

FORMER PhD STUDENTS (cycles XVII - XXI)

Name & Surname	PhD Cycle	Supervisor	External Reviewer	Title of PhD Thesis
Andrea D'ALPAOS	XVII	Rinaldo, Lanzoni, Marani	M. Tubino (Uni. Tn)	Morphodynamics of tidal environments
Herve' MAZZOCCO	XVII	Rinaldo, Lanzoni	G. Seminara (Uni. Ge)	Studies on martian landscapes
Michele FERRI	XVII	Rinaldo	R. Rigon (Uni. Tn)	
Gianluca BOTTER	XVII	Rinaldo	Bellin (Uni. Tn)	
Luca CARNIELLO	XVII	D'Alpaos, Defina	A. Adami (Uni. Pd)	Modellazione matematica dei fenomeni di risospensione dei sedimenti ad opera del moto ondoso e delle correnti di marea (in italian)
Laura DAL MONTE	XVII	Di Silvio	S. Lanzoni (Uni. Pd)	Modellazione morfodinamica a lungo termine delle lagune a marea (in italian)
Mario Andres GANDINI	XVII	Cossu	M. Borin (Uni. Pd)	An aesthetic approach to phytotreatment of grey and yellow waters
Osamu HIRATA	XVII	Cosu	R. Stegmann (Uni. of Hamburg, GER)	The anaerobic co-digestion of kitchen waste and separated fractions from domestic sewage
Alberto PIVATO	XVII	Cossu	B. Clarke (Uni. of Queensland, AUS)	Environmental sustainability of landfills: performance-based methodology for assessing the aftercare end-point
Mattia ZARAMELLA	XVII	Marion	L. Ridolfi (Uni. To)	Processi di trasporto iporeico in ambiente fluviale (in italian)
Michele CATELLA	XVIII	Paris	A. Valiani (Uni. Fe)	Morphodynamics in natural and regulated rivers: numerical modelin and applications
Yuri ARTIOLI	XVIII	Rinaldo, Palmeri	S. Marsili Libelli (Uni. Fi)	Ecological modeling for the management of eutrophication and the study of nutrient limitation in the Adriatic sea
Simona FRANCALANCI	XVIII	Paris	M. Tubino (Uni. Tn)	Sediment transport processes and local scale effects on river morphodynamics
Elena CARCANO	XVIII	Bartolini	J. Salas (Colorado State U., USA)	Modellazione affluss-deflussi a scala giornaliera attraverso l'uso delle reti neurali artificiali (in italian)
Alvise BENETAZZO	XVIII	Adami	A. Lamberti (Uni. Bo)	Measurement of water surface wave fields using a non-intrusive method based on stereo-matching algorithm
Marco DEL FABBRO	XVIII	Carrubba	R. Meriggi (Uni. Ud)	Movimenti franosi e resistenza al taglio alla riattivazione (in italian)

Matteo CAMPORESE	XVIII	DaDeppo, Putti, Salandin	J. Price (Uni. of Waterloo, CAN)	Modeling and experimental analysis of peat hydrology and its relationships with the subsidence of the Zennare basin, Venice (Italy)
Alessandra FEOLA	XIX	Rinaldo, Marani	C. Paola (Uni. od Minnesota, USA)	Hydrological and geomorphological studies in transition environments
Tommaso SETTIN	XIX	Rinaldo, Marani	M. Colombini (Uni. Ge)	Vontributi allo studio della risposta idrologica: schemi geomorgfologici montecarlo di flusso e trasporto, valutazione probabilistica del progetto di opere idrauliche, modelli continui e previsioni di piena (in italian)
Alessandro UCCELLI	XIX	Rinaldo, Marani	F. Catani (Uni. Fi)	Contributi allo sviluppo di modelli di risposta idrologica e produzione di deflusso a scala di bacino (in italian)
Elisabetta GIUSTI	XIX	Marsili Libelli	L. Palmeri (Uni. Pd)	Decision support system for acquatic ecosystem management
Enrica BELLUCO	XIX	Marani	M. Menenti (CNR ISAFOM)	Intertidal eco-geomorphology: remote sensing observations and modeling
Ilaria BERNARDI	XIX	D'Alpaos	M. Righetti (Uni. Tn)	Indagine sperimentale sull'attenuazione del moto ondoso da parte di vegetazione sommersa o parzialmente emersa (in italian)
Micol DELLA ZASSA	XIX	Cossu, Canu	M. Ragazzi (Uni. Tn)	M. Ragazzi (Uni. Tn)
Paolo PAVANELLO	XIX	Carrubba	M. Maugeri (uni. Ct)	Modellazione numerica del comportamento deformativo delle opere in terra ancorata (ijn italian)
Chiara CAFFERATA	XX	Seminara	M. Dumbser (Uni. Tn)	Investigations of vitreous humor dynamics
Giacomo FASOLATO	XX	Di Silvio	S, Wang (Uni. of Mississippi, USA)	
Giampiero NOBILE	XX	Seminara, Colombini	G. Zolezzi (Uni. Tn)	An analytica nonlinear model for river meandering
Paolo RONCO	XX	Di Silvio	G. Basson (Uni. of Stellenbosh, SA)	
Elisa ALESSI CELEGON	XX	Marani, Rinaldo	A. Montanari (Uni. Bo)	Contributo allo sviluppo di modelli idrologici accoppiati previsionali e Montecarlo (in Italian)
Luca ALIBARDI	XX	Cossu	R. Stegmann (Uni. of Hamburg, GER)	Innovative treatment of tannery sludge
Enrico BERTUZZO	XX	Rinaldo, Maritan	P. D'Odorico (Uni. of Virginia, USA)	
Giulia PASSADORE	XX	Putti, Rinaldo	A. Bellin (Uni. Tn)	Modello matematico di flusso nei sistemi acquiferi del Veneto Centrale (in Italian)

Matteo TREGNAGHI	XX	Di Silvio, Marion	M. Mossa (Uni. Ba)	Local scouring at bed sills under steady and unsteady conditions
Cristina GAMBATO	XX	Schrefler	G. Zanzotto (Uni. Pd)	
Carlo JANNA	XX	Gambolati	G. Zavarise (Uni. del Salento)	Modellazione numerica del comportamento meccanico delle faglie regionali per il confontamento geologico della CO2 antropica (in italian)
Alessandro FRASCATI	XXI	Lanzoni	G. Parker (Uni. of Illinois USA)	Morphodynamic regime and long-term modeling of meandering rivers
Martina MONEGO	XXI	Putti, Rinaldo	B. Brunone (Uni. Pg)	Modello matematico di flusso e trasporto nei sistemi acquiferi dell'Alto Vicentino (in italian)
Ludovico NICOTINA	XXI	Marani	P. Claps (Uni. To)	Contributi alla modellazione matematica della risposta idrologica: Il ruolo delle eterogeneità delle forzanti (in italian)
Omar TOSATTO	XXI	Marani, Putti	A. Pitacco (Uni. Pd)	Modelli ed analisi sperimentali dei flussi idrologici subsuperficiali in ambienti a marea (in italian)
Stefano ZANETTI	XXI	Marani	F. Napolitano (Uni. La Sapienza)	Downscaling della pioggia di punto attraverso modelli stocastici di precipitazione: sviluppi teorici ed applicazioni
Marta ALTISSIMO	XXI	Marani, Putti	C. Paniconi (Uni. of Quebec, CAN)	Contributo all'osservazione di campo ed alla modellazione matematica dei processi idrologici di versante (in italian)
Alberto CANESTRELLI	XXI	D'Alpaos, Defina, Lanzoni	S. Fagherazzi (Boston Uni., USA)	Numerical modeling of alluvial rivers by shock capturing methods
Leopoldo TESSER	XXI	Vitaliani	F.C. Filippou (Uni. of Berkley, USA)	Composite steel truss and concrete beams and beam-column joints for seismic resistant frames
Fabio GABRIELI	XXI	Simonini, Cola	N. Moraci (Uni. della Calabria)	L'approccio particellare per la modellazione numerica dell'innescio di instabilità di versante in terreni granulari (in italian)
Valentina BERENGO	XXII	Simonini	L. Tonni (Uni. Bo)	Constitutive modelling of the time-dependent behaviour of Venice heterogeneous silts
Andrea BOTTACIN BUSOLIN	XXII	Marion	G.H. Jirka (Uni. of Karlsruhe, GER)	Transport of solutes in streams with transient storage and hyporheic exchange
Nicola CASTELLETTO	XXII	Gambolati	V. Casulli (Uni. Tn)	Thermoporoeleastic modelling of deep aquifer injection and pumping by mixed finite elements and finite volumes
Matteo	XXII	Rinaldo,	L. Ridolfi (Uni. To)	Patterns in ecology and

CONVERTINO		Maritan		geomorphology of river basin ecosystems
Loris LUISON	XXII	Schrefler, Sanavia	C. Jommi (Poli. Mi)	Implementation and validation of advanced constitutive models for the analysis of hydro-thermal mechanical interactions in geo-environmental engineering problems
Nicola MAZZON	XXII	Modena, Valluzzi	M. Tomazevic (Uni. of Ljubliana, SLO)	Influence of grout injection on the dynamic behaviour of stone masonry buildings
Ronel NGARADOUMBE	XXII	Schrefler, Pesavento	F. Benboudjema LMT Cachan, FRA)	Sensitivity analysis applied to fem models for coupled multiphase system
Daniele Pietro VIERO	XXII	Defina	A. Cenedese (Uni. La Sapienza)	Riflessione di fronti d'onda stazionari di altezza finita in correnti a superficie libera (in italian)
Alberto BARAUSSE	XXIII	Palmeri	P. Herman (NIOO-KNAW, NL)	The integrated functioning of marine ecosystems
Biswal BASUDEV	XXIII	Marani	R. Rigon (Uni. TN)	Geomorphological origin of recession curves
Nancy CALABRO'	XXIII	Simonini, Cola	N. Moraci (Uni. della Calabria)	Experimental and numerical analysis of mudflow propagation (in Italian)
Cesare CORRADO	XXIII	Putti, Susin	F. Domenichini (Uni. Fi)	The cardiovascular system: a numerical study
Luana STEFANON	XXIII	L. D'Alpaos	S. Fagherazzi (Boston Univ.)	Experimental analysis of tidal network growth in a schematic laboratory lagoon (in Italian)
Chiara VENIER	XXIII	Marani, Lanzoni	L. Zaggia (CNR, Ve)	Evaluation of sediment properties using wind and turbidity observations and experimental investigation on the impact of macroalgal mats on sediment stability and flow dynamics in shallow tidal areas
Stefano ZANARDO	XXIII	Rinaldo, Botter	A. Bellin (Uni. TN)	Ecohy-hydrological model of flow duration curves and annual minima
Francesca ZANELLO	XXIII	Putti	S. van der ZEE (WUR, NL)	Contributions to modeling of Venice coastal peatlands and wetlands
Daniele Pietro VIERO	XXII	Defina	A. Cenedese (Uni. La Sapienza)	Riflessione di fronti d'onda stazionari di altezza finita in correnti a superficie libera (in italian)
Davide BONALDO	XXIV	DI Silvio J. Townend (HR Wallingford, UK)		Contributions to long-term morphodynamic modelling of estuaries, lagoons, and littoral zones
Lorenzo DE STEFANI	XXIV	Scotta	G.Bartoli (Uni. FI)	Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici

storico-monumentali (in Italian)

Michale NONES	XXIV	Si Silvio H. Habersack (Boku Univ, A)		Aspects of riverine hydro-morpho- biodynamics at watershed scale
Paolo PERUZZO	XXIV	Defina	L.. Ridolfi(Polit. To)	Diffusion of floating particles in open channel flow through emergent vegetation
Beatrice POMARO	XXIV	Maiorana M. Cuomo (Univ, Ct)		Radiation damage assessment for the concrete shielding of SPES, a nuclear facility for the selective production of exotic species
Valeria VOLPE	XXIV	Marani P. D'Odorico (Univ. of Virginia, USA)		On Some Ecohydrological Interactions in Coastal Environments
Giovanna XOTTA	XXIV	Maiorana, Salo moni K.J. Willam (Univ. of Texas, USA)		