

Davide Poggi

Curriculum Vitae *Sintesi*

Politecnico di Torino - DIATI
Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 Torino Italia
+39 011 0905637
davide.poggi@polito.it



Torino, 12 Maggio 2019

Dettagli Personali

Data di nascita 19 Settembre 1971
Luogo di nascita Paderno Dugnano, (MI)
Cittadinanza Italiana

Posizione in campo Accademico

Dal 02/2020 Professore Ordinario, ICAR02, DIATI, Politecnico di Torino, Italia

Dal 12/2010 Professore Associato, ICAR02, DIATI, Politecnico di Torino, Italia

Dal 10/2005 Ricercatore ICAR02 - Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia, DIATI, Politecnico di Torino, Italia

01/2003-12/2005 Ricercatore Associato, Department of Civil and Environmental Engineering, Durham, Duke University, NC, USA

01/2002-12/2004 Collaboratore esterno su vari progetti di ricerca, DIATI, Politecnico di Torino, Italia

Istruzione

Marzo 2003 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica, Politecnico di Milano, Italia
Dicembre 1998 Laurea in Ing. Civile, voto 110/110 e lode, Politecnico di Torino, Italia.

Campi di Ricerca

L'attività scientifica del prof. Davide Poggi è rivolta a campi di ricerca che includono svariate discipline tra cui: Meccanica dei Fluidi, Interazione Fluido-Struttura, Costruzioni idrauliche, Produzione di energia da fonti



rinnovabili (Mini-Hydro, Wave Energy, etc), Idrologia, Boundary-layer meteorology, Trasporto e diffusione di particelle e scalari, Idraulica numerica e sperimentale.

Attività Didattica

- 2017-Attuale Risorse Energetiche Rinnovabili, Corso Ing. Ambientale, P. di Torino,
- 2009-Attuale Costruzioni Idrauliche, Corso Ing. Civile, Politecnico di Torino,
- 2010-2017 Impianti Idroelettrici, Corso Ing. Elettrica, Politecnico di Torino

Incarichi e ruoli nel Politecnico di Torino

- 2010-Attuale Responsabile del Laboratorio di Idraulica del DIATI
- 2010-Attuale Commissione di Ricerca DIATI
- 2010-Attuale Componente Collegio di Dottorato
- 2013 Vincitore del bando Compagnia San Paolo per il finanziamento del laboratorio BLUENERGYLAB (340.000 Euro)



Davide Poggi

Curriculum Vitae

Progetti di Ricerca e Contratti

Politecnico di Torino - DIATI
 Corso Duca degli Abruzzi, 24
 10129 Torino Italia
 +39 011 5645637
 davide.poggi@polito.it
 www.idrologia.polito.it/~poggi



Progetti Coordinati

tipo	Tema	Inizio	Fine
Progetti di Ricerca	Consulenza Consorzio Venezia per il Riesame del funzionamento delle paratoie del MOSE	2016	2018
Progetti di Ricerca	Nuovo sfioratore della diga di Gurzia (Comm. ENEL GP)	2016	2019
Progetti di Ricerca	Progetto Europeo RESBA - REsilenza degli SBArrement	2016	2020
Progetti di Ricerca	Contratto con CNR-IAMC per lo studio del moto ondoso sull'isola di Pantelleria	2014	2018
Consulenze e Contratti di ricerca	STUDIO DELLO SFIORATORE DELLA DIGA DEL MELEZET (Comm. ENEL GP)	2012	2013
Progetti di Ricerca	MAPPATURA AREE VULNERABILI PER ONDE DOVUTE A ROTTURA DI SBARRAMENTI (Regione Piemonte, Settore Dighe)	2013	2014
Consulenze e Contratti di ricerca	PRO.M.O. - SISTEMA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DAL MOTO ONDOSI	2012	2014
Progetti di Ricerca	PIGAL - METODOLOGIE PROGETTUALI E VERIFICA SPERIMENTALE SU SISTEMI IN SCALA DI PIATTAFORME GALLEGGIANTI PER EOLICO OFFSHORE (Poli di Innovazione)	2012	2014
Consulenze e Contratti di ricerca	STUDIO DELLO SFIORATORE DELLA DIGA DEL MELEZET (Comm. ENEL GP)	2012	2013
Consulenze e Contratti di ricerca	CARATTERIZZAZIONE DGLI IMPIANTI DI INNEVAMENTO PROGRAMMATO NELL'AMBITO DELL'USO PLURIMO DELLA RISORSA IDRICA (Regione VdA)	2011	2011
Consulenze e Contratti di ricerca	STUDIO SULLE POSSIBILI SOLUZIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA DA CANALI IRRIGUI CON TURBINE A COCLEA (Scotta SpA)	2011	2011
Progetti di Ricerca Europei	WARECALC, WATER RESOURCES VULNERABILITY TO CLIMATE AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPE CHANGES- II Per. (FP VII)	2011	2013



tipo	Tema	Inizio	Fine
Progetti di Ricerca	PRO.M.O. - SISTEMA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DAL MOTO ONDOSO (Poli di Innovazione)	2012	2013
Progetti di Ricerca	TABASCO – INNOVATIVA TURBINA CINETICA A BASSO COSTO (Poli di Innovazione)	2012	2013
Progetti di Ricerca	T.R.A.P. - PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INNOVATIVA TURBINA IDRAULICA A REGOLAZIONE ATTIVA DI PRESSIONE (Poli di Innovazione)	2011	2013
Progetti di Ricerca	TRAME – STUDIO DI FATTIBILITÀ DI CONVERSIONE E TRASFERIMENTO DI ENERGIA IDROELETTRICA DAL MARE (Poli di Innovazione)	2012	2012
Progetti di Ricerca	STIMIDRO – STRUMENTI INNOVATIVI PER LA MISURA IN QUOTA DELLE RISORSE IDROELETTRICHE (Poli di Innovazione)	2012	2012
Progetti di Ricerca	S.P.O.S.D.E.T. - SELF POWERED FLOATING DEVICE FOR SEA TRAFFIC DETECTION AND TRANSMISSION (Regione Piemonte)	2009	2011

