXVII IAHR Congress in "Hydraulic engineering for sustainable Water Resources Management at the Turn of the Millenium", Graz, Austria, 22-27 August, pubblicato da: Technical University Graz, Institute for Hydraulics and Hydrology, Austria, 7 pp. (stampato su CD ROM).

- 29 **D'AGOSTINO V.**, SONDA D., LENZI M.A. (2000) – "La strutturazione fluvio-morfologica dei corsi d'acqua montani", *Quaderni di Idronomia*, 19/1, *Atti del Convegno: "La gestione dell'erosione – scienza tecnica e strumenti a confronto per il controllo dei fenomeni torrentizi"*, Trento, 28-29 Maggio 1999, pp. 87-102, Bios, Cosenza (ISBN: 88-7740-313-6).
- 30 **D'AGOSTINO V.** (2000) – "Strutture in legname nella sistemazione dei corsi d'acqua alluvionali: dalla tradizione all'innovazione", *Quaderni di Idronomia*, 19, *Atti del Convegno: "La gestione dell'erosione – scienza tecnica e strumenti a confronto per il controllo dei fenomeni torrentizi"*, Trento, 28-29 Maggio, pp. 329-342, Bios, Cosenza.
- 31 **D'AGOSTINO V.** (2000) - "Effetti della macroscabrezza sulla capacità di trasporto solido in un letto di sabbia e ghiaia", *Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000*, vol. I, pp. 247-254.
- 32 LENZI M. A., **D'AGOSTINO V.** (2000) - "Step pool evolution in an alpine torrent", International Conference: "New Trend in water and environmental engineering for safety and life: Eco-compatible solutions for aquatic environments", Capri (Italy), July 3-7, 2000, A. A. Balkema publishers, Rotterdam (su CD rom).
- 33 LENZI M. A., **D'AGOSTINO V.**, SONDA D. (2000) - "Ricostruzione morfologica e recupero ambientale dei torrenti", + CD rom "Le morfologie d'alveo dei corsi d'acqua alpini", 208 pp., Bios, Cosenza, (ISBN 88-7740-302-0).
- 34 **D'AGOSTINO V.** (2000) – "Progettazione ed esecuzione delle briglie in legno della tipologia a cassoni", *Atti del Corso: Aspetti progettuali ed esecutivi nei cantieri di Ingegneria Naturalistica*, 30 Settembre-10 Ottobre 1996, ARPAV-Centro Valanghe di Arabba, pp. 59-81.

- 35 LENZI M.A., **D'AGOSTINO V.** (2000) – “Pattern, origin and dynamics of step pool structures of alpine torrents”, *Excerpta*, 14, pp. 21-53.
- 36 LENZI M. A., **D'AGOSTINO V.**, COMITI F., G.R. SCUSSEL, U. DE COL, G. ASTI (2000) – “ Bedload transport data from Rio Cordon torrent: comparison with sediment transport equations and field data from other Alpine streams”, in “Dynamics of water and sediments in mountain basins”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 20, pp. 23-52.
- 37 LENZI M. A., **D'AGOSTINO V.** (2000), “Step pool in the Rio Cordon: geomorphic effectiveness of the floods occurred between 1986 and 1999”, in “Dynamics of water and sediment in mountain basins”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 20, pp.69-98.
- 38 **D'AGOSTINO V.** (2000) – “Le tipologie costruttive”, In ANDRICH A., D'AGOSTINO V., *Le opere in legno nella sistemazione dei torrenti montani*, cap.3, pp. 27-68, Centro Valanghe di Arabba, ARPAV, Regione del Veneto.
- 39 ANDRICH A., **D'AGOSTINO V.** (2000) – “Durabilità ed economia degli interventi”, In ANDRICH A., D'AGOSTINO V., *Le opere in legno nella sistemazione dei torrenti montani*, cap. 6, pp. 123-135, Centro Valanghe di Arabba, ARPAV, Regione del Veneto.
- 40 **D'AGOSTINO V.** (2000) - “Verifica delle congiunzioni nelle briglie a cassoni”, In ANDRICH A., D'AGOSTINO V., *Le opere in legno nella sistemazione dei bacini montani*, cap. 5, pp. 103-122, Centro Valanghe di Arabba, ARPAV, Regione del Veneto.
- 41 **D'AGOSTINO V.**, CAVALLI R. (2000) – “Il materiale strutturale”, In ANDRICH A., D'AGOSTINO V., *Le opere in legno nella sistemazione dei bacini montani*, cap. 2, pp. 5-26, Centro Valanghe di Arabba, ARPAV, Regione del Veneto.
- 42 **D'AGOSTINO V.**, MANTOVANI D. (2000) – “Analisi strutturale delle opere a cassoni”, In ANDRICH A., D'AGOSTINO V., “*Le opere in legname nelle sistemazioni dei torrenti montani*”, cap. 4, pp. 69-102, Centro Valanghe di Arabba, ARPAV, Regione del Veneto.
- 43 **D'AGOSTINO V.**, DEGETTO M., RIGHETTI M. (2000) – “Experimental investigation on open check dam for coarse woody debris control”, in

- "Dynamics of water and sediments in mountain basins", *Quaderni di Idronomia Montana*, 20, Special issue: dynamics of water and sediments in mountain basins, pp. 201-212, Bios, Cosenza (ISBN: 88-7740-308-X).
- 44 **D'AGOSTINO V.**, CASONATO A. (2000) – "Dynamic impact hypotheses for designing check dams involved in debris flow phenomena", *Atti del Convegno "Los alludes torrencial de Diciembre 1999 en Venezuela"*, 27 Novembre – 1 Dicembre 2000, Caracas, Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ingeniería, Instituto de Mecánica de Fluidos, 13 pp. (su CD rom).
- 45 **D'AGOSTINO V.**, MARCHI L. (2001) – "Debris flow magnitude in the Alps: data collection and analysis", *Physics and Chemistry of the Earth, Part C*, 26(9), pp. 657-663.
- 46 BISCHETTI G.B., **D'AGOSTINO V.** (2002) – "Sull'utilizzo delle talee nelle sistemazioni di versante", *XXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Potenza, 16-19 Settembre 2002, pp. 231-238.
- 47 **D'AGOSTINO V.** (2003) – "Dinamica dei corsi d'acqua ed interventi di ricostruzione morfologica". In BISCHETTI G., D'AGOSTINO V., BALDO G., GOLTARA A., BOZ B., *Quaderni - Corsi d'acqua e aree di sponda: per un progetto di valorizzazione - Tecniche di intervento sui corsi d'acqua e sulle aree spondali*, a cura di Lelio Pagani. BERGAMO: Bergamo - University Press - Edizioni Sestante, pp. 21-34 (ISBN: 88-87445-43-5).
- 48 LENZI M.A., **D'AGOSTINO V.**, GREGORETTI C., SONDA D. (2003) – "A simplified numerical model for debris flow hazard assessment: DEFLIMO". *Debris-flow hazard mitigation, mechanics, prediction, and assessment*. 10-12 settembre 2003, Davos, vol. I, pp.611-622 (ISBN/ISSN: 90 77017 78X, convegno con referi).
- 49 **D'AGOSTINO V.**, MARCHI L. (2003) – "Geomorphological estimation of debris flow volumes in alpine basins. *Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction, and Assessment*. 10-12 settembre 2003, Davos, vol. II, pp. 1097-1106 (ISBN/ISSN: 9077017 78X, convegno con referi).
- 50 **D'AGOSTINO V.**, DALLA FONTANA G., FERRO V. (2004) – "Opere in legname". In FERRO V., DALLA FONTANA G., PAGLIARA S., PUGLISI S., SCOTTON P., *Opere di sistemazione idraulico-forestale a basso impatto*

ambientale, cap. 4, pp. 259-281, McGraw-Hill, Milano (ISBN: 88-386-6145-6).

- 51 **D'AGOSTINO V.**, DALLA FONTANA G., FERRO V., MILANO V., PAGLIARA S. (2004) – “Briglie aperte”. In FERRO V., DALLA FONTANA G., PAGLIARA S., PUGLISI S., SCOTTON P., *Opere di sistemazione idraulico-forestale a basso impatto ambientale*, cap. 5, pp. 283-384, McGraw-Hill, Milano (ISBN: 88-386-6145-6).
- 52 **D'AGOSTINO V.**, FERRO V., PAGLIARA S., P. SCOTTON. (2004) – “Opere in massi”. In FERRO V., DALLA FONTANA G., PAGLIARA S., PUGLISI S., SCOTTON P., *Opere di sistemazione idraulico-forestale a basso impatto ambientale*, cap. 3, pp. 135-258, McGraw-Hill, Milano (ISBN: 88-386-6145-6).
- 53 **D'AGOSTINO V.**, CERATO M. (2004) – “Una revisione critica del concetto di pendenza di correzione”, *10° Congresso Interpraevent*, 24-27 Maggio 2004, Riva del Garda, vol. 1, pp. III/69-III/80 (ISBN/ISSN: 3-90 11 64-06-05).
- 54 **D'AGOSTINO V.**, MARCHI L., COALI R. (2004) – “Fenomeni di colata detritica alla testata di un bacino dolomitico”, *10° Congresso Interpraevent*, 24-27 Maggio, 2004, Riva del Garda, vol. 1, pp. III/81-III/92 (ISBN/ISSN: 3-90 11 64-06-5).
- 55 **D'AGOSTINO V.** (2004) – “Sull'affidabilità delle misure di portata nei torrenti montani con il metodo della diluizione salina”. *29° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*. 7-10 Settembre 2004., vol. 1, pp. 1005-1012.
- 56 **D'AGOSTINO V.**, FERRO V. (2004) – “Scour on alluvial bed downstream of grade control structures”. *JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE.*, vol. 130, pp. 24-37 (ISSN: 0733-9429).
- 57 MARCHI L., **D'AGOSTINO V.** (2004) – “Estimation of debris-flow magnitude in the Eastern Italian Alps”, *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*, vol. 29, pp. 207-220 (ISSN: 0197-9337).
- 58 **D'AGOSTINO V.**, VIANELLO A. (2004) – “Analisi di campo sulla larghezza a piene rive in un torrente delle Dolomiti”, *RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA*, vol. 4, pp. 53-68 (ISSN: 0304-0593).

- 59 **D'AGOSTINO V.**, FERRO V. (2005) – “Erosione d'alveo in presenza di soglie di fondo disposte in sequenza”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 22, “Gestione Integrata dei bacini Idrografici”, Ed. Bios, Cosenza, pp. 219-232 (ISBN 88-7740-386-1).
- 60 BISCHETTI G., **D'AGOSTINO V.**, SIMONATO T. (2005) – “Dimensionamento delle gradonate e loro effetto sulla stabilità dei versanti”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 22, Gestione Integrata dei bacini Idrografici, pp. 185-193, Bios, Cosenza (ISBN 88-7740-386-1).
- 61 FERRO V., **D'AGOSTINO V.** (2005)– “Erosione localizzata a valle di soglie di fondo”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 24, Recenti acquisizioni nel settore delle Sistemazioni Idraulico-Forestali, pp. 177-191, Bios, Cosenza (ISBN 88-7740-387-1).
- 62 **D'AGOSTINO V.**, VIANELLO A. (2005) – “Identificazione morfodinamica del reticolo idrografico: integrazione fra rilievi di campo e tecniche GIS”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 24, Recenti acquisizioni nel settore delle Sistemazioni Idraulico-Forestali, pp. 271-290, Bios, Cosenza (ISBN 88-7740-387-X).
- 63 **D'AGOSTINO V.** (2005) – “Velocità media della corrente in torrenti fortemente scabri”, *Convegno Associazione Italiana Ingegneria Agraria: L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea*, Catania, 27-30 giugno 2005 (ISBN 88-901860-0-3, su CD rom).
- 64 **D'AGOSTINO V.**, ZASSO M., VIANELLO A., CESCO M. (2005) – “Nuovi contributi sulla velocità media della corrente nei corsi d'acqua montani”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 25, Riqualficazione ambientale dei corsi d'acqua, pp. 117-129, Bios, Cosenza (ISBN – 10: 88-60-93-014-6).
- 65 COMITI F., **D'AGOSTINO V.**, FERRO V., LENZI M. (2005) - “Fenomeni di erosione localizzata a valle di opere trasversali: integrazione tra indagini di campo e di laboratorio” *Quaderni di Idronomia Montana*, 25, Riqualficazione ambientale dei corsi d'acqua, pp. 217-225, Bios, Cosenza (ISBN – 10: 88-60-93-014-6).
- 66 VIANELLO A., BISCHETTI G.B., **D'AGOSTINO V.** (2005) – “Sull'invarianza delle morfologie a step pool”, *Quaderni di Idronomia Montana*, 25,

- Riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua, pp. 175-189, Bios, Cosenza (ISBN – 10: 88-60-93-014-6).
- 67 **D'AGOSTINO V.** (2005) – “Morfologia e dinamica dei corsi d'acqua di montagna”, in D'AGOSTINO V., CARRARO V., Atti del 41.mo corso di Cultura in Ecologia “Conoscere il sistema fiume”, pp. 97-111.
- 68 **D'AGOSTINO V.** (2006). – “Le opere di idraulica torrentizia per il controllo dei sedimenti”, Quaderni di Idronomia Montana, 26, Le sistemazioni idraulico-forestali per la difesa del territorio, Saint Vincent (AO), 27 Ottobre 2006, Nuova Bios, Castrolibero (CS), pp. 231-250 (ISBN/ISSN-10:88-6093-009-X).
- 69 **D'AGOSTINO V.**, TECCA P. (2006) – “Some considerations on the application of the FLO-2D model for debris flow hazard assessment”, in: First Int. Conf. on Monitoring, simulation, prevention and remediation of Dense and Debris Flows, Rodi, 7-9 Giugno, 2006, pp. 159-170, WITpress, Southampton (ISBN/ISSN:1-84564-169-8/1746-448X).
- 70 CESCO M. , **D'AGOSTINO V.** (2006) – “Ricostruzione delle portate di piena mediante indicatori di campo: analisi comparata di alcuni torrenti della provincia di Belluno”, Quaderni di Idronomia Montana, 26, Le sistemazioni idraulico-forestali per la difesa del territorio, Saint Vincent (AO), 27 Ottobre 2006, Nuova Bios, Castrolibero (CS), pp. 153-169 (ISBN/ISSN-10:88-6093-009-X).
- 71 VIANELLO A., **D'AGOSTINO V.** (2007) – “Bankfull width and morphological units in an alpine stream of the dolomites (Northern Italy)”, Geomorphology, vol. 83, pp. 266-281 (ISSN: 0169-555X).
- 72 **D'AGOSTINO V.**, ZASSO M. (2007) – “Analisi di campo della scabrezza idraulica in un torrente alpino: tratti colluviali, rapide e step pool”, Quaderni di Idronomia Montana, 27, Ricerche ed esperienze di sistemazioni idraulico-forestali, a cura di G.B. Bischetti, Nuova Bios, Castrolibero (CS), pp. 503-518 (ISBN 978-88-6093-027-9).
- 73 COMITI F., **D'AGOSTINO V.** (2007) – “Interventi di sistemazione idraulica dei torrenti e gestione dei cantieri”, parte prima, cap. 5, in Masutti L., Battisti A. (a cura di), La gestione forestale per la conservazione degli habitat della

- Rete Natura 2000, Regione del Veneto, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Venezia, pp. 76-95.
- 74 **D'AGOSTINO V.**, VIANELLO A. (2007) – “Una ricerca di campo sulla morfologia delle rapide nei torrenti montani”, Quaderni di Idronomia Montana, 27, Ricerche ed esperienze di sistemazioni idraulico-forestali, a cura di G. Bischetti, Nuova Bios, Castrolibero (CS), pp. 323-334 (ISBN 978-88-6093-027-9).
- 75 **D'AGOSTINO V.** (2008) – “Dimensionamento delle opere di protezione dalle colate detritiche”, in: Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo, prima ed., a cura di V. Ferro, collana Politecnica n.9, cap.22, pp. 605-623, Nuova Bios, Castrolibero (CS) (ISBN-10: 978-88-6093-042-2) [anche in: D'AGOSTINO V. (2006) – “Principi di dimensionamento delle opere di protezione dai debris flow”, in: NARDIN G., DINI M., PERESSUTTI A. F.R.A.N.E. Foreste: Recupero Ambientale Naturalistico Ecologico - LINEE-GUIDA per la mitigazione del rischio idrogeologico. (pp. 301-314). ISBN: -10:88-902490-0-5. UDINE: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia].
- 77 CESCA M., **D'AGOSTINO V.** (2008) – “Comparison between FLO-2D and RAMMS in debris flow modelling: a case study in the Dolomites”, Int. Conf. on Monitoring, simulation, prevention and remediation of dense and debris flow II, D. de Wrachien, C.A. Brebbia & M.A. Lenzi (eds.), pp.197-206, WITpress, Southampton (ISBN 978-1-84564-118-4; ISSN 1746-4471).
- 78 **D'AGOSTINO V.**, ZASSO M. (2008) – “Analisi dei profili di velocità nei torrenti montani mediante misure correntometriche”, 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, 9-12 Settembre 2008, sessione Idraulica fluviale 1, pp.1-10, Morlacchi Editore, Perugia (ISBN/EAN 978-88-6074-220-9, su CD rom).
- 79 FATTORELLI S., **D'AGOSTINO V.** (2008) – “Criteri di intervento per la difesa del territorio nei bacini montani”, in Frega G. (a cura di), Atti del 28° corso di aggiornamento “Tecniche per la difesa dall'inquinamento”, Nuova Bios, Castrolibero (CS), pp. 127-142 (ISBN 978-88-6093-043-9).
- 80 **D'AGOSTINO V.**, VIANELLO A. (2008) – “The rapids of mountain streams: their implications in the fluvial reconstruction criteria”, 4° ECRR Conference on River Restoration, 16-21 June 2008, S. Servolo Island, Venice, Italy, B. Grumiero, M. Rinaldi, B. Fokkens (eds.), pp.411-420.

- 81 BISCHETTI G.B., **D'AGOSTINO V.**, FERRO V., GENTILE F., PRETI F. (2008) – “Tecniche di ingegneria naturalistica e Sistemazioni idraulico -forestali”. Quaderni di Idronomia Montana, 28/3, Le Sistemazioni idraulico-forestali con tecniche di ingegneria naturalistica, Nuova Bios, Castrolibero (CS), pp. 33-47 (ISBN 978-88-6093-053-8).
- 82 **D'AGOSTINO V.**, VIANELLO A. (2008) – “Una ricerca di campo sulla morfologia delle rapide nei torrenti montani”, Quaderni di Idronomia Montana, 28/2, pp. 323-334.
- 83 **D'AGOSTINO V.**, CESCA M. (2009) – “Reologia e distanza di arresto dei debris flow: sperimentazioni su modello fisico a piccola scala”, IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 Settembre 2009.
- 84 **D'AGOSTINO V.**, VIANELLO A. (2009) – “Analisi di campo sulla teoria della geometria idraulica applicata ai torrenti montani”, IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, Ischia Porto, 12-16 Settembre 2009.
- 85 BISCHETTI G.B., CHIARADIA E. A., **D'AGOSTINO V.**, SIMONATO T. (2010) - “Quantifying the effect of brush layering on slope stability, Ecological Engineering, 36, pp. 258-264 (doi: 10.1016/j.ecoleng. 2009.03.019).
- 86 **D'AGOSTINO V.**, CESCA M., MARCHI L. (2010) – “Field and laboratory investigation of runout distances of debris flow in the Dolomites (Eastern Italian Alps)”, Geomorphology, 115, pp.294-304 (doi: 10.1016/j.geomorph.2009.06.032).
- 87 MARCHI L., CAVALLI M., **D'AGOSTINO V.** (2010) – “Hydrogeomorphic processes and torrent control works on a large alluvial fan in the eastern Italian Alps”, Natural Hazards and Earth System Sciences, 10, pp. 547-558 (www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/10/547/2010).
- 88 **D'AGOSTINO V.** (2010) – “Filtering-retention check dam design in mountain torrents”, Chap. 9, in: Garcia C.C, Lenzi M.A. (eds) Check Dams, Morphological Adjustments and Erosion Control in Torrential Streams, Nova Science Publishers, Hauppauge, New York, 185-210 (ISBN 978-1-60876-146-3).

- 89 COMITI F., MACCONI P., MARCHI L., ARATTANO M., BORGA M., BRARDINONI F., CAVALLI M., **D'AGOSTINO V.**, HELLWEGER S. TREVISANI S., VISCHI M. (2010) – “Debris flow monitoring and warning systems: a new study site in the Alps”. WG F Thematic Workshop on Implementation of the Floods Directive 2007/60/EC “Flash floods and pluvial flooding”, 26-28 May 2010, Cagliari, Italy.
- 90 BENINI G., **D'AGOSTINO V.** (2011) - "Sistemazione dei bacini montani", in: P.A. Riva, A. Guadagni (eds.) Manuale dell'Ingegnere civile e ambientale, Sezione H Idraulica e costruzioni idrauliche, H219-H230, Ulrico Hoepli Editore, Milano (ISBN 978-88-203-4584-6).
- 91 BETTELLA F., **D'AGOSTINO V.**, POZZA E. (2011) - "Sulla determinazione speditiva della curva granulometrica del materiale superficiale d'alveo", in: Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (ed.) Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali - Convegno di medio termine, Belgirate 2011 (ISBN 9788890627330).
- 92 COMITI F., **D'AGOSTINO V.**, MOSER M., LENZI M.A., BETTELLA F., DELL'AGNESE A., RIGON E., GIUS S., MAZZORANA B. (2012) - "Preventing wood-related hazards in mountain basins: from wood load estimation to designing retention structures", in: Interpraevent 2012 - Proceedings, Grenoble 23-26 April 2012, vol.2, pp.651-662 (ISBN 978-3-901164-19-4).
- 93 BERTOLDI G., **D'AGOSTINO V.**, MCADELL B.W. (2012) - "An integrated method for debris flow hazard mapping using 2D runout models", in: Interpraevent 2012 - Proceedings, Grenoble 23-26 April 2012, vol.1, pp.435-446 (ISBN 978-3-901164-19-4).
- 94 BETTELLA F., BISANTINO T., **D'AGOSTINO V.**, GENTILE F. (2012) - "Debris-flow runout distance: laboratory experiments on the role of Bagnold, Savage and friction numbers", in: D. De Wrachien, C.A. Brebbia, & S. Mambretti (eds.), Monitoring, Simulation, Prevention and Remediation of Dense and DEBRIS FLOW IV, WIT Press, Southampton, UK, pp.27-36 (ISBN 978-1-84564-586-1; ISSN: 1746-4471 (print); ISSN 1743-3533 (online); doi:10.2495/DEB120031).

- 95 **D'AGOSTINO V.** (2012) – "Assessment of past torrential events through historical sources", in M. Schneuwly-Bollschweiler, Stoffel M., F. Rudolf-Miklau (eds.) Dating Torrential Processes on Fans and Cones: Methods and Their Application for Hazard and Risk Assessment, Advances in Global Change Research 47, Springer (ISBN-10: 9400743351; ISBN-13: 978-9400743359; DOI 10.1007/978-94-007-4336-6_8).
- 96 **D'AGOSTINO V.** (2012) – "Previsione e mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico nel territorio alpino". Quaderni di Idronomia Montana, 30, Il contributo delle Sistemazioni idraulico-forestali, EdiBios, Cosenza, pp. 99-120 (ISBN 978-88-97181-19-4).
- 97 BISCHETTI G.B., **D'AGOSTINO V.**, FERRO V., GENTILE F. (2012) – "La difesa del suolo in ambito montano: le sistemazioni idraulico forestali sono ancora una risposta adeguata?". Quaderni di Idronomia Montana, 30, Il contributo delle Sistemazioni idraulico-forestali, EdiBios, Cosenza, pp. 375-366 (ISBN 978-88-97181-19-4).
- 98 BETTELLA F., BERTOLDI G., FERRATO C., POZZA E., **D'AGOSTINO V.**, (2012) – "Modellazioni bidimensionali comparate sulla propagazione di debris flow: analisi di performance su alcuni eventi reali". Quaderni di Idronomia Montana, 30, Il contributo delle Sistemazioni idraulico-forestali, EdiBios, Cosenza, pp. 437-447 (ISBN 978-88-97181-19-4).
- 99 DELL'AGNESE A., MAZZORANA B., COMITI F., VON MARAVIC P., **D'AGOSTINO V.** (2013) - "Assessing the physical vulnerability of check dams through an empirical damage index", Journal of Agricultural Engineering, 44(1), XLIV:e2, doi:10.4081/jae.2013.e2, pp.9-16.
- 100 **D'AGOSTINO V.**, BETTELLA F., CESCA M. (2013) - " Basal shear stress of debris flow in the runout phase", Geomorphology, 201, pp. 272-280. DOI: 10.1016/j.geomorph.2013.07.001.

Legnaro (PD), Marzo 2016.