

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

## **GRANATA PAOLO**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10/11/1966

Sesso

Maschile

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 1994 a Maggio del 1995

Collaboratore con Lombardia Risorse S.P.A. per la gestione catasto idrico

Da Gennaio 1995

Collaboratore dello studio di geologia applicata del Dr. Granata Roberto e da Marzo del '97 contitolare dello studio Congeo a Varese.

Da Marzo 1997 a Dicembre 2014

Contitolare dello Studio Associato Congeo a Varese

Da Novembre 1998 a Giugno del 2005

Collaboratore con il CNR di Torino per il rilevamento geologico del Foglio Dego (Carta Geologica d'Italia 1:50.000)

Da Marzo 2003

Socio fondatore e consigliere di Amministrazione di A4E srl - Action for the Environment

Da Aprile 2004 ad Aprile 2006

Membro della commissione tecnico-scientifica del Parco del Campo dei Fiori.

Da giugno 2007

Membro della commissione del paesaggio del Comune di Castronno (VA)

Da Ottobre 2009 a Dicembre 2010

Consulente per la nuova provincia di Monza e Brianza sulle tematiche relative alle derivazioni di acque superficiali e sotterranee e per l'energie rinnovabili provenienti da fonti geotermiche

Da Novembre 2013

Amministratore unico di A4e s.r.l. Action for the Environment

Da Gennaio 2015

Titolare dello Studio CONGEO di Geologia Applicata

Da settembre 2015

Membro della commissione del paesaggio del Comune di Gavirate (VA)

Da marzo 2019

Membro della commissione del paesaggio del Comune di Casciago (VA)

Da luglio 2020 Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia

# PUBBLICAZIONI, RICERCHE E COLLABORAZIONI

"Le Langhe: un quadro geologico derivato dalla cartografia alla scala 1:50.000 (Foglio Dego)" – Società Geologica Italiana - 81° riunione estiva, Torino 2002.

Carta geologica scala 1:50.000 del Foglio Dego (Regione Piemonte)

Collaborazioni a riviste con articoli nei settori delle attività estrattive, dell'idrogeologia, dello smaltimento dei rifiuti, della tutela delle risorse idriche e del patrimonio ambientale.

#### SEMINARI E CONVEGNI E CORSI

Relatore in diversi convegni e corsi tra cui:

- P. Granata/V. Maffei: "Idrologia e dinamica fluviale della Valle Olona" Geomorfologia e geologia, idrologia e idraulica, pericolosità, vulnerabilità e rischio, strumenti normativi, metodologia di analisi di dettaglio del rischio, governo del territorio. Conferenza del giugno 2006 (Varese)
- P. Granata/G. D'Onofrio/F.Vanetti: "Le nuove procedure di bonifica, il periodo transitorio e gli scenari futuri" Convegno del Comune di Varese del 9 marzo 2007.
- Collaborazione con A.F.O.L. di Milano nell'ambito del corso di formazione "Impianti Geotermici" dal 04/2010 al 06/2010
- Docente ITS RED dal 2016
- Aprile 2018 e 2019 Seminario sulle metodologie d'indagine sui siti contaminati presso Università dell'Insubria facoltà d'Ingegneria ambientale nell'ambito del Corso: "Bonifica dei siti contaminati"

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laureato in Scienze Geologiche, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 24/11/1994 Iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al n. 949 dal 17/01/1997

Titolare dello Studio di Geologia Applicata CONGEO e amministratore unico e socio unico della società A4e s.r.l. (indagini e prove geognostiche e geotecniche)

Ha svolto studi e consulenze riguardanti la difesa del suolo, la pianificazione territoriale, la valutazione d'impatto ambientale, l'idrogeologia, la geotecnica, ed in ultimo la geotermia, partecipando inoltre con Enti universitari e di ricerca alla realizzazione della cartografia geologica ufficiale d'Italia (progetto CARG).

Negli anni di attività professionale ha svolto numerose commesse sia per Enti Pubblici che per Privati maturando inoltre capacità tecniche e gestionali su progetti ad ampio spettro.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

**ITALIANO** 

**ALTRA LINGUA** 

**INGLESE** 

Capacità di lettura

**Eccellente** 

Capacità di scrittura

Buono

· Capacità di espressione orale

Buono

### PATENTE O PATENTI

В

#### SETTORI DI ATTIVITÀ

## 1) ELABORAZIONI FOTOGRAMMETRICHE MEDIANTE UAV (UNMANNED AERIAL SYSTEM)

- RILIEVO IN TEMPI BREVI DI AREE IN DISSESTO E MONITORAGGIO DELL'EVOLUZIONE DEI FENOMENI (ES. FRANE)
- REDAZIONE DI CARTOGRAFIE DI DETTAGLIO, DTM E ORTOFOTO DI AREE MEDIO-PICCOLE PER IL SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI INGEGNERISTICI ED ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
- REDAZIONE DI CARTOGRAFIE DI DETTAGLIO, DTM E ORTOFOTO IN AREE DIFFICILMENTE ACCESSIBILI DA TERRA
- RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DI DETTAGLIO IN AREE DI CANTIERE, MINIERE, CAVE E DISCARICHE E MONITORAGGIO DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI
- MONITORAGGIO DELLA FLORA E DELLA FAUNA
- RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DI DETTAGLIO IN AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO
- MONITORAGGIO DI AREE AGRICOLE
- Monitoraggio ambientale

#### 2) GEOTERMIA

INDAGINI GEOTERMICHE

## 3) IDROGEOLOGIA

RICERCHE IDRICHE

Pagina 2 - Curriculum vitae di GRANATA Paolo

- ESPLORAZIONE E VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE
- OPERE PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CIVILE ED INDUSTRIALE
- PIANI DI UTILIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

## 4) RICERCHE MINERARIE

- RICERCA E VALUTAZIONE DI GIACIMENTI MINERALI DI 1° CATEGORIA
- PROGETTI PER PIANI DI COLTIVAZIONE E RIPRISTINO DI MATERIALI DI 2° CATEGORIA

## 5) GEOTECNICA

- EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE
- VIE DI COMUNICAZIONE
- OPERE IDRAULICHE
- CIMITERI
- OPERE IN SOTTERRANEO
- DISCARICHE E CAVE

## 6) DIFESA DEL SUOLO

- STUDIO DEI BACINI MONTANI
- PREVENZIONE E DIFESA DAI DISSESTI IDROGEOLOGICI
- OPERE DI PRESIDIO E RISANAMENTO DEI VERSANTI E DEI CORSI D'ACQUA

## 7) PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

- PIANI TERRITORIALI
- PIANI URBANISTICI
- ALTRI PIANI

#### 8) AMBIENTE

- STUDI E/O INTERVENTI DI PROTEZIONE AMBIENTALE
- PIANI DI CARATTERIZZAZIONE, ANALISI DI RISCHIO, PROGETTI DI BONIFICA, DUE DILIGENCE
- STUDI E VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE
- RICERCA RADON NEI TERRENI

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".

Varese, 14/06/2022

Dott. Geol. Paolo Granata