

INFORMAZIONI PERSONALI

Alex Druetta



via Cavour 3, 10060 Bricherasio (Torino)

0121.900215 339.5980550

[alex.druetta@aquel.it](mailto:alex.druetta@aquel.it)

[www.aquel.it](http://www.aquel.it)

Sesso M | Data di nascita 28/03/1978 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

dal 2010 Fondatore e capo-responsabile Studio di Ingegneria Aqu.eL

Svilupi progettuali e autorizzazioni nei settori dell'energia idroelettrica, dell'ingegneria idraulica fluviale, dell'analisi e valutazione ambientale, della pianificazione territoriale e dei sistemi informativi. Gestione di una struttura agile costituita da collaboratori esperti in ingegneria, geologia ed informatica capace di garantire tempestività e multidisciplinarietà nell'approccio e nella gestione dello sviluppo progettuale

Attività o settore:

- concessione derivazioni idriche
- autorizzazione realizzazioni impianti idroelettrici di varia potenza (da 50 a 2.500 kW)
- autorizzazione e realizzazione opere idrauliche fluviali
- studi di impatto ambientale, riferite in particolare ad opere in ambiente fluviale

dal 2006 al 2010 Ricercatore presso DITAG, Politecnico di Torino  
(Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie)

Ricercatore in ambito dell'ingegneria naturalistica

Principali pubblicazioni su periodici internazionali e convegni di settore:

- *In situ shear tests of soil samples with grass roots in Alpine Environment.*  
Autori: Comino E., Druetta A. – AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES. 2009
- *The effect of poaceae roots on the shear strenght of soils in the Italian alpine environment.*  
Autori: Comino E., Druetta A. – SOIL & TILLAGE RESEARCH. 2009
- *Prove sperimentali per valutare il contributo degli apparati radicali di specie erbacee nel controllo della stabilità e dell'erosione dei suoli alpini*  
Autori: Comino E.; Druetta A. - XVI Congresso Società Italiana di Ecologia., 19-22 settembre, Viterbo. 2006

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2009 Iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino col n° 11249L
- 2007 Esame di stato per l'esercizio della professione di ingegnere
- 2005 Laurea conseguita con il punteggio di 101/110
- dal 2004 al 2005 Sviluppo della tesi di laurea su "Valutazione d'Impatto Ambientale di un Impianto Idroelettrico Transfrontaliero" (vincitore 1 edizione del premio "Rinnova" – Enel per tesi di laurea specialistica sulle fonti di energia rinnovabile)
- dal 1997 al 2005 Facoltà di ingegneria del Politecnico di Torino Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Pianificazione e Gestione del Territorio
- 1997 Maturità scientifica, Liceo scientifico statale Marie Curie, Pinerolo (Torino)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
	PET				
Francese	A2	A2	A2	A2	A1

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite durante 15 anni di coordinamento, responsabilità e promotore realtà giovanili e oratoriali di varia grandezze (da qualche decina fino a oltre 300 persone) e varie iniziative (attività educative, sportive, artistiche ...)

Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali dovute alle esperienze sopra-citate, con particolare riferimento al ruolo di responsabile gruppo di sostegno e dopo-scuola per bambini affidati ai servizi sociali del pinerolese

Sviluppo di un elevato spirito di gruppo e motivazionale

Competenze organizzative e gestionali Leadership e gestore del gruppo di lavoro (attualmente responsabile di un team di 6 collaboratori)

Gestore di gruppi giovanili di lavoro e collaborazione in ambito educativo (team composti fino a circa 100 educatori)

Competenze professionali Elevata padronanza degli iter autorizzativi relativi all'ambito idrico-fluviale, energetico e ambientale (attualmente responsabile unico dello sviluppo iter per lo studio Aqu.eL)

Competenze informatiche Strumenti Office (word, excel, power point, access, outlook)  
AutoCAD / Draftsight  
QGIS  
HEC - HMS  
Octave  
Photoshop  
GIMP  
Software Open-Source

Altre competenze -----

Patente di guida B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Appartenenza ad associazioni Pastorale Giovanile, Diocesi di Pinerolo  
Ufficio Sport, Diocesi di Pinerolo  
Oratorio San Domenico Savio, Bricherasio  
Oratorio Mamma Margherita, Fenestrelle  
Oratorio San Michele Arcangelo, Porte  
Oratorio San Giovanni Battista, Campiglione Fenile

Referenze Ambito di ricerca universitaria: prof. Maurizio Rosso, professore aggregato Politecnico di Torino,  
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – tel. 011-5645658  
Attività educative: don Massimo Lovera, referente ecclesiale dell'Ufficio Pastorale Giovanile di Pinerolo  
– tel. 347.47.55.045