



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Davide Broccoli**

Indirizzo

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cellulare:

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Professione Ingegnere ambientale

Esperienza professionale

Date **2005 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti
Libero professionista ingegnere ambientale

Principali attività e responsabilità
Studi di impatto ambientale, valutazione ambientale strategica, studi idrologici, idraulici, geotecnici e idrogeologici, modelli di dispersione degli inquinanti nell'ambiente; progetti di riqualificazione ambientale; piani territoriali; topografia e rilievo; sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni. *Ha personalmente seguito progetti di stage di studenti e laureati in ingegneria di alcuni atenei europei (Università de Aveiro – Portogallo; Ecole de Mines d'Albi - Francia)*

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Attività svolta prevalentemente come collaboratore della società di ingegneria GECO sistema srl, viale G.Carducci, 15 – 47521 Cesena (FC) Italia

Tipo di attività o settore
Servizi di ingegneria.

Date **2011 – 2014**

Lavoro o posizione ricoperti
Presidente del Consiglio di Amministrazione di Energie per la Città SpA, società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Cesena (FC)

Principali attività e responsabilità
Servizi afferenti la conservazione, valorizzazione e gestione del patrimonio e del territorio di competenza degli Enti Pubblici soci nell'interesse degli stessi anche ai fini della tutela ambientale e risparmio energetico in conformità alle disposizioni di legge che disciplinano la detenzione delle partecipazioni in Società di capitali da parte di Enti Pubblici

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Energie per la Città SpA, Piazza del Popolo 10, 47521 Cesena (FC)

Tipo di attività o settore
Servizi di ingegneria, Energy manager

Date **2014 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti
Amministratore Unico di Energie per la Città SpA, società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Cesena (FC)

Principali attività e responsabilità
Servizi afferenti la conservazione, valorizzazione e gestione del patrimonio e del territorio di competenza degli Enti Pubblici soci nell'interesse degli stessi anche ai fini della tutela ambientale e risparmio energetico in conformità alle disposizioni di legge che disciplinano la detenzione delle partecipazioni in Società di capitali da parte di Enti Pubblici

Nome e indirizzo del datore di lavoro Energie per la Città SpA, Piazza del Popolo 10, 47521 Cesena (FC)
 Tipo di attività o settore Servizi di ingegneria, Energy manager, Smart Cities

Istruzione e formazione

Date **2004**
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Idrologia, idraulica, costruzioni idrauliche, geotecnica, idrogeologia applicata
 Nome e tipo d'organizzazione Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria
 erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea quinquennale (Laurea magistrale)

Date **1998**
 Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Matematica e fisica, lettere
 Nome e tipo d'organizzazione Liceo Scientifico Statale "A. Righi", Cesena
 erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola media superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
Francese	B1	Post-intermedio	B1	Post-intermedio	B1	Post-intermedio	B1	Post-intermedio	B1	Post-intermedio
Spagnolo	A2	Pre-intermedio	A2	Pre-intermedio	A2	Pre-intermedio	A2	Pre-intermedio	A2	Pre-intermedio

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccate capacità relazionali e marcata propensione al lavoro in ambiente multiculturale

Capacità e competenze organizzative

Competenze organizzative, project managing.

Capacità e competenze tecniche

Gestione di progetti; progettazione idraulica e geotecnica; simulazione matematica; cartografia; idrogeologia numerica applicata; topografia.

Capacità e competenze informatiche

Uso a livello avanzato di pacchetti software GIS; applicativi office; modellistica numerica idraulica e idrogeologica con particolare riferimento ai modelli HEC-RAS e HEC-HMS, MODFLOW, FEFLOW, WASP, HELP, Telemac, Lisflood-FP; strumenti di analisi topografica quali Meridiana e Mercurio; visualizzatori e strumenti di analisi di Post-processing come TECPLOT, Paraview, BlueKenue.

Interessi e passioni Montagna, sport (alpinismo, calcio, sci), viaggi, enogastronomia, cucina

Patente

Ulteriori informazioni Ordine degli Ingegneri - Provincia di Forlì-Cesena
Iscrizione all'Ordine n°
classe A, sezione civile-ambientale, industriale e dell'informazione

Allegati Elenco pubblicazioni
Altre esperienze

Firma Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATO I PUBBLICAZIONI:

1. L.Giorgi, A.Pistocchi, D.Broccoli, A.Brath, *La problematica dei territori di pianura sottoposti a rapida urbanizzazione*, in Ferrucci E.M., Pistocchi A.(a cura di), *Le analisi idrologico-idrauliche per la pianificazione di bacino. Manuale operativo di caratterizzazione del rischio idraulico*. Maggioli Editore. Rimini. 2005
2. S.Bagli, P.Mazzoli, A.Pistocchi, D.Broccoli: *The Marecchia jump power project: coupling hydrogeologic hazard mitigation with hydropower development*. *HIDROENERGIA 2006 - Crieff Hydro*, Perthshire, Scotland, UK - 7th to 10th June 2006-Conference Paper.
3. P.Mazzoli, D. Broccoli: *Guida metodologia per l'analisi dei rischi idrogeologici-caratterizzazione idrologica* – progetto E.R.E.– Interreg III C Sud – a cura di Studio C.O.G.E., Faenza (RA) – Edizione 2007
4. Broccoli, D., L.Giorgi, P.Mazzoli, A.Pistocchi, *L'invarianza idraulica delle trasformazioni urbanistiche nel contesto della valutazione ambientale strategica..* Atti della Conferenza nazionale "Questione ambientale e strumenti di piano e di progetto", Napoli, 2007
5. Broccoli, D., L.Giorgi, P.Mazzoli, A.Pistocchi, *L'invarianza idraulica delle trasformazioni urbanistiche nel contesto della valutazione ambientale strategica*, in Colombo L, Losco S, Pacella C (a cura di), *La valutazione ambientale nei piani e nei progetti*, ed. Le Penseur, Brienza (PZ), 2008
6. Mazzoli P, Broccoli D, Masoli M, *Elaborazioni idrologiche di ricostruzione delle serie giornaliere di portata in due sezioni del fiume Lamone in Romagna*, *L'Acqua*, 1/2010, pagg. 33-42
7. De Gregorio, L., Callegari, M., Mazzoli, P. et al. *Operational River Discharge Forecasting with Support Vector Regression Technique Applied to Alpine Catchments: Results, Advantages, Limits and Lesson Learned*, *Water Resour Manage* (2017). <https://doi.org/10.1007/s11269-017-1806-3>

**ALLEGATO II
ALTRE
ESPERIENZE:**

Partecipazione al XIV Corso di Gestione dei Progetti Europei presso il Centro di Formazione in Europrogettazione
– Venice International University, dal 1 al 5 dicembre 2014

Dal settembre 2010 al maggio 2014 membro invitato della Seconda Commissione Consiliare del Comune di Cesena in qualità di esperto ambientale.

Dal giugno 2004 al marzo 2010 eletto consigliere di circoscrizione del quartiere Oltresavio nel Comune di Cesena, con la carica di presidente della Commissione "Assetto del Territorio ed Impieghi Produttivi".

Dal settembre 2003 al giugno 2010 dirigente di società sportiva affiliata presso il comitato UISP di Forlì-Cesena.

Partecipazione al corso di aggiornamento RDI- Rivers Discharge Advanced Training Course a Bertinoro (Fc) in data 27/02/2007-01/03/2007.

Partecipazione al ciclo di seminari di approfondimento "Applicazioni in idrogeologia – Applied Groundwater modeling" presso l'università di Camerino, marzo-aprile 2007

Partecipazione alla commissione ambiente progetto E.R.E (Espace Rivière Europe) a Le Puy-en-Velay (Francia) in data 14-17 maggio 2007 con intervento dal titolo "Analisi idrauliche a supporto della fruizione del fiume".

Partecipazione alla conferenza nazionale "Questione ambientale e strumenti di piano e di progetto" a Napoli in data 12-13 dicembre 2007, con intervento dal titolo "L'invarianza idraulica delle trasformazioni urbanistiche nel contesto della Valutazione Ambientale Strategica"

Partecipazione al seminario internazionale progetto E.R.E (Espace Rivière Europe) a Bistrita (Romania) in data 5-7 dicembre 2006 con intervento dal titolo "Analisi idrauliche nei territori di collina e montagna".

Dal giugno 2001 all'aprile 2002 servizio civile svolto presso l'Ospedale M. Bufalini di Cesena, distaccato nei reparti di Anestesia-Rianimazione ed Oculistica