

# CURRICULUM VITAE

## Dott. geol. ALBERTO PATRIAN

### DATI ANAGRAFICI

- Nome: Alberto Patrian
- Data di nascita: 13 novembre 1976
- Luogo di nascita: Mestre -Ve-
- Cittadinanza: Italiana
- Residenza: via Palma n° 15 30172 Mestre -Ve-
- Domicilio: possibilità di domicilio presso Rovigo -Ro-
- Telefono: 041987923
- Cellulare: 3492101506
- E-mail: a.patrian@tin.it
- Stato civile: libero
- Servizio militare: assolto

### TITOLI DI STUDIO

- 1995: Ho conseguito il **Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Metallurgia**, con la valutazione di 60/60, presso l'I.T.I.S. "A. Pacinotti" di Mestre.
- 2001: Ho conseguito la **Laurea in Scienze Geologiche ad indirizzo Applicativo**, con la valutazione di 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Padova, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Le barene della laguna di Venezia: caratteristiche geotecniche dei sedimenti", ed una sottotesi di rilevamento geologico intitolata "Rilevamento geologico dell'area compresa tra Cima di Riva, Triangolo di Riva e la Valle dei Dossi (Riva di Tures, Bz)". Il lavoro è stato svolto presso il "Dipartimento di Ingegneria idraulica, marittima, ambientale e geotecnica" con la supervisione del Prof. Paolo Previatello e dell'Ing. Simonetta Cola per la tesi, e presso il "Dipartimento di Mineralogia e Petrologia" relativamente alla sottotesi.
- 2002: Ho conseguito l'**abilitazione all'esercizio della professione di geologo** superando il relativo Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Padova.
- 2003: Ho conseguito il **Diploma di Perfezionamento post-laurea in "Idrografia ed Idrologia"** presso il "Dipartimento di Ingegneria idraulica, marittima, ambientale e geotecnica" dell'Università degli Studi di Padova discutendo una tesi intitolata "Caratteristiche idrologiche della Laguna di Venezia e caratteristiche geotecniche dei sedimenti della barena di S. Felice", realizzata con la supervisione del Prof. Paolo Previatello e del Prof. Vincenzo Bixio.
- 2004: Ho conseguito il **Diploma di Perfezionamento post-laurea in "Ingegneria Marittima e Costiera"** presso il "Dipartimento di Ingegneria idraulica, marittima, ambientale e geotecnica" dell'Università degli Studi di Padova discutendo una tesi intitolata "Esempio di caratterizzazione geotecnica, idrogeologica ed ambientale relativo alla progettazione di opere di marginamento del bordo lagunare nell'area di Porto Marghera", realizzata con la supervisione del Prof. Paolo Previatello e del Prof. Pietro Ruol.

### FORMAZIONE COMPLEMENTARE

- 2000: Ho frequentato il corso di aggiornamento in "Ingegneria strutturale ed edile per geologi" organizzato dall'"Associazione Geologi della Provincia di Vicenza".
- 2001: Ho frequentato il corso di perfezionamento in "Gestione dei siti inquinati: dalle indagini alla bonifica", organizzato dall'"Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale".
- 2001: Ho frequentato il corso di perfezionamento in "Pericolosità dell'evento di frana con riferimento ai processi d'innescio per piogge e sismi", organizzato dall'"Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale".
- 2002: Ho frequentato il corso di aggiornamento "Lezioni sui refrattari" organizzato dalla "Delegazione Italia Nord-Ovest" della "Società Ceramica Italiana".
- 2005: Ho frequentato il corso di perfezionamento "La macchina fusoria: acciai e refrattari" organizzato dall'Associazione Italiana Metallurgia.

- 2010: Ho frequentato il corso di perfezionamento “Tecnologia dei calcestruzzi – Livello avanzato” organizzato dalla Mapei S.p.A. di Milano, patrocinato dall’Università di Bologna e dall’Università degli Studi dell’Aquila.
- 2011: Ho frequentato il corso di perfezionamento “Sistemi per pavimentazioni industriali e decorative in resina e cementizie” organizzato dalla Polyglass S.p.A., di Treviso.

## LINGUE STRANIERE

- Francese ed Inglese discreti.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

- Windows, Excel, Word, Corel Draw, AutoCAD, Grapher, Micrografx Picture Publisher, programmi per Sistemi Informativi Territoriali (ArcView GIS 3.2).

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Nel 1996 ho maturato un’esperienza lavorativa di circa un anno presso l’“ufficio qualità” ed il “laboratorio chimico e tecnologico” delle “Acciaierie Valbruna S.p.A.” di Vicenza, acquisendo dimestichezza con le principali prove di laboratorio tecnologico su acciai speciali (prove di trazione, compressione, resilienza, durezza, trattamenti termici).
- Nel 2002 ho effettuato uno stage di tre mesi, pari a circa 300 ore, sull’informatizzazione dei dati geologici relativi alle Sezioni 1:10.000 del Foglio Geologico n°29 “Cortina d’Ampezzo”, presso il Servizio Geologia (Direzione Geologia e Ciclo dell’Acqua) della “Regione Veneto”, nell’ambito del progetto “CARG” relativo alla cartografia geologica del Servizio Geologico Nazionale, utilizzando programmi per Sistemi Informativi Territoriali.
- Nel 2002 ho collaborato alla realizzazione dei Fogli Geologici n°128 “Venezia” e n°148-149 “Chioggia - Malamocco” nell’ambito del progetto “CARG”, presso il “Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per lo Studio della Dinamica delle Grandi Masse di Venezia”, avendo vinto relativo assegno di ricerca.
- Dal luglio 2002 al gennaio 2005 ho espletato, in qualità di geologo, presso “Selc Soc. Coop.” di Mestre, un’attività di coordinamento nell’ambito di indagini integrative a supporto delle progettazioni e degli interventi, sulle sponde dei canali industriali di Porto Marghera e sulla laguna di Venezia. Ho operato supervisioni di indagini di campo e di laboratorio, consulenze tecnico scientifiche per la redazione di relazioni, ed ho curato i contatti con committenti, progettisti e Direzione Lavori. Ho acquisito familiarità con le principali prove di laboratorio geotecnico su terreni ed inerti (prove di compressione triassiale, taglio diretto, edometrie, analisi granulometriche, limiti di Atterberg, ecc.). Ho inoltre effettuato attività di geologo di cantiere: carotaggi, stratigrafie, prelievi di suoli/sedimenti/acque, monitoraggi idrogeologici, prove penetrometriche, prove Lefranc, prove SPT, classificazioni chimico-fisiche di suoli ed acque.
- Dal febbraio 2005 al gennaio 2009 sono stato assunto (impiegato, categoria B2), in qualità di ricercatore, presso la società “Sirma S.p.A.” di Marghera. Ho eseguito attività di ricerca e di controllo qualità, relativamente ai materiali refrattari (calcestruzzi densi ed isolanti, da getto, vibrabili, autocolabili, pompabili, da gunning, da shot-crete; malte collanti secche ed umide; materiali plastici; preformati vibro-colati; mattoni pressati; rulli ceramici) sulla base delle specifiche richieste dei clienti. Ho gestito, in qualità di responsabile, il laboratorio di fabbrica (prove di compressione, flessione, determinazioni chimico-fisiche, ecc.), operando controlli su prodotti finiti, semilavorati e materie prime, con incarico dell’individuazione e della gestione delle non-conformità.
- Dal giugno 2009 all’agosto 2009 sono stato assunto presso la società “Veritas S.p.A.” di Mestre, in qualità di operatore ecologico (inquadramento al 2° livello, posizione parametrica “B”).
- Dal settembre 2009, sono assunto (impiegato, livello 4.1) presso la società “Thetis S.p.A.” di Venezia, in qualità di tecnologo dei materiali da costruzione. Eseguo attività di “Direzione Lavori” e di “Controllo Qualità Materiali” (calcestruzzi, malte, materiali lapidei, preformati cementizi, asfalti, vetri, acciai al carbonio ed inox, legname da costruzione) relativamente al cantiere del “MO.S.E.” di Venezia ed alle opere di restauro in ambito lagunare e dell’Arsenale.

Mestre, 30 maggio 2011.

Alberto Patrian