

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAVAN Sara**
Indirizzo **19, VIA BOLOGNA, 45018 PORTO TOLLE (RO), ITALIA**
Telefono **349 8379208**
E-mail **sara.pavan@unife.it; s.pavan@cirf.org; sara.pavan@agenziapo.it**
PEC: pavan.sara@ingpec.eu

Nazionalità Italiana
Data di nascita 07/11/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Occupazione attuale
• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
Funzionario specialista tecnico presso Agenzia Interregionale per il fiume Po – AIPo
Da Marzo 2014 a oggi
Agenzia Interregionale per il fiume Po - AIPo
Strada Garibaldi, 75 – 43121 Parma
Ente pubblico
Settore Programmazione, Interventi, Monitoraggi. Modellistica idraulica e idrologica, servizio di piena, navigazione interna
- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
Attività svolte come libero professionista da settembre 2012 a marzo 2014
Marzo 2014
RPA S.r.l.
Fraz. Fontana
Strada del Colle , 1/A
06132 Perugia
Società di Ingegneria
Modellazione idraulica e redazione della relazione idraulica nell'ambito del progetto "O.P.C.M. n. 3869 del 23/04/2010. Disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare l'emergenza determinatasi nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari ed Olbia – Tempio, in relazione alla strada statale Sassari – Olbia Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari-Olbia Lotto 6.
- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
Febbraio 2014
Ing. Sergio Calabrò
Via Verna 23
06063 Solomeo di Corciano (PG)
Società di Ingegneria
Modellazione idraulica del Fosso di Micigliano e redazione della relazione idraulica nell'ambito del progetto S.S. N.4 "Via Salaria" – Lavori di adeguamento in sede della piattaforma stradale al tipo "C1". Svincolo di Micigliano.
- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Gennaio 2014
Regione Emilia Romagna - Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica
Viale della Fiera, 8
40127 Bologna

- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Ente pubblico

Supporto per gli aspetti idraulici all'elaborazione di un programma integrato di riqualificazione idraulico ambientale a scala vasta per l'Attuazione del Progetto LIFE RII "Riqualificazione integrata idraulico-ambientale dei RII appartenenti alla fascia pedemontana dell'Emilia-Romagna" Proposal LIFE11 ENV/IT/000243

• Date

Ottobre 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
Corso Garibaldi n.42 – 42121 Reggio Emilia

• Tipo di azienda o settore

Consorzio di bonifica

- Principali mansioni e responsabilità

Analisi idrologiche e idrauliche, dimensionamento e verifica di briglie in gabbioni e consolidamenti di sponda nell'ambito del progetto "LIFE RII – Riqualificazione integrata idraulico ambientale" ai fini della valutazione di diverse alternative di progetto per la mitigazione del rischio idraulico e il recupero morfologico dei tratti pedemontani di alcuni rii della Provincia di Reggio Emilia.

• Date

Aprile 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

AIPO – Agenzia Interregionale per il fiume Po
Strada G. Garibaldi, 75 - 43121 Parma

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di supporto alla progettazione dello Studio di impatto ambientale – Definizione dell'indice IDRAIM, valutazioni idrauliche, parametrizzazione numerica degli indicatori, elaborazioni, modellistica idraulica.

• Date

Gennaio 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.I.Q. Architettura ed Ingegneria di Qualità di Zigiotta e associati
via Tommaseo 31/a – 30035 – Mirano (VE)

• Tipo di azienda o settore

Studio privato

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di collaborazione nel Progetto di massima delle opere per l'invarianza idraulica da realizzare presso l'area Marcellise nel Comune di S. Martino Buon Albergo (VR)

• Date

Da Ottobre 2012 a Dicembre 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

CIRF – Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale
Viale Garibaldi, 44/A - 30173 – MESTRE (VE)

• Tipo di azienda o settore

Associazione

- Principali mansioni e responsabilità

attività di collaborazione nel progetto europeo WATERDISS

Altre attività:

• Date

Da Ottobre 2012

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
via Saragat 1, 44122 Ferrara

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego

Consulenza

- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2012: consulente per la modellistica idraulica e morfologica nell'ambito del progetto di Cooperazione Internazionale "Integrated and Sustainable Water Management of Red-Thai Binh River System (VietNam) in a Changing Climate", nell'ambito di una Convenzione tra Università di Ferrara e Istituto Politecnico di Milano. Sviluppo di un modello evolutivo del Fiume Rosso, come strumento di supporto alle decisioni per la gestione delle risorse idriche a medio e lungo termine.

• Date

1 Maggio 2012 – 31 Dicembre 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia Interregionale per il fiume Po - AIPO
Strada Garibaldi, 75 – 43121 Parma

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

• Tipo di impiego

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa – Co.Co.Co

- Principali mansioni e responsabilità

Supporto alla gestione e a tutte le attività connesse al progetto "RIS – Studies for the development of the RIS operability along the Northern Italy Waterway System", in particolare:

– sviluppo della nuova cartografia elettronica del sistema idroviario Padano-Veneto

– sviluppo del prototipo del sistema RIS (River Information System)

– fasi tecniche di progettazione e direzione degli appalti di servizi e forniture funzionali al progetto

Supporto al servizio di monitoraggio degli eventi di piena del bacino del fiume Po, alla

progettazione di opere e interventi di sistemazione e manutenzione fluviale tramite lo sviluppo e

l'utilizzo di modelli numerici idrologici e idraulici.

Esecuzione ed elaborazione di rilievi batimetrici con strumentazione Multibeam e Singlebeam

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>15 Dicembre 2011 - 30 Aprile 2012</p> <p>Commissario delegato per il superamento dell'emergenza derivante dagli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Veneto nei giorni dal 31 ottobre al 2 novembre 2010 - Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3906. Sede di lavoro: Viale Paolucci, 34 – 30175 Mestre Venezia Struttura Commissariale – Presidenza del Consiglio dei Ministri</p> <p>Dipendente a tempo determinato</p> <p>Supporto tecnico nella gestione dei lavori di manutenzione e ripristino delle difese idrauliche. Gestione dei rapporti con gli enti locali, in merito agli interventi di somma urgenza e ad altre problematiche derivanti dagli eventi alluvionali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1 Aprile 2010 - 14 dicembre 2011</p> <p>Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) Sede amministrativa: Via Matteotti, 27 - 35137 Padova Sede di lavoro: Viale Paolucci, 34 – 30175 Mestre Venezia</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Dipendente a tempo determinato</p> <p>Svolgere le attività di competenza di ARPAV all'interno del progetto Europeo SHARE (Sustainable Hydropower in Alpine River Ecosystems – 5-2-3-IT), in particolare: - applicazione della metodologia dell'analisi multi-criterio alla gestione degli impianti idroelettrici esistenti, o alla progettazione di nuove installazioni sull'area alpina - definizione di indicatori idromorfologici, biologici ed economici da utilizzare nell'analisi. Collaborazione alla stesura del piano Energetico Regionale della Regione Veneto – Piano Stralcio per le Energie Rinnovabili</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2010 – Gennaio 2011</p> <p>Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria via Saragat 1, 44122 Ferrara</p> <p>Università</p> <p>Consulenza</p> <p>Modellistica bidimensionale a fondo mobile nell'ambito del progetto: "Progetto di potenziamento della portata di prelievo idrico della centrale di Pontelagoscuro tramite tecnologie alternative di emungimento di acqua sotterranea di subalveo"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2009 – Aprile 2010</p> <p>Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale - CIRF Sede amministrativa: Viale Garibaldi, 44/A – 30173 Mestre Venezia</p> <p>Associazione scientifico-culturale</p> <p>Collaborazione</p> <p>Responsabile della modellistica idraulica e supporto alla modellistica morfologica nel progetto "VALURI: Sviluppo di un approccio/metodologia di Valutazione integrata a supporto della definizione di assetto idraulico-morfologico efficiente, sostenibile e ambientalmente compatibile di un corso d'acqua per fronteggiare il Rischio Idraulico."</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1 Ottobre 2004 - 31 Marzo 2010</p> <p>Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria Sede di lavoro: Via Saragat, 1 – 44100 Ferrara</p> <p>Università</p> <p>Assegnista di ricerca</p> <p>ATTIVITÀ di RICERCA: Sviluppo di un modello evolutivo per alvei a geometria complessa, particolarmente adatto all'applicazione in contesti fluviali naturali. In seguito il modello è stato ulteriormente sviluppato e applicato alla formazione delle brecce nei rilevati in terra e alla simulazione di correnti iper-concentrate quali mud-flow e debris-flow.</p> <p>ATTIVITÀ DIDATTICA:</p> <p>– Anni Accademici: 2004/2005-2009/2010: Svolgimento delle esercitazioni pratiche del corso "Idraulica Ambientale" nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara. Tema delle esercitazioni: "Valutazione del Rischio Idraulico su un tratto del fiume Savena" tramite l'utilizzo del software HEC-RAS</p> <p>– Anni Accademici: 2004/2005-2009/2010: Svolgimento delle esercitazioni pratiche del corso</p>

“Idraulica Fluviale” nell’ambito dei Corsi di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile e in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Ferrara. Tema delle esercitazioni: “Risagomatura di un tratto del fiume Savena ai fini della mitigazione del Rischio Idraulico” tramite l’utilizzo del software HEC-RAS

COLLABORAZIONE A PROGETTI:

- Gennaio 2009: “Studio idraulico di compatibilità degli interventi complementari alla realizzazione della nuova conca di isola Serafini in riferimento ai bilanci sedimentari in alveo” commissionato da ARNI (Azienda Regionale per la Navigazione Interna) e realizzato all’interno di una convenzione tra ARNI e CFR (Consorzio Ferrara Ricerche).
- Giugno 2007: “Studio di fattibilità per la riorganizzazione idraulica, a fini ambientali, delle vene di Bellocchio” commissionato dal Parco del Delta del Po Regione Emilia Romagna e realizzato all’interno di una convenzione tra il Parco del Delta del Po e l’Università degli Studi di Ferrara.
- Gennaio 2007: “Studio di compatibilità degli interventi di progetto in alveo di Po per l’adeguamento delle condizioni di navigabilità dell’alveo di magra per navi di V classe europea nel tratto Palantone-Occhiobello” commissionato da ARNI e realizzato all’interno di una convenzione tra ARNI e CFR.
- Dicembre 2006: “Studio di approfondimento degli aspetti idraulici relativi alla progettazione delle opere per l’adeguamento delle condizioni di navigabilità dell’alveo di magra del Po nel tratto Cremona-foce Mincio” commissionato da AIPO e realizzato all’interno di una convenzione tra AIPO, Università degli Studi di Trento e Università degli Studi di Ferrara.
- Febbraio 2006: “Delta del Po: Studio della sicurezza idraulica del Po di Goro” commissionato da AIPO e realizzato all’interno di una convenzione tra AIPO, Università degli Studi di Padova e Università degli Studi di Ferrara.
- Ottobre 2004: “Studio di approfondimento degli aspetti idraulici relativi alla progettazione delle opere per l’adeguamento delle condizioni di navigabilità dell’alveo di magra del Po per navi di V classe europea.” commissionato da ARNI e realizzato all’interno di una convenzione tra ARNI e Università degli Studi di Ferrara.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Agosto 2004 a Novembre 2009
RPA s.r.l.
Strada del Colle, 1/A – Frazione Fontana – 06132 Perugia
Società di Ingegneria
Collaborazione
Modellazioni idrologiche e idrauliche nell’ambito di diversi progetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Gennaio 2005 - Marzo 2008
Dottorato di Ricerca in Scienze dell’Ingegneria
Modellazione di correnti a fondo mobile in alvei a geometria complessa. Valutazione del rischio idraulico connesso alla rottura di rilevati in terra.
Dottore di Ricerca (votazione: Eccellente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1997 - Marzo 2004
Laurea in Ingegneria Civile
Costruzioni idrauliche
Opere marittime e fluviali
Strutture in acciaio e cemento armato
Geotecnica e consolidamento dei terreni
Rilievi Topografici
Ingegnere Civile (Votazione: 107/110)
Laurea Vecchio Ordinamento

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 1991 - Giugno 1997
Diploma di Maturità, conseguito presso il Liceo Classico a Indirizzo Linguistico Letterario Moderno C. Bocchi di Adria (RO)
Studio delle lingue straniere francese, inglese e tedesco
Studio dei classici latini, della filosofia e della storia dell’arte

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità (Votazione: 56/60)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

TEDESCO

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Partecipazione a gruppi di lavoro interdisciplinare nell'ambito di progetti Europei.
Partecipazione a discussioni scientifiche all'interno di convegni di idraulica nazionali e internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Membro della Segreteria Tecnica del CIRF (Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale)

Membro del Gruppo di Lavoro per la costruzione di un Progetto Scuola Provinciale del Servizio di Protezione Civile della Provincia di Rovigo.

Membro del Consiglio di Disciplina Territoriale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo

Settembre 2009 –Settembre 2013: Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Rovigo

Settembre 2009 –Settembre 2013: Membro della Commissione Ingegneria Civile e Ambientale all'interno della Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Veneto (FOIV)

2006-2013: Membro del Direttivo del Gruppo Comunale di Volontari di Protezione Civile di Porto Tolle (RO)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo dei programmi di disegno automatico Cad.

Utilizzo di software per la gestione di dati GIS.

Programmazione in linguaggio C e Fortran, utilizzo di Matlab e Microsoft Visual Studio

Modellistica idraulica e idrologica con HEC-RAS, HEC-HMS, SMS, RMA2, SED2D, MIKE, Sobek

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Monitore autorizzato da AIPO (Agenzia Interregionale per il fiume Po) e accreditato dal Servizio Protezione Civile della Provincia di Rovigo, per il corso base ai Volontari di Protezione Civile delle Province di Padova e Rovigo "Il rischio idraulico e idrogeologico: Definizioni,

riconoscimento e attività di Protezione Civile" e per il relativo modulo di "Sorveglianza Arginale" in fase di esercitazione

Docente per le tematiche di valutazione e mitigazione del rischio idraulico nell'ambito di corsi sulla riqualificazione fluviale organizzati dal CIRF (Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale) per enti locali e professionisti.

Attestato di Corso Base di Guida in Fuoristrada" rilasciato dalla Federazione Italiana Fuoristrada

Corsi e Specializzazioni

Giugno 2012: Corso teorico-pratico per l'utilizzo del software Seafloor (Geocap) per l'elaborazione dei dati Multibeam, organizzato da AIPo settore Navigazione presso la sede di Boretto (RE)

Giugno 2012: Corso teorico-pratico per l'utilizzo del sistema di monitoraggio Multibeam EM 3002 (Kongsberg), finalizzato al rilievo dell'alveo del fiume Po, organizzato da AIPo settore Navigazione presso la sede di Boretto (RE)

Marzo 2010: corso di guida sicura 4x4, organizzato e condotto da SFE (Sodalizio Fuoristradisti Euganei) e conseguimento dell'Attestato di Corso Base di Guida in Fuoristrada" rilasciato dalla Federazione Italiana Fuoristrada.

Gennaio 2009: corso di formazione sul tema "Urbanistica applicata" organizzato e condotto da Esse Ti Esse s.r.l. presso la sede Esse Ti Esse di Padova

Giugno 2008: corso teorico-pratico della durata di 2 giorni tenuto presso il Polo Scientifico e Tecnologico dell'Università degli Studi di Ferrara, avente come oggetto l'applicazione di un sistema integrato per misure di portata in tempo reale in fiume e torrente mediante Acoustic Doppler Profiler organizzato dal Professore Paolo Ciavola del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara e tenuto da Geosphera Hi-Tech Supplies presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara.

Giugno 2010: 1° Corso Nazionale di Formazione sul SISTEMA DI VALUTAZIONE MORFOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA – IDRAIM. Coordinamento ISPRA: M. Bussetini; Istruttori principali: M. Rinaldi, N. Surian, F. Comiti. Piacenza, 21-25 Giugno 2010

Giugno 2006: scuola estiva "Waste recycling and new building materials: innovative technologies from geosciences and engineering" organizzata dallo IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori) dell'Università degli Studi di Ferrara e tenuta presso la sede dello IUSS a Ferrara.

Giugno 2005: scuola estiva "Geotecnologie innovative per il monitoraggio e la salvaguardia delle risorse idriche" organizzata dallo IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori) dell'Università degli Studi di Ferrara e tenuta presso la sede dello IUSS a Ferrara.

Giugno 2005: scuola estiva "Numerical methods for hyperbolic equations and applications" organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Trento e tenuta presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale di Trento.

PATENTE O PATENTI

A e B

Pubblicazioni scientifiche:

Su Rivista:

- Nardini A. and Pavan S., (2012). River restoration: not only for the sake of nature, but also for saving money while addressing flood risk. A decision making framework applied to the Chiese River (Po basin-Italy), *Journal of Flood Risk Management*, 5 (2012) 111–133
- Nardini A. and Pavan S., (2012). What river morphology after restoration? The methodology VALURI *Journal of River Basin Management*, Volume 10, Issue 1, March 2012, pages 29-47
- Schippa L., Pavan S., (2011) Numerical modelling of catastrophic events produced by mud or debris flows. *International Journal of Safety and Security Engineering* Vol. 1, No. 4 (2011) 403–423
- Schippa L., Pavan S., (2011) Il mini idroelettrico a basso impatto. *Ecoscienza – Sostenibilità e controllo ambientale*, n.2/2011, pp, 26-27, Ed. ARPA Emilia Romagna.
- Schippa L., Pavan S., (2009). Bed evolution numerical model for rapidly varying flow in natural streams. *Computers & Geosciences*, vol. 35, pp. 390-402
- Schippa L., Pavan S., (2008). Analytical treatment of source terms for complex channel geometry. *Journal of Hydraulic Research*, vol. 46, pp. 753-763

Atti di Convegni:

- D. Bernardi, S. Bizzi, S. Denaro, Q. Dinh, S. Pavan, L. Schippa, R. Soncini Sessa. (2013) Integrating mobile bed numerical modelling into reservoir planning operations: case study of hydroelectric plant in Isola Serafini (Italy). *River Basin Management VII Conference Proceedings*, 22 - 24 May 2013, New Forest, UK.. ISBN: 978-1-84564-712-4.
- S. Denaro, Q. Dinh, S. Bizzi, D. Bernardi, S. Pavan, A. Castelletti, L. Schippa, R. Soncini Sessa. (2013) Balancing hydropower production and river bed incision in operating a run-of-river hydropower scheme along the River Po. *EGU General Assembly 2013*, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, p.13973.
- A. Nardini, S. Pavan. (2012) Risparmiare, anche affrontando il Rischio idro-morfologico, attraverso la Riqualificazione Fluviale. Un approccio generale decisionale applicato al fiume Chiese (bacino del Po). *Atti del 2° Convegno sulla Riqualificazione Fluviale*, Bolzano, 6-7 Novembre 2012, pubblicati nel volume *Riqualificazione Fluviale e gestione del territorio*, Bu,press edizioni, 424 pp.
- A. Nardini, S. Pavan. (2012) Predire la morfologia fluviale nella riqualificazione fluviale. La metodologia VALURI. *Atti del convegno nazionale DISSESTO IDROGEOLOGICO Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia*, Roma, 10 giugno 2011, pubblicati su *Geologia dell'Ambiente - Supplemento al n. 2/2012*
- Schippa L., Pavan S. (2010). 1-D finite volume simulation of real debris flow events. *Debris Flow III*, 24-26 Maggio 2010, Milano, pp. 17-26, ed. C.A. Brebbia, Wit Press, Southampton, Boston.
- Schippa L., Pavan S. (2009). 1-D finite volume model for dam-break induced mud-flow. *River Basin Management V*, 07-09 Settembre 2009, Malta, pp. 125-136, ed. C.A. Brebbia, Wit Press, Southampton, Boston.
- Pavan S., Schippa L. (2007). Coupled model for flood propagation and breach evolution applied to 1990 Reno breakage. *Proceedings of the 32nd Congress of IAHR*, 01-06 Luglio 2007, Venezia, ed. CORILA, Venezia.
- Schippa L., Pavan S., (2006). Modello fisicamente basato per la formazione di brecce negli sbarramenti in terra. *Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, 10-15 Settembre 2006, Roma, ed. Università La Sapienza, Roma.
- Schippa L., Pavan S., Colonna S., (2006). River Po low water training. The importance of mathematical modelling to support designing activities. *River Flow 2006*, 06-08 Settembre 2006, Lisbona, vol. 2, pp. 1973-1983, ed. Rui M.L. Ferreira, Elsa C.T.L. Alves, Joao G.A.B. Leal, Londra.
- Schippa L., Pavan S., (2005). Modelling of breach channel evolution. *River Basin Management III*, 06-08 Settembre 2005, Bologna, pp. 45-54, ed. C.A. Brebbia, J.S. Antunes do Carmo, Wit Press, Southampton, Boston.
- Schippa L., Pavan S., (2005). Embankment overtopping and breach evolution modelling. *Proceedings of the 31st Congress of IAHR*, 11-16 Settembre 2005, Seoul, ed. Byong Ho Jun, Sang Il Lee, Il Won Seo, Gye Woon Choi, Seoul.

- Schippa L., Pavan S., (2004). Modelling river bed evolution in natural alluvial streams. Environmental Hydraulics and Sustainable Water Management, 15-18 Dicembre 2004, Hong Kong, vol. 2, pp. 2107-2112, ed. Lee & Lam, Balkema, Londra.
- Schippa L., Pavan S., (2004). Modellazione di transitori in alvei naturali alluvionali in presenza di trasporto solido. Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 07-10 Settembre 2004, Trento, pp. 901-908, ed. Bios, Cosenza.

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dal art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Il/La sottoscritto/a, inoltre, ai sensi della Legge 196/03 in materia di protezione dei dati personali autorizza, il trattamento dei dati personali contenuti, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.

Data:
08-12-2014

Firma: 