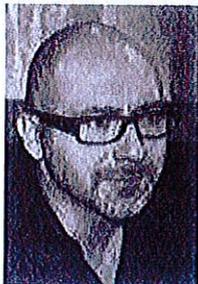


Curriculum Professionale

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), 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 e 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/07/581/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), 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), 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.