

CURRICULUM VITAE: DOTT. ING. DAVIDE RUSSO

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza:

Nazionalità:

Stato civile:

C.F.:

P. IVA: 01064310327

Cellulare: +

e-mail: russo@idrostudi.it

ISTRUZIONE

- 2006 Università degli Studi di Trieste
Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata e Idraulica
Argomento della tesi: Costruzioni Idrauliche (Realizzazione di un modello matematico di previsione delle onde di piena per il fiume Po)
- 2002 Università degli Studi di Trieste
Laurea in Ingegneria Civile per l'Ambiente ed il Territorio
Argomento della tesi: Costruzioni Idrauliche

ATTIVITA' DI QUALIFICA POST LAUREA

- 2015 ENAIP FVG: *Abilitazione per Coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi della 81/2008*
- 2003 Centro WARREDOC (Water Resourch and Documentation Centre), La Colombella (Perugia): *Partecipazione al corso sulla "Ricerca delle perdite nelle reti idriche"*
- 2002 Università degli Studi di Trieste: *Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.*
- 2002 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste: *Iscrizione all'Ordine n°2166*
- 2002 Università degli studi Perugia: *Corso " Ricerca perdite nelle reti di acquedotto "*.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Boscolo, D. Russo, V. Fiorotto: 'A soft computing based behavioral model of Po River during flood events', published in the Proceedings of the Conference KES2002 Crema (Italy), 15 - 18 September 2002.
- D. Russo, S. Querin, R. Purini, V. Fiorotto: 'Convective and mixing processes in costal waters: a case study for the gulf of Trieste (Italy)', published in the XXX Congresso IAHR Proceedings, Thessaloniki (Greece), 24 -29 August, 2003.
- L. Falcomer, M. Maso and D. Russo: "The use of laser surveying technologies in the 2-d flow simulation: the Tagliamento River case", published in the Conference on Hydraulic Engineering 2004, Proceedings, Risk in Design and Management of Rivers and Reservoirs", Dresden, Germany, March 2004
- D. Russo, M. Canali, V. Fiorotto ed E. Caroni: "On the forecasting of the flowrates in natural watercourses: the Tagliamento river case". L'Acqua n. 5/2009.

- F. Navarra, D. Russo, F. Baruffi, V. Fiorotto & E. Caroni: "On the hydrological modeling for the flood forecasting from weather forecast models". XXXII National Conference of Hydraulics and Hydraulic Constructions, 2010
- Zanello F., Murari E., Russo D., Falcomer L. 2016 "Research of methodologies for the optimum management of sewage systems and the detection of extraneous waters" International Symposium of Urban Water and Wastewater management. Malatya – Turkey.
- Murari E., Musacci F., Russo D., Falcomer L. 2016 "Innovative methodologies for water losses management and best practices solutions applied on real water supply system: the case study of Malatya distribution network" International Symposium of Urban Water and Wastewater management. Malatya – Turkey

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Posizione ricoperta in Idrostudi s.r.l.:
Direttore Tecnico.

Principali commesse seguite in qualità di Progettista, Direttore dei Lavori, CSE:

2019	Progetto di fattibilità tecnico ed economica e definitiva/esecutiva per i lavori di "Estensione della rete fognaria in Comune di Pordenone: via Roma"
	Committente: HydroGEA Spa
2019	Progetto di fattibilità tecnico ed economica per i lavori di "Nuova adduttrice idrica in Comune di Aviano".
	Committente: HydroGEA Spa
2018-in corso	Direzione lavori nell'ambito della realizzazione della nuova rete fognaria in località Longera – TS
	Committente: AcegasApsAmga Spa- Gruppo Hera
2018	Affidamento di incarico professionale per il progetto di fattibilità tecnica ed economica di una nuova adduttrice idrica dalla diga di Ravedis a Pordenone
	Committente: HydroGEA Spa
2017	Progettazione preliminare dell'intervento di "Adeguamento della rete fognaria in Via XX Settembre nel Comune di Legnago"
	Committente: Acque Veronesi Scarl
2017-in corso	Direzione Lavori nell'ambito del progetto "Realizzazione della nuova rete fognaria in località Santa Croce (TS)
	Committente: AcegasApsAmga Spa- Gruppo Hera
2017	Consulenza ed assistenza all'esecuzione del Progetto Esecutivo relativo allo smaltimento e trattamento delle acque di piattaforma dei viadotti popoli e S. Onofrio e Svincolo di Tornimparte sull'autostrada A24
	Committente: Infraengineering (Chieti) Gruppo Totoholding Spa
2016-in corso	Attività specialistiche d'ingegneria finalizzate a elaborazione piani fognari di 41 Comuni gestiti da Brianzaacque Srl mediante modellazione idraulica
	Committente: Brianzaacque Srl

2016-2017	Incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria sulla rete fognaria nella provincia di Trieste Committente: AcegasApsAmga Spa - Gruppo Hera
2016	Incarico di CSE lavori bonifica e sostituzione piccoli tratti condotte idriche provincia di Trieste Committente: AcegasApsAmga Spa - Gruppo Hera
2015-in corso	Incarico di CSE lavori bonifica e sostituzione brevi tratti condotte fognarie Provincia di Trieste Committente: AcegasApsAmga Spa - Gruppo Hera
2015-2016	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, studio paesaggistico, direzione lavori relativo alle "Opere da adottarsi al fine di difendere l'area demaniale, presente all'altezza di viale Miramare 40 "CIRCOLO MARINA MERCANTILE "NAZARIO SAURO", dagli agenti meteo marini". Committente: Comune di Trieste
2015-2016	Progetto di riabilitazione della rete idrica della città di Malatya (Turchia): Master plan del sistema di adduzione e implementazione di strategie per la riduzione delle perdite idriche mediante nuove opere, monitoraggio dei DMAs e gestione della pressione. Cliente finale: Malatya Su ve Kanalizasyon Idaresi Committente: MASKI – Municipalità di Malatya (Turchia)
2014-2016	Progetto definitivo-esecutivo "Intervento urgente di Protezione Civile per la messa in sicurezza di un tratto di sponda del terzo ramo delle risorgive del fiume Timavo" Committente: Comune di Duino -Aurisina (TS)
2013 - 2014	Progettazione preliminare smaltimento e trattamento acque di piattaforma dei viadotti e delle gallerie delle autostrade A24/A25. Committente: Infraengineering (Chieti) - Gruppo Totoholding spa
2012-2013	Supporto specialistico per la progettazione esecutiva relativamente allo smaltimento e trattamento delle acque meteoriche di piattaforma dei lavori relativi alle tratte B1, B2, C, D e opere di compensazione del collegamento autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo e opere ad esso connesse Committente: 3TI Progetti Italia (Roma)
2009 - 2010	Supporto specialistico per la progettazione esecutiva della parte idraulica inerente la realizzazione della terza corsia dell'autostrada A4 per il tratto Quarto d'Altino - San Donà di Piave Committente: 3TI Progetti Italia (Roma)

Principali commesse seguite:

2001	Studio sulle aree allagate dal Fiume Meduna nel territorio del Comune di Pordenone durante l'evento del 6-7 novembre 2000. Committente: Università degli Studi di Trieste - Dip. Ingegneria Civile
2002	Determinazione delle aree soggette a rischio di allagamento per piene del Fiume Meduna in Comune di Pordenone. Committente: Università degli Studi di Trieste - Dip. Ingegneria Civile
2003	Indagine sul rischio idraulico del territorio comunale di Pordenone con particolare riferimento alle aree interessate dalle varianti al PRGC n° 46 (zone H e D) e 53 (zone B e C). Committente: Consorzio di Bonifica - Comune di Pordenone (PN)

2004	Lavori complementari e di perfezionamento della costruzione del canale scolmatore dal torrente Corno al fiume Tagliamento nei comuni di San Daniele e Rive D'Arcano: analisi del campo di moto mediante modellistica bidimensionale. Committente: Consorzio di Bonifica - Studio Causero Ing. Mario (UD)
2005	Studio della sistemazione idraulica del torrente Maè. Committente: Consorzio di Bonifica - Studio ZOLLET (BL)
2008	Modello matematico del nodo idraulico Boite - Piave a Perarolo di Cadore. Committente: Consorzio di Bonifica - Studio Fiorotto Ing. Virgilio (VE)
2009	Relazione a supporto della richiesta di autorizzazione all'incremento di livello dell'invaso della diga del Molato sul T. Tidone durante il periodo irriguo (ipotesi invaso a quota 353.20 m s.m.m.). Committente: Consorzio di Bonifica - Bacini Tidone Trebbia (PC)
2010-2011	Redazione di studi idraulici sul torrente Varaita da Costigliole Saluzzo a Scarnafigi, con modello bidimensionale in condizioni di moto vario. Committente: Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia Montana e Foreste
2010-2011	Studio idraulico del torrente Varaita mediante modello bidimensionale in condizioni di moto vario propedeutico alla progettazione dei lavori di completamento arginatura a difesa abitato di Villanova Solaro. Committente: AIPO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po
2011	Verifiche tecniche aventi ad oggetto le condizioni di smaltimento delle piene del fiume Meduna e dei suoi affluenti interessanti il territorio del comune di Pordenone (PN). Committente: Prof. Ing. Elpidio Caroni (TS)
2011	Modellazione bidimensionale per lo studio delle aree soggette a rischio idraulico nel Comune di Pasiano di Pordenone (PN). Committente: Prof. Ing. Elpidio Caroni (TS)
2013-2014	Supporto per la redazione ed il rifacimento degli elaborati per adeguamento del progetto definitivo relativo all'Appalto Integrato per il Riassetto nodo di Bari. Tratta a Sud di Bari: variante di tracciato tra Bari Centrale e Bari Torre a Mare. Committente: Italferr Spa
2014	Servizi di supporto al gruppo di progettazione ANAS per attività di sviluppo della documentazione relativa agli aspetti idrologici ed alle opere e sistemazioni idrauliche nell'ambito del Progetto Definitivo della Tangenziale Ovest di Vicenza – I Stralcio – I Tronco. Committente: ANAS Spa
2014	Supporto per la redazione degli elaborati per lo Studio di Fattibilità per l'attraversamento del territorio Vicentino da parte della tratta AV/AC Verona-Padova. Committente: Italferr Spa
2015	Completamento viabilità SS251. Incarico di attività di modellazione numerica bidimensionale. Committente: Comune di Pordenone
2015	Supporto nella redazione di elaborati tecnici relativi allo studio idrologico ed idraulico nell'ambito del Progetto Definitivo delle opere anticipate del Raddoppio Palermo - Catania, tratta Catenanuova - Raddusa Agira. Committente: Italferr Spa

2015	Supporto per la redazione e il rifacimento degli elaborati per i Progetto Definitivo relativo alla variante ANAS per il Riassetto nodo di Bari. Tratta a Sud di Bari: variante di tracciato tra Bari Centrale e Bari Torre a Mare. Committente: Italferr Spa
2016	Piano acque Torre di Mosto Fase 2 - Service rilievi analisi e modellazioni idrauliche. Committente: Consorzio di Bonifica Veneto Orientale
2017	Modello matematico idrodinamico bidimensionale a fondo mobile per gli interventi di riqualificazione fluviale con volumi estratti uguali o superiori a 50.000mc. Committente: Studio Causero&Spadetto
2017	Redazione di Piano delle acque per il Comune di Mantova. Committente: Tea Acque Srl
2017	Modellazione idraulica 2d Committente: Azienda Agricola Benpensata
2017-2019	Redazione del progetto di fattibilità tecnico – economica dell'intervento denominato "studio idraulico Z.I. di Brendola (VI) Committente: Acque del Chiampo
2018-2019	Aggiornamento del Progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi relativi alla riorganizzazione del Comune di Salsomaggiore Terme, comprensiva del nuovo collettore di Tabiano Committente: Emiliambiente
2018-2019	Analisi e predimensionamento delle diverse alternative progettuali e redazione del progetto esecutivo per lo smaltimento delle acque di pioggia delle nuove coperture del parco minerale dello stabilimento ILVA di Taranto Committente: Cimolai Spa
2018	Interventi mirati per conseguire la distrttualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati, ripartita in 6 lotti: Lotto 1 e 2. Progettazione defintiva Committente: Acquedotto Pugliese

Attività svolta come libero professionista:

2017- 219	Elaborazione Studio per la stima e la programmazione Piano trentennale degli interventi inerenti il Servizio Idrico Integrato nel territorio dei Comuni gestiti da Brianzaacque srl. Committente: Brianzaacque srl
2015-2016	Revisione e verifica della fognatura bianca e nera a servizio del Centro Servizi di Palmanova Committente: Autovie Venete Spa
2015-2016	Collaborazione per le fasi di istruttoria inerenti la redazione del nuovo Piano d'Ambito ed il processo di Valutazione Ambientale Strategica del piano medesimo Committente: Esperto idraulico
2010 - 2013	Progetto definitivo/esecutivo e dei lavori lavori: "Lavori di costruzione della nuova fognatura comunale nella frazione di Puglie di Domio (II lotto – II stralcio). Committente: Comune di San Dorligo della Valle (TS)

2010-2011	Progetto definitivo/esecutivo, direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione, rilievi, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo al lavoro di per la “Sostituzione con potenziamento della condotta serbatoio Coisce – Ceroglie” Committente: Acquedotto del Carso Spa (Duino-Aurisina)
2009 - 2011	Direzione lavori di “Realizzazione di un bacino di laminazione nella Zona Industriale di Maniago” Committente: NIP (Consorzio Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone)
2009	Redazione del Piano d’Ambito di Trieste Committente: ATO Orientale Triestino (TS)
2004 - 2009	Progetto definitivo/esecutivo e direzione lavori per la manutenzione straordinaria del IV lotto – III stralcio dell’acquedotto comunale di San Dorligo della Valle - Dolina (Trieste). Committente: Comune di San Dorligo della Valle (TS)
2004 - 2009	Progetto definitivo/esecutivo e direzione lavori per la manutenzione straordinaria del IV lotto – I stralcio dell’acquedotto comunale di San Dorligo della Valle - Dolina (Trieste). Committente: Comune di San Dorligo della Valle (TS)

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

Trieste, 17/05/2019

Dott. Ing. Davide Russo

