

Alessandro Riccio – Curriculum Vitae

DATI PERSONALI

Residenza	Zoppola (PN)
e-mail	arigeolog@gmail.com; arigeo@live.com
P.E.C.	arigeo@epap.sicurezzapostale.it
Cell.	+39.333.2777199

ESPERIENZE DI LAVORO

2014-2017

Collabora alla stesura della Relazione Geologico-Tecnica ed Idrogeologica per la progettazione del Nuovo Ospedale di Pordenone.

Collabora alla stesura della Relazione Geologico-Tecnica dei nuovi servizi mortuari "Morgue" dell'Ospedale Civile di Pordenone

Partecipa ai progetti di Microzonazione Sismica per i comuni di Roveredo in Piano e Sacile (PN) occupandosi della interpretazione e implementazione dei dati di indagine nel specifico database e della realizzazione delle carte tematiche tramite ArcMap.

Realizza con QGIS le mappe dei punti d'indagine, geologiche di superficie e del sottosuolo, idrogeologiche e geotecniche per il Nuovo PRGC del Comune di Pordenone.

Partecipa alla informatizzazione dell'archivio valanghe per l'arco alpino friulano.

2013

Collabora alla stesura della relazione geologica e idrogeologica: "Centro per il Restauro – Palazzo Ca' Badoer (VE)"; per interventi di riqualificazione delle strutture da adibire al Centro, adeguamento e ammodernamento degli impianti in un'ottica di miglioramento della efficienza energetica.

Attività professionale presso Studio di Geologia Applicata Contratti-Riccio di Pordenone.

Progetto di LSU per l'Ufficio Tecnico del Comune di Zoppola nel periodo compreso fra il maggio e agosto 2013.

Progetto di LSU per la Biblioteca Civica "Mons. Lozer" e per il Comune di Budoia nel periodo che decorre dal 18 febbraio al 10 maggio 2013.

Collabora ad un'attività imprenditoriale che si occupa di realizzazione di bruniture chimiche.

Dal 1999 al 2012 impiegato della NAVTEQ / NOKIA, multinazionale impegnata nella costruzione, aggiornamento e commercializzazione di banche dati per la navigazione satellitare.

Principali progetti seguiti:

2010 - responsabile di progetto NOKIA per la creazione di mappe per la navigazione dei pedoni per le città di: Ravenna, Vicenza e Trieste.

2008 e 2009 – coordina un team internazionale per digitalizzare nuove strade in Arabia Saudita tramite immagini satellitari. Supporto l'area MEA (Medio-Oriente e Africa) per: raccolta d'informazioni, implementazione dati, controlli qualità, formazione neo-assunti. Svolge diverse trasferte all'estero (Emirati Arabi, Kuwait, Marocco, Sud Africa).

2005 - collaboro in due occasioni con l'area "Sales" per illustrare le modalità di raccolta in campo e codifica dei dati Navteq, ai responsabili di concessionarie Mercedes-Benz e Audi Italia.

2003 - responsabile per la gestione dei punti d'interesse per il: Veneto, Friuli V.G., Trentino A.A. e parte della Emilia Romagna. Coordina progetti di creazione, updating e upgrading della banca dati, gestendo un team di due collaboratori esterni per la raccolta ed elaborazione di punti di interesse nella zona di Mestre.

2000-2003 ricerche di dati cartografici delle amministrazioni pubbliche, implemento e controllo di qualità delle informazioni acquisite. Responsabile delle richieste di aggiornamento (DUR). Allego lettera di referenze.

Dal 1998 al 1999 collabora con il Prof. F. Zezza, ordinario di Geologia all'Istituto di Geologia Applicata e Geotecnica della 1a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari e Direttore della C.U.M. (Comunità delle Università del Mediterraneo). Nell'ambito del programma di ricerca: Development of evaluation criteria, prediction and control methods concerning sea-salt effects on monument stones, ottengo un contratto di collaborazione per analisi petrografiche e chimico-mineralogiche mediante microscopia elettronica a scansione e spettrofotometria ad infrarossi.

Si specializza nell'uso delle seguenti strumentazioni analitiche:

- S.E.M. - E.D.X. (Scanning Electron Microscope mod. Cambridge Instruments - S90 & Energy Dispersive X-Ray microanalysis mod. Link AN10/25S);
- Spettrofotometria a raggi infrarossi - Perkin Elmer mod. Paragon 1000;
- Diffrazione x-ray - Philips mod. PW1710;
- Monitoraggio, elaborazione ed interpretazione di dati ambientali (temperatura e umidità) attraverso l'installazione di opportune centraline SILIMET;

- Analisi della propagazione di onde ultrasoniche e sismiche e relative interpretazioni;
- Misure colorimetriche;
- Digital Image Processing;
- Prove ed analisi per la determinazione delle caratteristiche chimico-fisiche delle rocce.

1999 pubblica sulla rivista "Quarry and Construction" di Parma un articolo dal titolo: "Una analisi geomorfometrica dei sistemi di lineazioni: una proposta di valutazione quantitativa dello stato disgiuntivo".

1998 supera un concorso pubblico per il ruolo di Ricercatore Universitario presso la 1a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari – Settore DB01 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica classificandomi al 4° posto.

Collabora con il Prof. Zezza alla interpretazione dei dati geognostici (perforazioni di sondaggio) ed ai rilievi geofisici (sismica a rifrazione) per il progetto di ampliamento dell'aeroporto Bari-Palese.

Esegue alcune perizie geologiche con indagini in sito e di laboratorio per opere pubbliche (Università di Bari) e private.

Frequento il IV corso di perfezionamento sul tema: The Fortifications in the Mediterranean Basin - Technologies for Preservation and Conservation, tenuto a Rodi (Grecia).

1997 collabora con il Prof. Mario Del Prete, ordinario di geologia applicata all'Università degli Studi della Basilicata, per la reinterpretazione di dati idro-litostratigrafici relativi a circa mille pozzi per acqua ubicati nel Salento, a Sud della Soglia Messapica.

1996 collabora con il Dott. Geol. Leopoldo Romanazzi, dell'Istituto di Geol. Appl. e Geotec. della 1a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, per una ricerca attinente alla: "Coltivazione di una cava di calcare, aspetti geologici e petrografici", pubblicata sul numero di Febbraio 1998 della rivista "Quarry and Construction" di Parma.

1995 collabora con il Prof. Giuseppe Baldassarre alla esposizione delle metodologie informatiche per la elaborazione di carte geotematiche in ambiente ARC/INFO presso Tecnopolis - Novus Ortus, nell'ambito dell'attività didattica del corso di Geologia Applicata per gli studenti di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Bari.

1991 - 1994 partecipa all'attività scientifica diretta dal Prof. Cotecchia per i seguenti incarichi:

- Controllo dei movimenti superficiali in diverse aree instabili ubicate nell'Italia meridionale (località di: Frido di S. Severino Lucano (PZ), Senise (PZ), Calciano (MT), Lioni (AV), Senerchia (AV) e Agrigento);
- Controllo, con metodologie topografiche di precisione, del fenomeno della subsidenza nella piana alluvionale di Sibari (CS);
- Misurazione della posizione di punti noti tramite Global Position System (GPS).

FORMAZIONE

2013-2015 Frequento corsi di aggiornamento per l'attività professionale di geologo tra i quali quelli per la Microzonazione Sismica.

1999-2012 Frequenta corsi di updating e upgrading che mi sono stati proposti dalla Navteq-Nokia in Italia e all'estero.

1996 Abilitazione alla libera professione

(Iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi della Regione Friuli Venezia Giulia dal 2014 con n. 409)

(Iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi della Regione Puglia dal 1997 al 2000 con n. 430).

1995 Laurea in Scienze Geologiche (voto 110/110) con tesi in: Geologia Applicata, Mineralogia e Rilevamento Geologico.

Lingue straniere: Inglese (livello avanzato, scritto e orale).

Conoscenze informatiche: Applicativi Microsoft e GIS (QGIS, ArcMap).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003.

Pordenone, 06.2017

Dott. Geol. Alessandro Riccio

