



ENYdrion STP S.r.l.

curriculum vitae

Informazioni personali

Nome,Cognome

ELENA COGO

Luogo,data di nascita

Bergamo/04/02/1978

Residenza

Cossato/01/01/2018

Cap: 13836

Nazionalità

italiana

Codice fiscale

00147380131

Telefono

011/23111111

Fax

Indirizzo e-mail

ecogo@enydration.it

Esperienze Lavorative

Attuale posizione

ENYdrion STP s.r.l. - Presidente

Libero professionista dal 2010

Precedenti esperienze

lavorative

Data:

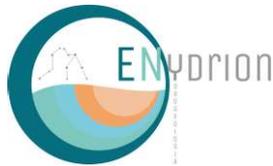
2006-2021

Nome datore di lavoro

GEO engineering srl

sede

Torino



ENYDRION STP S.r.l.

In qualità di

-Socio dal 2009

ruolo

Consulente nella gestione commesse nei settori:

- “Idrogeologia”
- “Geologia applicata”
- “Assetto geomorfologico”

con applicazione di strumenti GIS e modellistica numerica.

Istruzione e Formazione

Maturità

Diploma di maturità scientifica

Anno 2000

conseguito presso il Liceo Scientifico “Amedeo Avogadro” di Cossato (BI)

Laurea

Laurea di primo livello in Scienze Geologiche (votazione: 110/110).

Argomento della tesi: “Recupero del materiale di smarino negli scavi della Metropolitana di Torino” (relatore Prof. Mauro Fornaro).

Anno 2004

Laurea specialisitca in Geologia Applicata ed Ambientale (votazione: 110/110 con lode).

Argomenti della Tesi: “Analisi delle problematiche nei Paesi a carenza idrica: il caso dell’Etiopia. Assetto idrogeologico del bacino di Sekota con individuazione di aree idonee e di metodologie alternative per la captazione delle acque sotterranee” (relatore: Prof. Domenico A. De Luca).

Anno 2006

Abilitazione all’esercizio

Abilitazione all’esercizio della professione di geologo

Dal 2009

Iscrizione all’ordine

Iscritta all’Ordine dei Geologi del Piemonte al n° 749 dal 19/02/2010



ENYDRION STP S.r.l.

Certificato/attestato

Certificazione crediti APC – Aggiornamento Professionale Continuo, Ordine dei Geologi, triennio 2011-2013: 50 crediti formativi

Certificazione crediti APC – Aggiornamento Professionale Continuo, Ordine dei Geologi, triennio 2014-2016: 52 crediti formativi

Certificazione crediti APC – Aggiornamento Professionale Continuo, Ordine dei Geologi, triennio 2017-2019: 57 crediti formativi

Capacità e competenze personali

Specializzazioni

Specializzazione professionale e particolare esperienza:

- idrogeologia;
- assetto geomorfologico;
- geologia applicata;
- applicazione di strumenti GIS alle Scienze della Terra, all'ingegneria e alla protezione civile;
- applicazione di modellistica di simulazione numerica del flusso e trasporto di inquinanti in acque sotterranee in supporto all'idrogeologia e alla progettazione di opere civili.

Conoscenze informatiche

Esperta nella modellistica di simulazione numerica del flusso e trasporto di inquinanti in acque sotterranee: FE-FLOW (DHI-Wasy), MODFLOW (United States Geological Survey): MIKE-SHE (Danish Hydraulic Institute).

Esperta nell'utilizzo di pacchetti software nel settore idrogeologico: gestione e interpretazione dati idrochimici, prove di pompaggio, definizione aree di rispetto di pozzi idropotabili.

Esperta nella gestione basi-dati territoriali mediante GIS: Q-Gis, Arcview, ArcGIS (ESRI) e moduli avanzati per l'analisi e la modellazione di superfici 3D.

Ottima conoscenza di base dei software di base in ambiente Microsoft Office – Windows (Word, Excel, Access, Power Point, Internet Explorer, Outlook).



ENydrion STP S.r.l.

Publicazioni

E.Cogo, N.Quaranta, R.Brunori, D. Frulla: "Saline intrusion: a potential risk for coastal aquifer management in sea level rise scenarios the case study of an adaptation plan for the municipality of Fano" - DOI: 10.4408/IJEGE.2021-01.O-04, <https://ijege.ceri.uniroma1.it/rivista/ijege-2021/ijege-2021-volume-1/>

N.Quaranta, E.Cogo: "Multi-technique groundwater flow system analysis and dating of deep aquifer in Alessandria basin (Piedmont)" - EGU General Assembly - 12 Aprile 2019 (Vienna) e Flowpath- 12 Giugno 2019 (Milano).

N.Quaranta, E.Cogo: Transient flow in alluvial aquifer and detention basin design, River Po (Italy). Abstract n°2047. 43rd IAHR Congress Groundwater and society: 60 years of IAHR September 25-29th 2016 Montpellier, France <http://www.60iahr2016.org/upload/programme/IAHR2016-AbstractBOOK.pdf>

N.Quaranta, L.Marenco, E.Cogo: "EVALUATION OF HYDRAULIC RISK IN MOUNTAIN BASINS: THE CASE OF T.BUTHIER, VALPELLINE (AO)". Convegno GEOItalia 2011, Torino, 19-23 settembre 2011, 8° Forum Italiano di Scienze della Terra.

N.Quaranta, E.Cogo: "APPLICATION OF GROUNDWATER FLOW SIMULATION MODELS FOR DESIGN OF DEWATERING SYSTEM IN POROUS AQUIFERS". Convegno GEOItalia 2011, Torino, 19-23 settembre 2011, 8° Forum Italiano di Scienze della Terra.

Quaranta N. et alii: "MULTI-DISCIPLINAR APPROACH AND APPLICATION OF GROUNDWATER FLOW-TRANSPORT SIMULATION MODELS FOR REHABILITATION OF A COASTAL ALLUVIAL AQUIFER AFFECTED BY NITRATE POLLUTION". Convegno GEOItalia 2009, Rimini, 19-23 settembre 2009, 7° Forum Italiano di Scienze della Terra. A3 - Hydrogeological modelling in groundwater resource management <http://docplayer.it/4680426-Programma-2009-geoitalia-2009.html>

N.Quaranta, E.Cogo: "Applicazione di un modello matematico per la protezione delle R.I.S.: il campo-pozzi di Rivalta Torinese". Convegno GEOItalia 2007, Rimini, 12-14 settembre 07, 6° Forum Italiano di Scienze della Terra. http://www.aigaa.org/AIGA/pdf/9_2%202008.pdf

Conoscenza lingue

LINGUA MADRE	Italiana	
ALTRA LINGUA	Inglese	Spagnolo
Capacità di lettura	buono	buono
Capacità di scrittura	buono	buono
Capacità di espressione orale	elementare	buono

Assicurazione rischi professionali

Polizza GK21B0202B32KGALB rilasciata da Lloyd's Broker

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Candelo, 08/05/2022

ELENA COGO

