



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Davide Broccoli**  
Indirizzo VIA MOANO 22, 47522 CESENA (FC), ITALIA  
Telefono(i) 054722619 (ufficio) Cellulare: +393389094840  
Fax 054722619 (ufficio)  
E-mail [davide.broccoli@gecosistema.it](mailto:davide.broccoli@gecosistema.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 26 maggio 1979

Sesso M

### 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; 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 – oggi**  
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  
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.

### 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 erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea quinquennale (Laurea magistrale)  
Date **1998**  
Titolo della qualifica rilasciata Maturità scientifica

Principali tematiche/competenze professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Matematica e fisica, lettere  
 Liceo Scientifico Statale "A. Righi", Cesena  
 Diploma di scuola media superiore

**Capacità e competenze personali**  
 Madrelingua(e)

**Italiano**

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
<b>Inglese</b>	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato
<b>Francese</b>	B2	Post-intermedio	B2	Post-intermedio	B2	Post-intermedio	B2	Post-intermedio	B2	Post-intermedio
<b>Spagnolo</b>	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.

**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

**Capacità e competenze artistiche**

-

**Altre capacità e competenze**

-

**Patente**

Cat. B

**Ulteriori informazioni**

Ordine degli Ingegneri - Provincia di Forlì-Cesena  
 Iscrizione all'Ordine n° N°2125/A  
 classe A, sezione civile-ambientale, industriale e dell'informazione

**Allegati**

Elenco pubblicazioni, elenco esperienze professionali.

**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 (facoltativo)".

## 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. Leenseur, 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



**ALLEGATO II  
ESPERIENZE ED  
INCARICHI  
PROFESSIONALI:**

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".

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"

Si riportano di seguito le principali esperienze professionali, relative alle seguenti aree tecniche-disciplinari:

- Valutazione di impatto ambientale
- Studi ambientali e modellistica ambientale
- Ingegneria idraulica

<b>Incarico</b>	<b>Argomenti</b>	<b>Soggetto conferente l'incarico</b>	<b>Periodo di svolgimento</b>
Studio per la perimetrazione delle aree di salvaguardia delle fonti di approvvigionamento idrico- sistema acquedottistico	Studi ambientali e modellistica ambientale Ingegneria idraulica	HERA SpA	2010 – in corso
Modello numerico di flusso 3D densità-dipendente per la stima dei deflussi idrici sotterranei - Area ex raffineria Stanic di Bari	Studi ambientali e modellistica ambientale	Saipem SpA	2010
Modello di qualità delle acque del fiume Reno nel tratto Silla – Lama di Reno	Studi ambientali e modellistica ambientale Ingegneria idraulica	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2010
Modellazione e controllo della gestione idrologica discarica controllata per Materiali inerti e non pericolosi in località Russi (RA)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2010
Modellazione e controllo della gestione idrologica discarica rifiuti inertizzati ASA in località Castelmaggiore (BO)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2010
Modellazione e controllo della gestione idrologica discarica rifiuti inertizzati (RSI3) in località Modena (RA)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2010
Modello numerico di flusso 3D densità-dipendente discarica Minciareda Comune di Porto Torres (SS)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Saipem SpA	2010
Modellazione e controllo della gestione idrologica della discarica Unigrà in località Conselice (RA)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2009
Modellazione idrogeologica di supporto all'analisi di rischio per la discarica Hera in località Ravenna	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2009
Piano-progetto di valorizzazione paesaggistica lungo il fiume Marecchia	Studi ambientali e modellistica ambientale	Arch. Enrica Dall'Ara	2009

Studio idrologico Canale Sud - Comune di Sarroch (CA)	Studi ambientali e modellistica ambientale Ingegneria idraulica	Saipem SpA	2009
Integrazioni allo Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione di un Impianto Idroelettrico sul Fiume Savio in località Orfio	Valutazione di impatto ambientale	Idroromagna srl	2009
Proposta di mitigazione del rischio idraulico sul fiume Ete Vivo	Ingegneria idraulica	Magazzini Gabrielli SpA	2009
Modellistica di flusso 3D per la valutazione della messa in sicurezza idraulica della discarica di fosfogessi in comune di Gela (CL)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Saipem SpA	2009
Valutazione di impatto acustico indotto dalle attività di cantierizzazione effettuate durante la costruzione del metanodotto Policastro Bussentino – Montesano sulla Marcellana (SA)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Enereco srl	2008
Studio di compatibilità idraulica per alcune aree edificabili presso il Centro Polivalente I Papiri nell'area denominata "I Pantanelli", provincia di Siracusa	Ingegneria idraulica	Secondo Accordo srl	2008
Rapporto ambientale preliminare per la verifica di assoggettabilità (art. 12 D.Lgs. n. 4/2008) alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica Piano Urbanistico Attuativo 05/19 – AT5 Aree di connessione dei margini urbani Località Tipano	Valutazione di impatto ambientale	La Città srl	2008
Rapporto ambientale preliminare per la verifica di assoggettabilità (art. 12 D.Lgs. n. 4/2008) alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica Piano Urbanistico Attuativo 06/08 - AT3 Aree di connessione dei margini urbani San Vittore – comparto adiacente al cimitero	Valutazione di impatto ambientale	Ulivi Immobiliari srl	2008
Modellazione e controllo della gestione idrologica della discarica in località Terzigno (NA)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2008
Modellazione e controllo della gestione idrologica della discarica Ginestreto di Sogliano	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2008
Studio di Impatto Ambientale collegamento idraulico fiume Reno – torrente Setta	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2008
Verifica idraulica in condizioni di moto permanente per un tratto di alveo del Fosso della Mendra, in località Osteria di Piavola, comune di Cesena (FC).	Ingegneria idraulica	Impresa Costruzioni geom. Patanella Antono	2008
Valutazione di impatto acustico indotto dalle attività di cantierizzazione effettuate durante la costruzione del metanodotto Collesalveti (LI) – Palaia (PI)	Studi ambientali e modellistica ambientale	Enereco srl	2008
Progetto per la Tutela e Valorizzazione Ambientale dell'Asta Fluviale del Fiume Uso, nei Comuni di Sogliano al Rubicone, Borghi, Torriana	Studi ambientali e modellistica ambientale	GAL "L'altra Romagna"	2008
Studio sulla diffusione di inquinanti nella falda acquifera sottostante il sito contaminato "Decora" in comune di Ravenna	Studi ambientali e modellistica ambientale	Ambra Ambiente Ravenna	2008
Studio della capacità residua delle cabine GAS REMI - Verifica delle potenzialità del sistema di adduzione del gas in condizioni di massimo consumo	Studi ambientali e modellistica ambientale	HERA SpA	2008
Relazione di Screening per la realizzazione di un Impianto Idroelettrico sul Fiume Montone Località Villarovere	Valutazione di impatto ambientale Ingegneria idraulica	SOEMS spa Mercato Saraceno (FC)	2008
Studio di fattibilità Itinerario ciclopedonale comune di Brisighella	Studi ambientali e modellistica ambientale	Comune di Brisighella	2007

Verifica idraulica per la realizzazione di un nuovo attraversamento sul fiume Savio in località San Piero in Bagno (FC)	Ingegneria idraulica	Studio di Ingegneria Patrizio Bernabini (Fc)	2007
Modellazione idrodinamica del fiume Marecchia e diffusione di inquinanti in supporto alla valutazione di impatto ambientale per il depuratore di Santa Giustina	Ingegneria idraulica Studi ambientali e modellistica ambientale	E-Consult srl	2007
Inquadramento programmatico-territoriale sito di stoccaggio gas in comune di Capriano del Colle (BS)	Studi ambientali e modellistica ambientale	HERA SpA	2007
Studio sulla diffusione di inquinanti nella falda al di sotto del comparto discarica HERA SS. 309 - km 2.6	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2007
Verifica idraulica per un tratto del rio Casalecchio (confluenza fosso Laghetto) a ridosso della SS. 9 via Emilia	Ingegneria idraulica	Caravan Camping Center s.a.s.	2007
Analisi idrologica ed idraulica relativa agli effetti della costruzione di due aree di servizio lungo la E45 in località Colombara di Mercato Saraceno	Ingegneria idraulica	Comune di Mercato Saraceno (Fc)	2007
Modellazione e controllo della gestione idrologica della discarica Busca di Sogliano	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2007
Modellazione e controllo della gestione idrologica della discarica Ginestreto di Sogliano	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2007
Procedura di Screening - Derivazione di acqua dal Torrente Alberello a scopo idroelettrico a servizio della frazione di Alfero (FC)	Valutazione di impatto ambientale Ingegneria idraulica	Idroenergia S.n.c.	2007
Attività di studio e diagnosi del bacino fluviale del Lamone – Progetto PaSlamone	Ingegneria idraulica	Comune di Faenza (Ra)	2007
Modellazioni e verifiche idrauliche sulle trincee drenanti dell'oleodotto SnamProgetti sull'isola di Sakhalin	Ingegneria idraulica	SnamProgetti	2006
Invarianza Idraulica - dimensionamento preliminare rete fognatura bianca - lottizzazione a Case Frini di Cesena	Ingegneria idraulica	Euromonte srl. Cesena	2006
Bilancio idrologico superficiale e dimensionamento idraulico collettori e vasca di stoccaggio per discariche HERA-SOTRIS	Ingegneria idraulica	PROGRA srl (Ra)	2006
Attività di studio diagnosi del bacino del fiume Lamone - ricostruzione scale di deflusso e eregimi idrologici, verifiche idrauliche	Ingegneria idraulica	Progetto E.R.E. - Paslamone	2006
Studio di impatto ambientale per Captazione di acque sotterranee dai campi pozzi Unigrà in località Conselice (Ra)	Valutazione di impatto ambientale Ingegneria idraulica	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2006
Bilancio idrologico della discarica Nuona Geovis col modello HELP	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2006
Valutazione modellistica della dispersione di inquinanti organici rilasciati dall'impianto di gestione dei rifiuti Ambiente Mare nel Canale Candiano mediante modello WASP	Studi ambientali e modellistica ambientale	Studio di Ingegneria Paolo Zoppellari (Ra)	2006
Studio di impatto ambientale per il Progetto per la realizzazione di un Impianto Idroelettrico sul Fiume Savio (Mercato Saraceno) Località Ponte Zingone	Valutazione di impatto ambientale Ingegneria idraulica	SOEMS spa Mercato Saraceno (FC)	2006
Studio di impatto ambientale per Captazione di acque sotterranee dai campi pozzi Orogel-Cesena	Valutazione di impatto ambientale Ingegneria idraulica	Orogel Coop arl Cesena	2005
Studio idrologico ed idraulico relativo al rischio di esondazione del f.Ete Vivo nel tratto terminale (AP)	Ingegneria idraulica	Studio ingg. Cocci e Pattacini, Porto San Giorgio (MC)	2005
Studio di fattibilità e valutazione di impatto ambientale di impianto idroelettrico ad acqua fluente sul f.Marecchia in comune di Verucchio (RN)	Valutazione di impatto ambientale Ingegneria idraulica	GECOSistema srl Rimini	2005

Studio di fattibilità relativo alla proposta di intervento di manutenzione idraulica di un tratto del fiume Adige, tra Borghetto-Avio (Tn) e Brentino Belluno (VR), finalizzato alla riqualificazione del corso d'acqua	Ingegneria idraulica	GEORICERCHE sas	2005
Modellazione e controllo della gestione idrologica di scariche di prima e seconda categoria in provincia di Ravenna e Bologna	Studi ambientali e modellistica ambientale	HERA spa Bologna	2005
Studio di impatto ambientale per la realizzazione di un Impianto Idroelettrico sul Fiume Montone Località Villarovere (FC)	Valutazione di impatto ambientale  Ingegneria idraulica	SOEMS spa Mercato Saraceno (FC)	2005
Analisi critica e valutazione mercato rifiuti urbani e speciali. Provincia di Ferrara	Studi ambientali e modellistica ambientale	Ingenia srl Imola (Bo)	2004