### CURRICULUM VITAE: DOTT. ING. CHRISTIAN MARSON

#### INFORMAZIONI PERSONALI

#### **ISTRUZIONE**

2007

Università degli Studi di Trieste

Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata e Idraulica.

Tesi di dottorato: "Sulla determinazione della permeabilità a partire da dati geofisici: applicazione alla prevenzione del sifonamento arginale"

Relatore: Prof. Ing. Virgilio Fiorotto.

2002 Università degli Studi di Trieste

Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica.

Tesi di laurea: 'Sullo scavo localizzato in corrispondenza di un pennello: analisi sperimentale del campo di moto'.

Relatore: Prof. Ing. Virgilio Fiorotto; Correlatore: Prof. Ing. Elpidio Caroni.

1992 Liceo scientifico XXV Aprile , Portogruaro .Maturità scientifica .

# ATTIVITA' DI QUALIFICA POST LAUREA

2013 Politecnico di Milano "No Dig Master"

2002 Università degli Studi di Trieste: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (I sessione).

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia: *Iscrizione all'Ordine n°3381*Università degli studi Perugia: *Corso "Ricerca perdite nelle reti di acquedotto"*.

#### Pubblicazioni scientifiche:

- "Flow field analysis around a groyne" Marson C., Caroni E., Fiorotto V. Da Deppo L. Proceedings of "XXX IAHR Congress" Thessaloniki 2003.
- "Clear water scour analysis around groynes and bridge abutments" Marson C., Fiorotto V., Caroni E., Da Deppo L. Proceedings of "River Flow 2006 Congress"
- "Lining Design in spillway stilling basins" Christian Marson, Virgillio Fiorotto, Elpidio Caroni Proceedings of "V International Conference of Dam Engineering"- Lisbon 2007.
- "Processi erosivi localizzati conseguenti ad accumuli di detriti legnosi attorno ad una pila"
   C. Marson, L. Da Deppo, V. Fiorotto, P.Salandin. Atti 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche, Perugia 9-12 settembre 2008.
- "Pozzetti di ispezione in polietilene" Christian Marson, Davide Russo, Gabriele Coccinelli. Plastic Pipes and Fittings, ottobre 2008.
- "Abrasione della superficie interna" (titolo corretto "Dissipatori a vortice" vedi errata corrige Plastic Pipes & Fittings, Febbraio 2009) Virgilio Fiorotto, Christian Marson Plastic Pipes & Fittings, Dicembre 2008.
- "Neo-Deterministic seismic hazard scenarios: Application to the engineering analysis of historical buildings" F. Vaccari, A. Peresan, E. Zuccolo,

- F.Romanelli, G.F.Panza, C.Marson, V.Fiorotto. Proceedings of "protection of Historical Buildings, PROHITEC 09", Roma giugno 2009.
- "Valutazione della permeabilità mediante approccio Network Modeling" C. Marson, V. Fiorotto, L.Zovatto. Atti 32° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche, Palermo 14-17 settembre 2010.
- "Supercritical Flow over a Dentated Sill" Valentina Cancian Putton, Christian Marson, Virgilio Fiorotto and Elpidio Caroni. Journal Of Hydraulic Engineering © ASCE / September 2011 / 1019.
- Interazione fra accumuli di detriti galleggianti e le pile dei ponti. C. Marson, P. Salandin, E. Battisacco, L. Da Deppo & V. Fiorotto. XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche. Brescia, 10-15 settembre 2012.

## Attività di consulenza nell'ambito della ricerca scientifica:

Vincitore assegno per collaborazione ad attività di ricerca di durata annuale per settore scientifico e disciplinare ICAR/02 costruzioni idrauliche e marittime e idrologia presso il Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale dell'Università di Trieste.

Vincitore assegno per collaborazione ad attività di ricerca di durata annuale per settore scientifico e disciplinare ICAR/02 costruzioni idrauliche e marittime e idrologia presso il Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale dell'Università di Trieste.

## Attività didattica:

2011-2012 Incarico di docenza al Master CUS-RT (Caratterizzazione e uso sostenibile delle risorse del territorio) anno accademico 2011-2012 presso Polo didattico e culturale di Gorizia Università di Trieste.

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

# Posizione ricoperta in Idrostudi s.r.l.:

Direttore Tecnico.

D ' ' 1'	• . •	1 1.	D	D: 1 ·	, ·
Principali commesse	connto in	aualită di	Proopttista	Direttore dei	l avori
1 Tillepail Commicsse	SCEULIC III	guaiia ai	I IUECIIISIU,	Difficult det	Lavori.

1 thetput commesse seguite in quatita at 1 togethsta, Direttore det Lavort.					
2015-2017	Adeguamento funzionale della barriera del Lisert. Incarico professionale per lo studio idraulico-idrologico e per la progettazione definitiva ed esecutiva della sistemazione idraulica dei piazzali e dell'edificio della nuova barriera Committente: Autovie Venete Spa				
2015-2017	Direzione lavori delle opere strutturali relative all'intervento di adeguamento dell'impianto di depurazione di Servola a Trieste (I. lotto 3. stralcio depuratore) Committente: Committente: Comune di Grado				
2014	Incarico professionale di direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, assistenza al collaudo, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., direttore responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs n.624/1996 e D.P.R. 128/1959 per la realizzazione dell'opera pubblica denominata "Progetto geotermia Grado II lotto"				
	Direzioni lavori per le attività di misura e contabilità ed assistenza alò collaudo dei lavori di realizzazione delle opere a rete di teleriscaldamento (condotte coibentate). Committente: Comune di Grado (GO)				
2011	Redazione della pianificazione delle indagini geofisiche, della progettazione definitiva, degli elaborati tecnici per l'ottenimento del decreto di V.I.A. e della concessione mineraria nonché le autorizzazioni/concessioni/pareri necessari per la				

	realizzazione dell'opera pubblica denominata "Progetto geotermia Grado II lotto" Committente: Comune di Grado (GO)				
2010	Progetto Definitivo-Esecutivo e Direzione Lavori "Ampliamento della A4 con Realizzazione della terza corsia tratto Quarto d'Altino-San Donà- Regolarizzazione del sovrappasso linea elettrica RFI 132 kV Spinea –Fossalta con l'autostrada A4 ed il nuovo cavalcavia della strada provinciale n°112" Committente: Commissario Delegato per l'emergenza della mobilità riguardante la A4(Tratto Venezia-Trieste) ed il raccordo Villesse-Gorizia				
2009-2010	Progetto definitivo- esecutivo e Direzione Lavori "Interventi di Protezione Civile per la sistemazione idraulica dell'abitato di Vallenoncello e realizzazione nuova rete fognaria per acque nere."  Committente: Comune di Pordenone (PN)				
2009-2010	Progetto esecutivo "Opere di difesa delle sponde del torrente Tidone a valle dello scarico di superficie in corpo diga."  Committente: Consorzio di bonifica bacini Tidone-Trebbia				
2007	Progetto definitivo "Opere di difesa delle sponde del torrente Tidone a valle dello scarico di superficie in corpo diga."  Committente: Consorzio di bonifica bacini Tidone-Trebbia				
2007 - 2008	Progettazione definitiva-esecutiva e direzione lavori fognatura comunale Prebenico- Caresana Committente: Comune di San Dorligo della Valle (TS)				
2005	Progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori "Ricostruzione di un tratto del muro di sostegno della strada comunale di accesso al civico 189 di Dolina" Committente: Comune di San Dorligo della Valle (TS)				
Attività di con	sulenza:				
2007	Consulenza tecnica specialistica Perizia di variante "Lavori di mitigazione ambientale Tangenziale di Mestre"  Committente: Fip Industriale				
2005	Piano di adeguamento discarica di inerti al D.Lgs. 36/2003 Committente: Comune di Sauris (UD)				

Il sottoscritto Christian Marson autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e <u>dichiara che, ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i., tutti i dati sopra riportati corrispondono al vero</u>.

1	ries	te, I	IJ	//	U.	I/	2	U	I	8	
---	------	-------	----	----	----	----	---	---	---	---	--

Dott. Ing. Christian Marson