



## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

del **DOCT. GEOL. LUCA ARIENI**

Nato il **18/08/1971** a **VARESE** (VA);

Laureato in Geologia presso l'**Università degli Studi di Milano** in data **07/11/1996** con votazione **96/110**, durata del corso legale degli studi anni 4;

Iscritto all'**Albo dell'Ordine Nazionale dei Geologi** e dell'**Ordine dei Geologi della Regione Lombardia** dal **2001** al n. **1169** – **Geologo Senior**;

Iscritto all' **Albo Regionale dei collaudatori** al n. **4099** per la categoria di **Opere di sistemazione forestale** con decreto n. 1357 in data **17 Febbraio 2010**.

Contitolare di **ABM Studio Geologico Associato** in **MORAZZONE** (VA) – Via **Europa** n. **33**  
Tel. e fax: **0332-462004**; e-mail: [info@abmgeo.it](mailto:info@abmgeo.it) – web: [www.abmgeo.it](http://www.abmgeo.it) nella qualità di Libero professionista associato nella forma di cui all'art. 90 comma 1 lettera d) del D.L. 163/2006 denominata **ABM Studio Geologico Associato**;

Legale rappresentante di **GEOINSUBRICA s.n.c.**, con sede in Via Europa, 33 - 21040 Morazzone (VA) Tel. & Fax **0332 462004** e-mail: [info@geoinsubrica.it](mailto:info@geoinsubrica.it) – web: [www.geoinsubrica.it](http://www.geoinsubrica.it) - C.F. E P. IVA: 03091120125 – REA: VA/321309

### **Esperienza professionale:**

La professionalità acquisita a partire dal 1997 mediante attività di consulenza in diversi campi applicativi ha permesso di coprire numerose attività in campo geologico, idrogeologico, geotecnico, idraulico forestale e di pianificazione territoriale (anche nel campo della Pianificazione di Emergenza di Protezione Civile). Il sottoscritto ha avviato la propria attività come Ditta Individuale a Varese nel 2001, fornendo inizialmente consulenze tecniche e collaborazioni presso altri Studi Associati già affermati in campo provinciale, a cui si affiancano via via studi e relazioni proprie in campo geologico, idrogeologico, geotecnico e geofisico. Nel 2003 a seguito dell'incremento delle attività e con l'intenzione di offrire una possibilità di interazione sempre più vasta ai propri clienti, unitamente al trasferimento della sede a Castiglione Olona (VA), avviene l'aggregazione sotto forma di Studio Geologico Associato tra gli attuali soci Dott. Geol. Luca Arieni, Dott. Geol. Mauro Bolognese e Dott. Geol. Alberto Mazzucchelli. La nuova forma societaria mi ha permesso di ampliare il campo d'azione e di affrontare sempre più frequentemente studi e progetti di ampio respiro nel campo della Pianificazione Territoriale, della Prevenzione del Dissesto Idrogeologico, della Protezione Civile, degli Studi a carattere Idrogeologico e della Progettazione.



Contemporaneamente lo Studio Associato ha avviato la fornitura ai propri Clienti di servizi specializzati nel campo delle indagini geofisiche, idrogeologiche e geognostiche sia in sito che in laboratorio sotto forma della Società Geoinsubrica s.n.c..

Nel 2006 avviene il trasferimento all'attuale sede operativa in Morazzone (VA), Via Europa 33, ove disloca insieme ai propri uffici anche il magazzino e deposito delle attrezzature scientifiche di proprietà dello Studio.

La competenze ed esperienza professionale del sottoscritto si è sviluppata come qui sotto descritto:

**1996 – 1999:**

*Studio di Geofisica Applicata CIS S.r.l.- Ternate (VA)*

Direzione cantiere durante indagini di geofisica applicata

Elaborazione ed interpretazione dati.

**da giugno 1998:**

*Attività professionale autonoma nel campo della Geofisica Applicata e della Geologia*

Indagini di geofisica applicata con diverse metodologie

(sismica, elettrica, elettromagnetica, radar et alii).

**giugno 1999-settembre 2000:**

*Gamma Progettazione e Territorio s.r.l. - Milano*

Direzione cantiere durante indagini di geofisica applicata

Elaborazione ed interpretazione dati.

**gennaio 2000-settembre 2000:**

*Dott. Vassallo B. – Ternate (VA)*

Direzione cantiere durante indagini di geofisica applicata

Elaborazione ed interpretazione dati.

**settembre 2000-maggio 2002:**

*Studio Associato Congeo - Varese*

Consulenza in campo geologico-applicativo: geologia-tecnica, idrogeologia, attività estrattiva, pianificazione territoriale, piani di caratterizzazione per siti contaminati.

**settembre 2000-maggio 2002:**

*GEOSIT s.n.c. - Varese*

Direzione cantiere durante campagne d'indagine geologico-teniche.

Consulenza tecnica specializzata in campo geofisico applicato.

**da maggio 2002:**

*GEDA s.n.c. – Gazzada S. (VA)*

Attività di consulenza e progettazione nel campo delle attività estrattive; consulenza e progettazione nel campo geologico-tecnico; consulenza in campo ambientale (caratterizzazione e bonifica di siti inquinati).

**da gennaio 2001:**

*Geologo Libero Professionista in forma singola*

Attività professionale autonoma nel campo della:

geotecnica

pianificazione territoriale (L.R. 12/2005)



idrogeologia

prevenzione del dissesto idrogeologico

geologia applicata alle risorse minerarie

geologia applicata alle problematiche ambientali

geologia applicata all'ingegneria civile

geofisica applicata

monitoraggi statici e strutturali

prove e indagini in sito

**da maggio 2003:**

*Geologo Libero Professionista in forma associata (ABM Studio Geologico Associato)*

Attività professionale autonoma nel campo della:

geotecnica

pianificazione territoriale (L.R. 12/2005)

Studi e valutazioni impatto ambientale

idrogeologia

prevenzione del dissesto idrogeologico

geologia applicata alle risorse minerarie

geologia applicata alle problematiche ambientali

geologia applicata all'ingegneria civile

geofisica applicata

monitoraggi statici e strutturali

prove e indagini in sito;

**da marzo 2009:**

*Legale rappresentante e Direttore Tecnico Geoinsubrica s.n.c.*

Sviluppo e prestazione di servizi nel settore della geologia, della pianificazione territoriale e della tutela ambientale

Sviluppo e prestazione di servizi inerenti lo sfruttamento di fonti, materie, prodotti, centri di produzione e impianti nel campo del risparmio energetico

Assistenza tecnica e prestazione di servizi alle imprese, agli studi tecnici professionali, alle pubbliche amministrazioni ed ai privati nel settore della geologia, della geofisica, dell'idrogeologia, della geologia tecnica ed applicata, della ricerca mineraria e delle fonti energetiche alternative

Progettazione, realizzazione e installazione di attrezzature ed apparecchiature tecnico scientifiche nel settore della geologia, della geofisica, dell'idrogeologia, della geologia tecnica ed applicata, della ricerca mineraria e delle fonti energetiche alternative

Progettazione, realizzazione e installazione di attrezzature, opere e servizi nel campo del risparmio energetico

### **Attività professionalizzanti (corsi, pubblicazioni, associazioni, commissioni):**

#### ***Corsi e master***

CORSO DI FORMAZIONE "Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati" – Anea, Bologna, Marzo 2002



**CORSO SCUOLA SUPERIORE DI PROTEZIONE CIVILE/I.RE.F.** – Corso per professionisti e tecnici per la redazione dei piani di emergenza di protezione civile – I.RE.F. MILANO, MARZO/GIUGNO 2006

**CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE POLITECNICO DI MILANO DIAR** – Aspetti geologico-ambientali connessi all'attività estrattiva – POLITECNICO DI MILANO, 2007

**CORSO DI FORMAZIONE - Software per microzonazione sismica RE.MI.** – CODEVINTEC ITALIANA S.R.L., 2008

**CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI - Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura,** OTTOBRE 2008

**CORSO SCUOLA SUPERIORE DI PROTEZIONE CIVILE/I.RE.F.** – Corso di aggiornamento per professionisti e tecnici per la redazione dei piani di emergenza di protezione civile in base alle nuove direttive – I.RE.F. MILANO, OTTOBRE 2008

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO:** Sfruttamento della risorsa geotermica, Trento – GENNAIO 2009

**CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI - GEOENERGYEXPO 2009** “Applicazioni geotermiche a media e bassa entalpia: opportunità per accrescere efficienza energetica e benessere”- Fiera Rho Milano, NOVEMBRE 2009

**CESTEC S.P.A.** – “Nuova energia per il rilancio economico della Lombardia - Strumenti e risorse per i territori protagonisti del nuovo orizzonte di sostenibilità” - Palazzo delle Stelline Milano, Giugno 2011

**MUSEO INSUBRICO DI STORIA NATURALE** - "Le antiche cave sotterranee di Viggiù, Saltrio e Brenno: Un patrimonio nascosto in attesa di essere riscoperto” – Clivio, MAGGIO 2012

**REGIONE LOMBARDIA – TERRITORIO E URBANISTICA:** “La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la pianificazione: criteri, scelte e responsabilità” – Varese, OTTOBRE 2012

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VARESE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, Dip. di Scienza e Alta Tecnologia:** “Il rischio sismico per il territorio lombardo tra dati storici e possibili evoluzioni” - entro Congressi Ville Ponti di Varese, NOVEMBRE 2012

**C.T.I. – CONSORZIO GEOHP:** “Le buone norme per gli impianti geotermici a bassa entalpia” Sala Pastore Camera di Commercio di Vercelli - Piazza Risorgimento, 12 Vercelli, 10 Giugno 2013

**CENTRO STUDI O.G.L.:** “La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. comunali” Città di Luino, MARZO 2015

### ***Docenze***

**CORRELATORE DI TESI PER L'UNIVERSITÀ DI MILANO:** P. Pozzi – “Caratterizzazione ambientale di un'area industriale interessata da attività di fonderia con relativa proposta di bonifica”; 2001-2002

**CORRELATORE DI TESI PER IL POLITECNICO DI MILANO:** F. Mariani – “Caratterizzazione tecnica degli ammassi rocciosi per la messa in sicurezza di una cava sotterranea di calcare (Viggiù - Varese)”; 2003-2004



**TUTOR TIROCINIO FORMATIVO:** Attività formativa per tirocinio – Tirocinante Marta Martinelli, Università Statale degli Studi di Milano

**TUTOR TIROCINIO FORMATIVO:** Attività formativa per tirocinio – Tirocinante Gianluca Sessa, Università Statale degli Studi di Milano

**GEOINSUBRICA SNC – EDILTEK 2010 – “La geotermia cuore riscaldante e raffrescante all’interno di CASA21 - Dalla terra all’abitazione: una riserva di energia inesauribile a disposizione di tutta la collettività” – Busto Arsizio, Settembre 2010 – Intervento come Relatore**

**INCONTRO DI APPROFONDIMENTO RIVOLTO A TECNICI, PROFESSIONISTI, AMMINISTRATORI: GEOINSUBRICA Snc - ACasa 2011 – “La Geotermia a bassa entalpia - Impianti di riscaldamento e raffrescamento a pompa di calore geotermica ed aria/acqua” – Busto Arsizio, MARZO 2011**

**SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE: COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI VARESE – “La geotermia a bassa entalpia: impianti a pompa di calore geotermica, impianti a pompa di calore aria/acqua” – Sesto Calende, APRILE 2012**

**TRAINING PLACEMENT – LEONARDO DA VINCI PROGRAM:** Training placement under the mobility project “ETHERIA V”, funded by the Leonardo da Vinci Programme of the European Commission’s Lifelong Learning Programme – Candidate Lorena Crespo Garcia, Industrial Engineer

**TRAINING PLACEMENT – LEONARDO DA VINCI PROGRAM:** Training placement under the mobility project “First Destination Europe II”, funded by the Leonardo da Vinci Programme of the European Commission’s Lifelong Learning Programme – Candidate CLARA ROSÒN DELGADO, Mining Engineer

**TRAINING PLACEMENT – LEONARDO DA VINCI PROGRAM:** Training placement under the mobility project “First Destination Europe II”, funded by the Leonardo da Vinci Programme of the European Commission’s Lifelong Learning Programme – Candidate DIEGO RAMOS ALONSO, Engineer

**TRAINING PLACEMENT – LEONARDO DA VINCI PROGRAM:** Training placement under the mobility project “First Destination Europe II”, funded by the Leonardo da Vinci Programme of the European Commission’s Lifelong Learning Programme – Candidate IRENE ARANGUREN LOPEZ, Geologist

***Publicazioni:***

**PROVINCIA DI VARESE, POLITECNICO DI MILANO D.I.I.A.R., ABM STUDIO GEOLOGICO ASSOCIATO - Le Antiche Cave Sotterranee di Viggiù, Saltrio e Brenno: studio geologico, idrogeologico e geologico-tecnico – Patrocinio Regio Insubrica, Progetto Interreg IIIA, Monte San Giorgio CH, 2008**

**ALFIO MARTINELLI (A CURA DI), AA.VV.: Tremona-Castello, dal V millennio a.C. al XIII secolo d.C. - Edizioni del Giglio. Firenze 2008 – Patrocinio Progetto Interreg IIIA, Monte San Giorgio CH, 2008**

**L. ARIENI, M. CANAVESI, P. GATTINONI, L. SCESI– “The February 2010 large landslide at Maierato, Vibo Valentia, Southern Italy” – Landslides, June 2012, Volume 9, Issue 2, pp 255-261**



L. ARIENI, M. CANAVESI, P. GATTINONI, V. IMENEO, L. SCESI, C. SILVESTRI - “La grande frana di Maierato (VV) del febbraio 2010” – Rivista Ordine dei Geologi della Calabria (Genn/Dic 2011, Anno 12 N. 1)

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – Comune di Oggiona con Santo Stefano, *Supplemento periodico d’informazione n. 9 Aprile 2011, Regione Lombardia*

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – Comune di Lozza, Periodico d’informazione comunale n. 2 - Dicembre 2011

M. FELBER, A. TINTORI, L. ARIENI, M. BOLOGNESE, A. MAZZUCHELLI – “geoguida del Monte San Giorgio – sito del patrimonio mondiale dell’Unesco (Svizzera-Italia), carta escursionistica scientifico-didattica, dicembre 2011

L. ARIENI, M. CANAVESI, P. GATTINONI, V. IMENEO, L. SCESI, C. SILVESTRI: “La grande frana di Maierato (VV)” -, website: [www.engeology.eu](http://www.engeology.eu), 2012

L. ARIENI, M. BOLOGNESE, M. FELBER, A. MAZZUCHELLI, A. TINTORI “MONTE SAN GIORGIO GEOGUIDE - UNESCO WORLD HERITAGE SITE (Switzerland-Italy) - Scientific-didactic hiking map, 1:15.000”, *Geologia Insubrica*, aprile 2013

### ***Partecipazioni***

SOCIO ADERENTE A.Di.S. – Associazione Nazionale Difesa del Suolo

SOCIO Sezione Italiana EAGE-SEG (European Association of Geoscientists and Engineers-Society of Exploration Geophysicists)

SOCIO ORDINARIO A.N.I.M. (Associazione Nazionale Ingegneri Minerari - Ingegneri delle Risorse e delle Tecnologie)

COMPONENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI LOZZA (VA)

COMPONENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI VEDANO OLONA (VA)

VICE-PRESIDENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI CASTIGLIONE OLONA (VA)

COMPONENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI CARONNO VARESE (VA)

### **Referenze assicurative:**

L’attività professionale di ABM Studio Geologico Associato sono coperte da polizza di responsabilità civile professionale stipulata presso l’agenzia di Milano della compagnia compagnia LLOYD’S LONDON c/o I.G.B. S.r.l. CORSO GARIBALDI, 86 - 20121 MILANO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Morazzone, 10/11/2015

In fede

  
Dott. Geol. Luca Arieni