

# Curriculum Professionale

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr. Geol. RIMSKY VALVASSORI



Sesso MASCHIO | Data di na. [REDACTED] | Nazionalità ITALIANA

Laurea in Scienze Geologiche il 21/03/1996 presso l'Università di Trieste

Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi Regione del Veneto dal 23/01/1998 con il numero 507



*Rimsky Valvassori, laureatosi in Scienze Geologiche nel 1996, dopo esperienza all'estero divenuto libero professionista abilitato alla professione di Geologo nel 1998, è consulente e progettista in materia geologica, idrogeologica, geotecnica e geotermica.*

*Svolge attività di progettazione e di consulenza geologica specializzata nell'ambito dei dissesti idrogeologici, in Italia e all'estero.*

*Consulente di numerose amministrazioni pubbliche, ha svolto centinaia di incarichi nell'ambito dell'urbanistica e trasformazione territoriale, per le tematiche geologiche ed idrogeologiche di competenza (PAT, PI, PUA, Progettazione di Opere Infrastrutturali, Studi di Compatibilità Idraulica, etc...)*

*Svolge anche attività di formazione ai professionisti dal 2008 (in Italia ed all'estero) sui seguenti temi:*

- Geotermia a bassa entalpia (Geoscambio a circuito aperto e circuito chiuso)
- Aspetti geologici legati alla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
- Progettazione di opere per la mitigazione del rischio geologico
- Geologia applicata alla pianificazione territoriale

*Membro del Consiglio Direttivo di AniqHP (associazione Nazionale Imprese Geotermia Heat Pumps), si occupa di geotermia a bassa entalpia attraverso la progettazione e la gestione degli aspetti geologici degli impianti di scambio termico, nonché della gestione tecnico-normativa di alcuni impianti geotermici sperimentali a circuito chiuso e aperto nel nord Italia. Ha operato come consulente in materia di normativa tecnica sul geoscambio per alcuni enti pubblici.*

*Per quanto riguarda la progettazione geologica, ha svolto oltre 80 incarichi professionali per indagini e progetti preliminari, definitivi ed esecutivi dal 2005 ad oggi relativamente ad interventi su dissesti franosi, per conto di enti pubblici e committenti privati.*

*Relativamente alla sismica applicata all'ingegneria, ha redatto e sta redigendo numerosi Studi di Microzonazione Sismica e Analisi CLE (Livello 1 e 2) nonché indagini geologiche, geotecniche e geosismiche a corredo delle Valutazioni di Vulnerabilità Sismica di edifici pubblici (scuole, Municipi, teatri, etc...).*

*Nell'ambito delle indagini geologiche, ha effettuato oltre 8000 indagini geologiche nel Veneto dal 1998 ad oggi, relativamente ad opere di fondazione, cave, sistemazioni fondiarie, opere paramassi, opere infrastrutturali in pianura e montagna, pozzi e sorgenti per acqua, impianti di fognatura*

*Ha redatto numerosi piani di caratterizzazione ambientale ed indagini ambientali per la gestione delle terre e rocce da scavo.*

*Si occupa di redazione di Piani delle Acque Comunali, finalizzati all'analisi delle criticità idrogeologiche ed idrauliche del territorio ed alla pianificazione della loro mitigazione*

*Nell'ambito della geotermia a bassa entalpia (Geoscambio), ha effettuato dal 2008 numerose consulenze finalizzate alla progettazione e realizzazione (Direzione Lavori) di impianti a circuito chiuso (sonde geotermiche) e circuito aperto (pozzi).*

*È socio della società di indagini geologiche e geotecniche GEOLOGOS s.r.l. ([www.geologos.it](http://www.geologos.it)), con sede in Vicenza Via dell'Oreficeria 30/L, attrezzata per l'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e geofisiche, e collabora costantemente con la società di Ingegneria GEOENGINEERING s.r.l. per la progettazione di interventi di mitigazione del rischio geologico, in Italia ed all'estero.*

*Attualmente è membro del Comitato Tecnico VIA della Provincia di Vicenza in qualità di geologo esperto, dal gennaio 2019.*

- Studio Professionale: Via dell [REDACTED]  
- F [REDACTED]
- Ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche il 21/03/1996 presso l'Università di Trieste.
- Ha svolto una tesi ad indirizzo geologico applicativo dal titolo: "Problematiche geotecniche nell'impostazione di una discarica nei pressi di Vicenza"
- Ha svolto una sottotesi applicativa nel campo mineralogico-giacimentologico dal titolo: "Caratterizzazione delle argille della miniera Vegri-Campotomaso (Valdagno - VI)"
- Si è abilitato all'esercizio della professione di Geologo dopo aver superato l'Esame di Stato nella I sessione dell'anno 1997.
- È iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi Regione del Veneto dal 23/01/1998 con il numero 507.
- È iscritto all'Ente Previdenziale EPAP, con numero di matricola 016301 S a decorrere dal 28/01/1998 e alla data odierna risultano regolarmente versati i contributi previdenziali nonché risulta in regola con le comunicazioni obbligatorie.

## FORMAZIONE POST LAUREA

- Ha seguito corsi specifici di aggiornamento, tra i quali si segnalano:
  - "Meccanica delle rocce" - Università di Padova - Padova, febbraio 1998
  - "Normativa su Vincolo Idrogeologico" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - marzo 1998
  - "Geomorfologia di pianura" - Università di Padova - Padova, maggio 1998
  - "Indagini geofisiche applicate all'ambiente, al territorio ed all'ingegneria civile" - Università di Bologna - Bologna, giugno 1998
  - "Corso di aggiornamento professionale per consulenti tecnici del giudice" - Consulta Tecnica delle Professioni - Vicenza, maggio 1999
  - "Prove in sito e loro interpretazione per il progetto di fondazioni superficiali e profonde" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Mestre, maggio 1999
  - "Il ruolo del geologo nella Valutazione di Impatto Ambientale" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, ottobre 1999
  - "Corso di calcolo strutturale" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Belluno, ottobre 1999
  - "La stabilità dei pendii naturali ed artificiali in materiali sciolti - 2° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, novembre 1999
  - "Analisi di stabilità delle fondazioni e delle opere di sostegno dei terreni e delle rocce" - Politecnico di Milano - Milano, febbraio 2000

- "Corso di Ingegneria strutturale ed edile per geologi" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, ottobre-novembre 2000
- "Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs. 494/96 - 528/99" - CONSILP Veneto - Vicenza, 23 settembre - 16 dicembre 2000
- "La stabilità dei pendii naturali ed artificiali in materiali sciolti - 3° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, novembre 2000
- "Qualità e sicurezza nelle indagini geognostiche in sito ed in laboratorio" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, marzo 2001
- "L'utilizzo dei geosintetici nella geologia applicata" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, aprile 2001
- "Prove idrogeologiche per la parametrizzazione degli acquiferi" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, maggio 2001
- "Sistemi informativi territoriali - GIS" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Venezia/Treviso, ottobre 2001
- "Applicazione dei metodi geofisici nelle problematiche geoambientali" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, gennaio 2002
- "La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo - 4° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, maggio 2002
- "Geomeccanica di base - Metodologie di rilevamento" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, gennaio 2003
- "L'approccio metodologico ai problemi di stabilità di pareti naturali e fronti di scavo in ammassi rocciosi: interventi di consolidamento e messa in sicurezza - 6° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, maggio 2003
- "Normativa di base inerente l'attività professionale" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, giugno 2003
- "Tecniche di analisi per il dimensionamento degli scavi in terreni coerenti" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, novembre 2003
- "Tecniche geofisiche e geognostiche per la caratterizzazione dinamica dei terreni (Normativa Sismica Ordinanza D.P.C. n°3274 del 20.03.2004)" - Centro Ricerche di Studi Sperimentali per le Geotecnologie - Università degli Studi di Chieti-Pescara - Arezzo, 26-28 maggio 2004.
- "La progettazione geologica" - Corso F.S.E. - Modulo 21 - Soave (VR), ottobre 2005
- "Analisi geomeccanica ed interventi di sistemazione mediante reti" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza e Maccaferri s.p.a. - Vicenza, 25 novembre 2005.
- "Determinazione della CATEGORIA DI SUOLO DI FONDAZIONE in ottemperanza alle nuove NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (D.M. 14 Settembre 2005) - Esperienze di misura della Vs30 con la tecnica Refraction Microtremor (ReMI). Teoria e Case History" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, aprile 2006
- "Aspetti della progettazione geotecnica alla luce della nuova normativa antisismica" - Dario Flaccovio Editore - prof. Maurizio Tanzini - Milano, 5 maggio 2006
- "Incontro di Studio sulla Relazione geologica e geotecnica alla luce delle "Norme tecniche per le costruzioni" (DECRETO 14 settembre 2005) - Modellazione geologica e geotecnica" - Ordine dei Geologi del Veneto - I.R.P.I. C.N.R. Veneto - Padova, giugno 2006
- "Normativa in materia ambientale" - CUP Veneto - Vicenza, settembre 2007
- "La bonifica dei siti contaminati: aggiornamento tecnico e normativo alla luce del nuovo D.Lgs. 04/2008 e della più recente interpretazione giurisprudenziale" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, maggio 2008
- "Progettazione geologica per opere di difesa dalla caduta massi: barriere paramassi (ETAG 27) e rafforzamenti corticali" - Ordine dei Geologi del Veneto - Maccaferri S.p.A. e Hydrogeo s.r.l. - Vicenza, maggio 2008
- "La risorsa idrica sotterranea e il dissesto idrogeologico nella pianificazione a scala di bacino" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, settembre 2008
- "LE TERRE E ROCCE DA SCAVO - Le nuove disposizioni introdotte dal D. Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4. L'art. 186 nella versione rivisitata dal "correttivo" e la D.G.R. n. 2424 dell'8.08.2008" - Ordine dei Geologi del Veneto - Mestre, ottobre 2008
- "Promotion and Regulations for Geothermal energy for a real sustainable future: Experiences and perspectives in Europe" - EGEC (European Geothermal Energy Council) - Brussels, Belgium, Febbraio 2009
- "Sviluppo della Geotermia a bassa entalpia: Problematrice amministrative e giuridiche, aspetti impiantistici e tecniche a confronto" - Sinergeo - Aprile 2009
- "Incontro sul tema dei Serbatoi Interrati" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, giugno 2009
- "La progettazione geotecnica in condizioni sismiche" - CISM Centre International des Sciences Mécaniques - Udine - Giugno 2009
- "GEO-EDUCATION FOR A SUSTAINABLE GEOTHERMAL HEATING AND COOLING MARKET Project: IEE/07/S81/S12.499061 - EIGHTH COURSE: TRAINING THE DESIGNERS" - Brussels, BELGIUM, 24-26 gennaio 2011
- "Caduta massi interventi passivi normative sulle barriere" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - Vicenza, 24 giugno 2011
- "Resistenza al taglio dei giunti di roccia (teoria e pratica) - Incontro con Nick Barton - Q System Basic" - CAPGAI - Trento, 16 novembre 2011
- "La liquefazione dei terreni durante i terremoti aspetti generali e specifici, metodi di valutazione alla luce del d.m. 14 gennaio 2008 (ntc), indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, novembre 2011
- "Seminario di formazione tecnica per l'utilizzo della rete di stazioni GPS del Veneto" - CISASS e Regione Veneto - Vicenza, 9 dicembre 2011
- "Corso Meridiana - Elaborazione rilievi celeri metrici, GPS, calibrazione mappe, modellazione DTM, profili e sezioni, calcolo dei volumi" - GEOTOP - Nogarole Rocca (VR), 8 marzo 2012
- "Microzonazione sismica - obiettivi, metodi, risultati" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, settembre 2011
- "Seminario di aggiornamento in campo ambientale - Indicazioni operative per la gestione dei rifiuti da attività di costruzione e demolizione - Le recenti novità tecnico-normative sulla gestione delle terre e rocce da scavo" - Ordine dei Geologi del Veneto - Mogliano, dicembre 2012
- Corso di Aggiornamento Professionale "Innovazione Tecnologica Nell'ambito Delle Opere Per La Difesa Del Suolo E Delle Infrastrutture" - Te.Ma. s.r.l. - Padova, 19 aprile 2013
- "Terre e rocce da scavo alla luce delle modifiche apportate dagli artt. 41-41bis del Decreto del Fare" - ORGV, Mogliano Veneto, ottobre 2013
- "Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, la valutazione della risposta sismica locale" - Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi - Vicenza, novembre 2013
- "Geotermia a bassa entalpia: prospettive di sviluppo dall'esperienza nazionale alla scala locale" - Sinergeo - Vicenza, novembre 2013
- "Indagini e prove non distruttive quali metodi preventivi per nuove costruzioni. Restauri e ristrutturazioni" - Confindustria ANCE Veneto - Vicenza, 12 dicembre 2013
- "Progettazione degli impianti di condizionamento climatico con sonde geotermiche a circuito chiuso" - Geotermia Veronese, Verona marzo 2014
- "Gestione Integrata delle risorse idriche sotterranee e ricarica artificiale delle falde" - Provincia di Vicenza, Novaledo (VI), aprile 2014
- "Geotermia a bassa entalpia, sistemi a circuito chiuso a sonde verticali ed orizzontali" - Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordine dei Geologi Abruzzo e Marche, Giulianova (TE), giugno 2014
- "Progetto e costruzione delle opere speciali nel sottosuolo: case history e qualificazione" - FIAS, Piacenza ottobre 2014

- "Geotermia e pompe di calore, sostenibilità ed aspetti normativi, operativi, economici", AINPA e ANIGHP, Piacenza ottobre 2014
- "Pompe di calore, la risposta ecosostenibile per la climatizzazione degli edifici" - GSI Control, Monteforte d'Alpone, ottobre 2014
- "2° seminario da piattaforma portuguesa de geotermia superficial PPGS" - LNEG, Lisboa ottobre 2014
- "NTC 2008: esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto" - Geocorsi, novembre 2014
- "Esempi pratici di studi di microzonazione sismica di primo livello e di analisi CLE" - Associazione A-FOR, Ordine dei Geologi della Campania, giugno 2015
- "Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS" - Geocorsi, ottobre 2015
- "Il modello di Winkler: aspetti applicativi nella progettazione geotecnica" - Geocorsi, ottobre 2015
- "Geotermia a bassa entalpia - Progettazione, applicazione e prospettive di sviluppo" - Ordine dei Geologi del Lazio, dicembre 2015
- "Le fondazioni dirette. Analisi geotecnica e normativa" - Geocorsi, aprile 2016
- "Microzonazione sismica - aspetti tecnici ed applicativi" - Ordine dei Geologi del Veneto, settembre 2016
- "Modellazione numerica delle acque sotterranee nei sistemi di geoscambio e per altri utilizzi antropici" - Dipartimento di Geoscienze Università di Padova, ottobre 2016
- "Lesioni sugli edifici - Diagnosi, individuazione delle cause ed interventi" - Prospecta Formazione, settembre 2016
- "Progettazione ed esperienze degli impianti di geoscambio" - ANIPA - IAH, GEOFLUID 2016, ottobre 2016
- "Le strutture di sostegno, approccio geotecnico a garanzia della sicurezza" - ORGV, marzo 2017
- "Convegno dall'Art. 95 al Piano Cave" - Associazione Regionale Albo dei cavaatori del Veneto, marzo 2017
- "HEC-RAS: modellazione e verifica idraulica" - Geocorsi, maggio 2017
- "Convegno Geotermia - Seminario REHAU AKADEMIE" - Rehau Spa, maggio 2017
- "Modellazione numerica di risposta sismica locale" - MoHo srl, maggio 2017
- "Accesso al sismabonus per la messa in sicurezza degli edifici" - Prospecta Formazione, ottobre 2017
- "Hydrogeological knowledge at regional/local scale and water well/heat exchange project case histories: towards European standardization" - Associazione Acque Sotterranee EGA, ottobre 2017
- "Terre e rocce da scavo Il nuovo regolamento DPR 120/2017" - ORGV, novembre 2017
- "Modellazione del flusso e del trasporto di inquinanti nelle acque sotterranee con MODFLOW" - Geocorsi, dicembre 2017
- "Fotogrammetria aerea con droni (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto SAPR)" - Geocorsi, febbraio 2018
- Il rilievo fotogrammetrico da drone - Gomeeting - settembre 2019
- Liquefazione e metodi di stabilizzazione - Gomeeting - novembre 2019

#### INFORMAZIONI SULL'ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Dal giugno '96 al giugno '97 ha collaborato con lo Studio K.H. Kleinhardt di Essen (NorthRhein-Westfalia - Germania);
- Dal 1997 al 1999 ha collaborato con numerosi studi professionali e società di geologia della provincia di Vicenza
- Attualmente esercita attività di libera professione relativamente a tematiche inerenti la geologia tecnica ed ambientale, la geotecnica, la geomeccanica e la geofisica;
- È socio della società di indagini geologiche e geotecniche **GEOLOGOS** srl ([www.geologos.it](http://www.geologos.it)), con sede in Vicenza Via dell'Oreficeria 30/L proprietaria dei seguenti mezzi per l'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e geofisiche:
  - *Penetrometro Dinamico Superpesante (DPSH) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;*
  - *Penetrometro Statico (CPT), montato su carro cingolato.*
  - *Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;*
  - *Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo statico per misure di RP, montato su carro ruotato;*
  - *Tromografo digitale (Tromino), per l'esecuzione di prospezioni sismiche passive secondo la teoria di Nakamura;*
  - *Sismografo e catena di geofoni verticali ed orizzontali per esecuzione di indagini sismiche a rifrazione, MASW e Re.MI.*
  - *Attrezzatura per rilievi geomeccanici (Sclerometro, profilometro di Barton, etc..)*
  - *Freatimetri da 20, 50 e 100 m*
  - *Stazione GPS Topcon GRS-1 (L1 + L2) per rilievi topografici e cartografici*
  - *Furgone Fiat Ducato autocarro;*
  - *Furgone Citroen Berlingo autocarro;*
  - *QUAD Yamaha Wolverine 450 4x4 attrezzato per indagini geologiche*
- Dotazione Hardware e Software:
  - *N°3 PC Desktop*
  - *N°3 PC Portatili*
  - *N°1 stampante fotocopiatrice multifunzione*
  - *N°1 plotter HP 500*
  - *Periferiche varie (Scanner, Digital Camera, router wireless, etc..)*
  - *Dotazione di software (Sistema Operativo Windows XP e Vista): software per geomeccanica Rocscience; software per geotecnica Geostru, etc.*
- È stato socio fino al 2016 della Società di Ingegneria **GEOENGINEERING** srl ([www.geoeneng.eu](http://www.geoeneng.eu)), con sede in Caldogno (VI) Via Ciampino, che si occupa di progettazione geotecnica e geomeccanica, operando sia in Italia che all'estero (Marocco, Algeria, Emirati Arabi Uniti, Oman, Turchia, Montenegro, etc.)
- È consulente tecnico-commerciale della **GEOSTRU Software House** di Bianco (RC), relativamente allo sviluppo di programmi di geotecnica, geomeccanica ed idrogeologia;
- Ha operato come consulente affiliato della **CIS Geofisica s.r.l.**, con sede a Varese, con esclusiva per il Veneto, relativamente alle indagini geofisiche tramite metodologie Geosismiche a rifrazione, Geoelettriche, Topografiche, Georadar ed Elettromagnetometriche.