

CURRICULUM PROFESSIONALE

del **DOTT. 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 – web: 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 – web: 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;

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

Pubblicazioni e 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

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

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)

COMPONENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI CASTIGLIONE OLONA (VA)

COMPONENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI CARONNO VARESINO (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 LLOYD'S c/o Sibas s.r.l. Via Guido d'Arezzo, 8 - 20145 – Milano, Polizza n. 10046558V