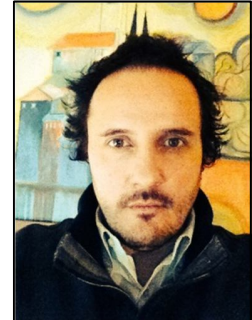


Informazioni Personali

Nome e Cognome: ALESSANDRO PONTIN
Indirizzo: Via C. Castaldi, 2 - 32032 Feltre (BL)
Telefono: +393492266430
E-mail: pntlsn@unife.it
PEC: alessandro.pontin@epap.sicurezzapostale.it
Sito web: www.geocolleselli.it
Data e Luogo di nascita: 21/07/1973 Feltre (BL)
Cittadinanza: Italiana



Istruzione e Formazione

Aprile 2017: Corso: "FRONTI DI SCAVO E RILEVATI IN TERRA", Commissione Geotecnica dell'Ordine dei Geologi del Veneto; Mestre (VE).

Febbraio 2017: Seminario: "La progettazione dei pozzi per l'acqua: il monitoraggio", Padova Università degli Studi – Dipartimento di Geoscienze.

Ottobre 2016: Seminario: "MODELLAZIONE NUMERICA DELLE ACQUE SOTTERRANEE NEI SISTEMI DI GEOSCAMBIO E PER ALTRI UTILIZZI ANTROPICI, STRUMENTI PER LO STUDIO, GESTIONE E SALVAGUARDIA DELLE ACQUE SOTTERRANEE", Padova Università degli Studi – Dipartimento di Geoscienze.

Luglio 2015: Corso: "MICROZONAZIONE SISMICA: APPROFONDIMENTI SU SPECIFICHE PROBLEMATICHE: Magnitudo, Faglie attive e capaci (Prof. ssa Silvia Castellaro, Prof. Paolo Boncio e Prof.ssa Eliana Poli), Udine Università degli Studi – Polo scientifico.

Giugno 2015: Corso: "TEORIA E PRATICA NELLE INDAGINI GEOTECNICHE, PROVE IN SITU E CONSOLIDAMENTI (Prof. P. Robertson et al.)", 19 Giugno, Mantova.

Da Giugno 2015: membro della Commissione Tecnica Provinciale per l' Ambiente (Decreto n. 30 del 25/06/2015) in qualità di Esperto di nomina del Consiglio Provinciale; Provincia di Belluno.

Aprile 2015: Corso: Tecniche di sismica a stazione singola con Tromino® e Array Sismici Passivi e Attivi con Tromino® Engy e SoilSpy Rosina", 14 – 15 Aprile 2015, sede Micromed s.p.a., Mogliano Veneto (TV).

Febbraio 2015: Seminario: "Acquisizione ed Analisi di Dati Sismici per Studi di Geotecnica e Microzonazione Sismica (Prof. Giancarlo Dal Moro)", 20 Febbraio 2015, Pasiàn di Prato (UD).

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Pontin - Geologo

Giugno 2012 : Corso: “MODELLAZIONE NUMERICA DI RISPOSTA SISMICA LOCALE”, 12 giugno 2012, Università di Bologna.

Da Febbraio 2012: membro dell'IAH (International Association of Hydrogeologist), Comitato Italiano.

Dicembre 2011 – Corso: “Array Sismici Passivi e Attivi con Tromino® Engy e SoilSpy Rosina - PRESENTAZIONE DI ELECTRA”, 16 dicembre 2011, sede Micromed s.p.a., Mogliano Veneto (TV).

Novembre 2011 – Corso: “Q_system basic, resistenza al taglio dei giunti di roccia (teorie e pratica) effetto di scala, geofisica in prossimità della superficie ed interpretazione delle onde di taglio”; INCONTRO CON NICK BARTON, 16 novembre 2011, TN.

Febbraio 2011 – Corso: “FORMAZIONE IN MATERIA DI GESTIONE DEGLI SCARICHI IDRICI”, 15 e 22 Febbraio 2011, Castellavazzo (BL).

Marzo 2011 – Corso: “Tecniche di sismica a stazione singola con Tromino® e Array Sismici Passivi e Attivi con Tromino® Engy e SoilSpy Rosina”, 10 – 11 marzo 2011, sede Micromed s.p.a., Mogliano Veneto (TV).

Da Marzo 2011: socio ordinario dell'AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale)

Ottobre 2010 – Convegno: ENERGIE RINNOVABILI PER LA CLIMATIZZAZIONE: GEOSCAMBIO IN PROVINCIA DI VENEZIA, SOSTENIBILITÀ E REGOLAMENTAZIONE”, 29 ottobre, Mestre (VE).

Aprile 2010 – Corso: “Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni: Approcci per la progettazione geotecnica”; Corso di 32 ore organizzato dall' ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA, dal 16 aprile al 11 giugno, Verona.

Marzo 2010 – Corso: “DALLE CONOSCENZE SISMOLOGICHE ALLA DEFINIZIONE DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA DI SITO”; ciclo di seminari dal 13 febbraio al 13 marzo 2010, Università degli Studi di Udine.

Marzo 2010 – Corso: “NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (NTC 2008): Modellazione geologica e geotecnica ed applicazioni”; C.A.P.G.A.I., Università degli Studi di Trento, 4- 5 marzo 2010.

Settembre 2009 – Corso: “Le fondazioni superficiali in condizioni statiche e in condizioni sismiche” Teoria, procedure ed esempi applicativi alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/01/2008)”; Mestre (VE).

Marzo 2009 – Corso: La Riduzione del Rischio Sismico, Centro Studi Bellunesi, 27 marzo, Belluno.

Marzo 2009 – Convegno: MO.DI.TE. (Modelli di Generazione, Propagazione e del Trasporto per la Difesa del Territorio), 20 marzo, Longarone (BL).

Marzo 2009 – Corso: Stabilizzazione dei versanti rocciosi – Corsi di Geologia Applicata all'Ingegneria; Università di Trento, 12 – 14 marzo, Mesiano (TN).

Gennaio 2009 – Convegno: Gli aspetti geologici della pianificazione urbanistica della L.R. 11/04 – Stato dell'Arte. Mestre (VE).

Ottobre 2008 – Convegno: Le acque sotterranee della pianura veneta (ARPAV). Padova.

Settembre 2008 – Congresso: 84° Congresso Nazionale – Società Geologica Nazionale, 15 – 17 settembre, Sassari.

Giugno 2008 – Convegno: 100 anni di Geologia Feltrina, 19 - 21 giugno, Feltre (BL).

Aprile 2007 – Convegno: Il censimento delle sorgenti della regione Veneto (ARPAV). Belluno.

Marzo 2007 – Corso: FEFLOW (Finite Element subsurface FLOW system) TRAINING COURSE – Wasy software. Ferrara

Giugno 2006 - Corso: La modellazione delle acque sotterranee – Teoria ed applicazioni con MODFLOW 2000, MODPATH & MT3D” svolto dalla Waterloo Hydrogeologic presso il DITS – Università La Sapienza, 06–09 giugno, Roma.

Maggio 2006 - Corso di aggiornamento “La gestione quali-quantitativa delle acque sotterranee: comprendere i modelli matematici di flusso” – Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento; Como.

Da Settembre 2003: Geologo Rilevatore per il substrato e il quaternario abilitato dal SGN

2002: abilitazione all’esercizio della professione di Geologo conseguita presso l’Università degli Studi di Padova, seconda sessione.

Luglio 2002: corso sull’utilizzo del sistema GPS Leika 500; C.N.R.- I.R.P.I., Padova.

Marzo 2002: Laurea in Scienze Geologiche - indirizzo Georisorse e Rischi Geologici -conseguita presso l’Università degli Studi di Ferrara il 22 Marzo con il punteggio di 104 sopra 110 (104/110).

Esperienza Professionale

In corso: modellazione numerica di flusso per la valutazione dei possibili impatti di eventuali fenomeni di contaminazione sulle falde acquifere e definizione delle aree di salvaguardia di n°8 pozzi ad uso acquedottistico, gestiti da Piave Servizi Srl, nella zona compresa tra Conegliano e Vittorio Veneto (TV).

In corso: monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici nell’area di Mugnai di Feltre (BL).

In corso: monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici e delle temperatura dell’acqua di falda e di scarico in merito alla pratica “AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE DI USO TERMICO AL SERVIZIO DELLO STABILIMENTO DITTA MARCOLIN SpA” in zona industriale Villanova di Longarone (BL); Studio Geo- Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

In corso: monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici e delle temperatura dell’acqua di falda e di scarico in merito alla pratica “AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE DI USO TERMICO AL SERVIZIO DELLO STABILIMENTO DITTA SAFILO SpA” in zona industriale Villanova di Longarone (BL); Studio Geo- Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Dicembre 2017: Studio geologico per la Variante n. 20 al piano Regolatore Comunale di Barcis (PN); Studio Geo- Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Settembre 2017: Studio Geologico per la realizzazione di un bacino artificiale di alta montagna in Loc. Col dei baldi, Comune di Alleghe (BL); Studio Geo- Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Agosto 2017: Lavori di prevenzione per la messa in sicurezza dell’abitato di Barcis e della strada comunale Predaia in Comune di Barcis (PN); Studio Geo- Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Marzo 2017: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per la realizzazione Studio di Microzonazione Sismica di I livello e analisi di C.L.E. dei comuni di Borso del Grappa (TV), Caerano di S. Marco (TV), Castelfranco Veneto (TV), Possagno (TV), Rossano Veneto (VI), Spresiano (TV), Mussolente (VI) e Monfumo (TV).

Gennaio 2017: geologo associato presso lo Studio Geo- Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Pontin - Geologo

Novembre 2016: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per la realizzazione di una Carta della Vulnerabilità Integrata sul territorio afferente al Parco del Sile (TV).

Aprile 2016: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL) per la realizzazione di indagini HVSR a corredo della Relazione Geologica per “SCUOLA ELEMENTARE “L. DOGLIONI” DI MUR DI CADOLA - PROGRAMMA STRALCIO DI ATTUAZIONE DELLA RISOLUZIONE AC8-00143 DEL PIANO STRAORDINARIO DELLA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI - PROG. 34312VE004 - MIGLIORAMENTO SISMICO ED ADEGUAMENTO DEGLI ELEMENTI NON STRUTTURALI”.

Dicembre 2015: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per la realizzazione Studio di Microzonazione Sismica di II livello per P.I. del Comune di Tambre (BL).

Dicembre 2015: collaborazione con lo Studio Tecnico Dott. Ing. Loris Fagherazzi, Via della Resistenza, 72 - 32010 Borsoi di Tambre (BL) per la redazione dello Studio di Microzonazione Sismica di I livello per il Comune di Tambre (BL).

Dicembre 2015: monitoraggio in continuo dei livelli piezometrici e delle temperatura dell’acqua di falda e di scarico in merito alla pratica “AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE DI USO TERMICO AL SERVIZIO DEL NUOVO STABILIMENTO DITTA MARCOLIN SpA” in zona industriale Villanova di Longarone (BL). Lavoro in collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Luglio 2015: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per lo studio geologico allegato al Piano di Assetto del Territorio (PAT) del Comune di Alano di Piave (BL).

Aprile 2015: Studio Geologico di dettaglio della frana in Loc. Piei in Comune di Lamon (BL); incarico della Provincia di Belluno.

Febbraio 2015: collaborazione per l’aggiornamento della modellazione numerica di flusso con scambio di calore nell’ambito della pratica “DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE DERIVANTI DA IMPIANTO DI SCAMBIO TERMICO (art. 104 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152) – STUDIO IDROGEOLOGICO” per la Ditta Marcolin S.p.A. in zona industriale Villanova di Longarone (BL). Lavoro commissionato dallo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Gennaio 2015: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per lo studio geologico allegato al Piano di Assetto del Territorio (PAT) del Comune di S. Gregorio nelle Alpi (BL).

Dicembre 2014: in collaborazione con l’ Ing. Gaspare Andreella e l’ Ing. Giorgio Tosato per “Incarico professionale per un’indagine idrogeologica a Mugnai, nell’area ricompresa tra il Torrente Stizzon ed il torrente Musil finalizzata all’individuazione della causa degli allagamenti nell’area con individuazione delle possibili soluzioni tecniche”; incarico del Comune di Feltre (BL).

Luglio 2013: Relazione geologica con esecuzione di indagini sismiche per la pratica” PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE IN LOC. ARTEN DI FONZASO (BL); Committente: D’Agord Leonardo, Fonzaso (BL). **Importo presunto lavori € 200.000,00.**

Maggio 2014: redazione dello Studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di Arsiè (BL).

Maggio 2014: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per la redazione dello Studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di S. Gregorio nelle Alpi (BL).

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Pontin - Geologo

Dicembre 2013: redazione della valutazione di Compatibilità Sismica (V.C.S.) per il Piano degli Interventi denominato PI 2013-E – Comune di Feltre (BL).

Agosto 2013: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV) per lo studio geologico allegato al Piano di Assetto del Territorio (PAT) del Comune di Spresiano (TV).

Luglio 2013: Relazione geologica con esecuzione di indagini sismiche per la pratica “costruzione di nuovo edificio interamente in legno, a pannelli X-lam, in ampliamento a edificio destinato ad uso ricreativo, sito in località Scalir di MEL (BL); Committente: COMITATO DI ZONA AGESCI VENEZIA ISOLE VENEZIA (VE); **Importo presunto lavori € 80.000,00.**

Luglio 2013: V.Inc.A. - GARA AUTOMOBILISTICA DI VELOCITA' IN SALITA (C.I.V.M.) PEDAVENA - CROCE D'AUNE – Comune di Pedavena (BL).

Luglio 2013: Studio Geologico allegato al Piano di Assetto del Territorio (PAT) del Comune di S. Giustina (BL).

Giugno 2013: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL) per la realizzazione dello studio geologico inerente il Piano di Assetto del Territorio Intercomunale (PATI) dei Comuni di Alleghe, Rocca Pietore, Livinallongo del Col di Lana, Colle Santa Lucia, Selva di Cadore, Cencenighe Agordino e San Tomaso Agordino.

Giugno 2013: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV), per la redazione dello Studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di S. Giustina (BL).

Giugno 2013: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Livio Sartor (Via San Giorgio n. 9 - Maser - TV), per la realizzazione della cartografia tematica riguardo la Microzonazione Sismica di I livello per i comuni di Tezze sul Brenta (VI), Cassola (VI), Romano D'Ezzelino (VI) e Bassano del Grappa (VI).

Aprile 2013: collaborazione per la realizzazione di un modello numerico di flusso per la valutazione dell'eventuale impatto della galleria su sorgenti ed acquiferi e per il dimensionamento delle opere di drenaggio nella zona di Col Cavalier (BL). Lavoro commissionato dal Dr. Ing. Gaspare Andreella, Via Guizza, 20, 35125 PADOVA – **Importo totale lavori: € 44.451.423,00; importo opere idrauliche relative all'incarico: Opere D.02 DM 143/2013 € 554.237,17; Opere D.04 DM 143/2013 € 794.606,50.**

Ruolo svolto: consulente.

Novembre 2012: collaborazione per la modellazione numerica di flusso con scambio di calore nell'ambito della pratica “AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE DI USO TERMICO AL SERVIZIO DELLO STABILIMENTO DITTA SAFILO SpA” in zona industriale Villanova di Longarone (BL). Lavoro commissionato dallo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).).

Ottobre 2012: V.Inc.A. - PROGETTO DI OPERE DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO ALBERGO CROCE D'AUNE (Ditta Albergo Croce D'Aune, Passo di Croce D'Aune, Pedavena, BL). **Importo totale opere: € 187.957,60.**

Luglio 2012: collaborazione per la realizzazione di un modello numerico di flusso per la valutazione della quota piezometrica massima attesa nell'area del nuovo sottopasso ferroviario ad Anzù di Feltre (BL). Lavoro commissionato dal Dr. Ing. Gaspare Andreella, Via Guizza, 20, 35125 PADOVA. **Importo totale lavori: € 4.855.000,00; importo opere idrauliche relative all'incarico: Opere D.02 DM 143/2013 € 218.305,02; Opere D.04 DM 143/2013 € 399.239,11; Ruolo svolto: consulente.**

Febbraio 2012: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL) per la realizzazione dello studio geologico inerente il piano di Assetto del Territorio (PAT) del Comune di Canale d'Agordo.

Febbraio 2012: Relazione geologica per la pratica “Costruzione di un fabbricato condominiale di circa 2000 mc, a destinazione residenziale, con struttura a telai in c.c.a., e coperture in legno lamellare, in

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Pontin - Geologo

Sedico (BL); committente: IMMOBILIARE MARA & IMMOBILIARE FUTURA, CAMPOSAMPIERO (PD).
Importo presunto lavori € 150.000,00.

Dicembre 2011: collaborazione con il Prof. Alessandro Gargini (Università di Bologna) in merito all'Accertamento tecnico irripetibile disposto dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Ragusa nell'ambito del procedimento penale n. 1916/11 R.G.N.R.

Luglio 2011: collaborazione sulla modellazione numerica di flusso per la definizione dell'area di tutela assoluta per lo sfruttamento della falda freatica nell'intorno del sito di progetto "FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI PROTONTERAPIA E LAVORI EDILIZI CONNESSI". Lavoro commissionato dallo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Aprile 2011: collaborazione per la modellazione numerica di flusso con scambio di calore nell'ambito della pratica "DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI ACQUE REFLUE DERIVANTI DA IMPIANTO DI SCAMBIO TERMICO (art. 104 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152) – STUDIO IDROGEOLOGICO" per la Ditta Marcolin S.p.A. in zona industriale Villanova di Longarone (BL). Lavoro commissionato dallo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL).

Febbraio 2011: Relazione geologica per la pratica "Ampliamento, e ristrutturazione delle cucine della Birreria di Pedavena, con nuove strutture in c.c.a., e lievi modifiche alla struttura in muratura; Committente: La Birreria S.r.l., Pedavena (BL). **Importo presunto lavori € 105.000,00.**

Gennaio 2011: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL) per la redazione dello Studio geologico per la riduzione del grado di pericolosità dell'abitato di Masarei (Comune di Livinallongo del Col di Lana (BL) previsto dal PAI - Piano per l'Assetto Idrogeologico (Legge n. 267/1998 e Legge n. 365/2000).

Agosto 2010: V.Inc.A. - RINNOVO AUTORIZZAZIONE AI SOLI FINI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI DI CUI AGLI ARTT.7 DELLA L. 1497/39 E 16 DEL R.D. 1357/40 (Ditta Consorzio Farra Sviluppo S.c.r.l., S. Croce del Lago, Farra d'Alpago, BL).

Luglio 2010: collaborazione con la Dott. Chiara Siorpaes in merito all'applicazione del metodo di Aulitzky su colate detritiche (debris – flow) tramite sistemi GIS nella zona di Fiames in Cortina d'Ampezzo (BL) all'interno della relazione Geologica, Geomorfologica, Idrogeologica e Geologico Tecnica inerente l'Individuazione dei perimetri dei comparti del Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) d'iniziativa pubblica denominato "Area F-20 in località Fiames".

Luglio 2010: collaborazione con la Dott. Elda dalla Longa per gli studi idrogeologici per la delimitazione delle aree di salvaguardia delle sorgenti "Rezzuo" ed "Auni" in comune di Vodo di Cadore BL, con valutazione dell'incremento delle portate mediante potenziamento dell'impianto esistente o con nuove fonti di approvvigionamento.

Giugno 2010: modellazione numerica di flusso con scambio di calore nell'ambito della pratica per la realizzazione di un impianto geotermico in località Fossamerlo, Comune di S. Vendemiano (TV) presso Maglificio Innocenti S.p.a.. Lavoro commissionato da A.GE.P.I. s.a.s. di F.Mosca & C. - Sede: Viale Miramare,55 - 34135 Trieste, Filiale: 31020 S. Vendemiano (TV) Via Friuli, 7.).

Dicembre 2009: V.Inc.A. - DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, AI SENSI DELL'art. 269 DEL D-Lgs. n° 152/06, PER MODIFICA ED AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO (Ditta FORGIALLUMINIO 3 S.R.L., Pedavena, BL)

Agosto 2009: realizzazione della Valutazione di Incidenza Ambientale – Screening nell'ambito della pratica: DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA, AI SENSI DELL'art. 269 DEL D-Lgs. n° 152/06, PER MODIFICA ED AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO. Incarico affidato dalla ditta: Forgialluminio 3 S.R.L., con sede legale in Via Enrico Fermi n.2, 32034 – Pedavena (BL).

Agosto 2009: collaborazione con lo Studio di Geologia Dott. Eugenio Colleselli (via Mier, 111 – 32100 – BL) per lo STUDIO IDROGEOLOGICO sui pozzi in Località Anta (BL) – Modello tridimensionale di flusso preliminare.

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Pontin - Geologo

Aprile 2009: realizzazione della Valutazione di Incidenza ed Analisi di Compatibilità Ambientale nell'ambito del progetto: Rinnovo della concessione di una piccola derivazione d'acqua per moduli 0.10 (10 l/s) dal torrente Colmeda di cui al D.R. 28/09/1977, n° 3423, volturata alla ditta Forgi alluminio 3 S.R.L. con D.G.C. 17/03/1995, n° 34. Incarico affidato dalla ditta: Forgi alluminio 3 S.R.L., con sede legale in Via Enrico Fermi n.2, 32034 – Pedavena (BL).

Aprile 2009: realizzazione dello Studio di Prefattibilità Ambientale nell'ambito del progetto: INTERVENTI PER LA REGIMAZIONE IDRAULICA MEDIANTE RICALIBRATURA DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO CON MOVIMENTAZIONE ED ASPORTO DI MATERIALE INERTE, REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO OPERE DI DIFESA DEL FIUME PIAVE, in alcuni tratti compresi tra Longarone (BL) e Santa Giustina (BL), progetto affidato allo Studio di Ingegneria Dal Pont Dal Sasso, Via Marconi 2, 32036 Sedico (BL).

Marzo 2008: collaborazione con CH2MHILL per la revisione del modello idrogeologico relativo al sito GrafTech di Forno Allione, comune di Berzo Demo (BS). Committente: CH2MHILL srl, San Donato Milanese (MI).

Marzo 2008: realizzazione della cartografia idrogeologica relativa al P.A.T.I. dei comuni nel territorio dell'Alpago (BL); Incarico affidato dall'Ing. Gaspare Andreella Via Guizza, 20 - 35125 PADOVA.

Da Luglio 2006 a Maggio 2007: impegnato con il Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento per la realizzazione della cartografia geologica informatizzata nell'ambito del progetto per la CARTA DELLA PERICOLOSITA' DEL TRENINO, zona compresa tra il Passo Manghen e la Val di Fiemme.

Ottobre 2006: collaborazione nello studio per la Modellazione Numerica per la valutazione del rischio di interferenza sul sistema idrogeologico della galleria di derivazione ENEL di Crevola d'Ossola (VB). Gruppo di Idrogeologia, Università di Ferrara.

Dicembre 2006: collaborazione per il Piano di caratterizzazione del sito "FI012 – SIRAC" presso Scandicci (Firenze); Gruppo di Idrogeologia, Università di Ferrara.

Maggio 2006: collaborazione per la realizzazione delle prove di caratterizzazione dell'acquifero del campo pozzi della centrale di potabilizzazione di Stellata di Bondeno (FE). Gruppo di Idrogeologia, Università di Ferrara.

Marzo 2006: collaborazione con lo studio di geologia Studio g.m. del Dott. Geol. Graziano Miglioranza per il monitoraggio in continuo di alcuni piezometri siti a Portogruaro e Carole (VE).

Da Settembre 2005 a Settembre 2008: assegnista di ricerca presso il Dip. di Scienze della Terra (Università di Ferrara) nel settore scientifico-disciplinare GEO/05 – Idrogeologia delle torbiere e tecniche sperimentali di valutazione del deflusso minimo vitale di torrenti in aree alpine - Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Alessandro Gargini.

Da Settembre 2003 ad Agosto 2005: assegnista di ricerca presso il Dip. di Scienze della Terra (Università di Ferrara) nel settore scientifico-disciplinare GEO/2 – Rapporti tra assetto geostrutturale e franosità nel tratto compreso tra Forno di Zoldo e Longarone della bassa Val Zoldana - nell'ambito del Progetto della Nuova Cartografia Geologica e Geotematica - CARG del Servizio Geologico Nazionale. Responsabile dell'attività di ricerca: Ch.mo Prof. Alfonso Bosellini.

Febbraio 2004: collaborazione con lo studio di geologia Studio g.m. del Dott. Geol. Graziano Miglioranza per la realizzazione del nuovo Piano Regolatore Generale del comune di Feltre (BL): Cartografia geologica – geomorfologica - idrogeologica, fotointerpretazione, digitalizzazione in ambiente CAD.

Gennaio 2004: collaborazione con lo studio di geologia Studio g.m. del Dott. Geol. Graziano Miglioranza per l'esecuzione dei sondaggi geognostici presso l'isola di Poveglia (VE).

Giugno 2003: collaborazione con lo studio di geologia Studio g.m. del Dott. Geol. Graziano Miglioranza, per la realizzazione della cartografia geologica informatizzata nelle zone di Fener (BL) e S. Maria (BL).

Gennaio – Maggio (2003): tirocinante presso la Regione Veneto sull'informatizzazione di dati geologici relativi ai Fogli Asiago e Cortina in corso di realizzazione nell'ambito del Progetto della Nuova Cartografia Geologica e Geotematica - CARG del Servizio Geologico Nazionale.

Marzo 2003: collaborazione con il C.N.R. – I.R.P.I., sede di Padova, per la realizzazione di una tomografia ERT (Electrical Resistance Tomography) eseguita presso la frana del Passo della Morte (Alpi Carniche) nei pressi di Forni di Sotto (UD).

Febbraio 2003: Collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara per la realizzazione della carta dei principali lineamenti tettonici del Foglio 046 Longarone alla scala 1:50.000 mediante analisi di immagini aereofotografiche e informatizzazione della stessa.

Agosto – Settembre (2002): Collaborazione con lo studio di geologia Studio g.m. del Dott. Geol. Graziano Miglioranza, per la realizzazione della cartografia geologica informatizzata della cava di Monte San Lorenzo in comune di Frisanco (PN) – CEMENTIZILLO S.p.a. – Cementeria di Fanna (PN).

Agosto 2002: Collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara per il censimento ed il monitoraggio delle sorgenti presenti nel bacino del Torrente Montone (Appennino Tosco- Romagnolo) nel tratto compreso tra San Benedetto in Alpe (FO) e Portico di Romagna (FO).

Capacità e Competenze personali

Patente:	patente di tipo A e B.
Madrelingua:	Italiano.
Lingua Straniera:	Inglese (livello scritto buono e livello parlato buono).
Competenze Comunicative:	Buone.
Competenze informatiche:	Ottima conoscenza dei software: ArcGis; AUTOCAD, Visual MODFLOW (MODPATH, MT3D, SEAWAT,WINPEST), FEFLOW, Surfer 8, MS-Word, MS-Excel, Suite Grafica CorelDRAW X3, Slide e RocFall di Rocscience; Loadcap di Geostru; Grilla® per analisi dati HVSR.
Hobby e Tempo Libero:	sport, arte, cucina.

Competenze relative al Lavoro come Geologo

- Installazione e gestione di reti di monitoraggio in continuo di livelli piezometrici.
- Campionamento d' acqua da piezometri, pozzi e acque superficiali.
- Installazione e gestione di stazioni per il monitoraggio in continuo delle portate su torrenti
- Misure di portata su torrenti e sorgenti mediante tecnologia ADV (Acoustic Doppler Velocimeter) – FlowTracker Handled ADV di SonTek.
- Misure di portata tramite la tecnica della diluizione salina

- Rilievi geologici e geomorfologici di dettaglio e digitalizzazione di mappe tramite sistema GIS.
- Acquisizione ed elaborazione dati HVSR tramite uso di tomografo digitale.

Dotazione software: Sistema Informativo Geografico (GIS) ESRI ArcGIS – ArcMap 10.1; Pacchetto Microsoft Office; MICROSISM®; GeoStru LoadCap 2009®; Suite Grafica CorelDRAW X3; Pozzi Perdenti ver 2.0.0.0 2010.

Dotazione tecnica strumentale:

Conduttivimetro + termometro TECNOPOUND mod.HD2106.2; freatimetro PASI mod. BFKT-100 per misure di soggiacenza e temperatura in falda; Pocket Penetrometer GEOTESTER; fotocamera digitale NIKON COOLPIX P6000 con GPS integrato; TROMINO ENGY – MICROMED S.P.A. per indagini in sismica passiva; Wireless trigger da abbinare a TROMINO per indagini tipo MASW; n° 3 Diver® by Schlumberger Water Services: acquisitori in continuo di livello e temperatura (acqua di falda e/o superficiale).

Ulteriori informazioni

Elenco di pubblicazioni:

- Piccinini L., Vincenzi V., **Pontin A.**, Andreella G., D'Agostini S. (2013) "DRENAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE IN UN TUNNEL IN FLYSCH FRATTURATO: MODELLAZIONE NUMERICA PER LA STIMA DELLE PORTATE MASSIME". *Geoingegneria Ambientale e Mineraria*, Anno L, n. 3, dicembre 2013, 5-20.
- Piccinini L., Vincenzi V., **Pontin A.**, Tonet F. (2012) "MODELLO DI TRASPORTO DI CALORE PER IL DIMENSIONAMENTO DI UN SISTEMA DI GEOSCAMBIO A CIRCUITO APERTO". DOI 10.7343/AS-010-12-00XX. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*.
- **Pontin A.** & D'Alberto L. (2012) "INTERACTIONS BETWEEN (PARTLY) KARSTIFIED AND FRACTURED AQUIFERS REVEALED BY CONTINUOUS MONITORING AT SPRINGS (SOUTHERN ALPS, FELTRE, ITALY)". *Groundwater in Fractured Rocks, VOLUME OF ABSTRACTS*, Z.Hrkal & K. Kovar eds., Praga.
- Piccinini L., Vincenzi V., **Pontin A.**, Tonet F. (2012) "MODELLO DI TRASPORTO DI CALORE PER IL DIMENSIONAMENTO DI UN IMPIANTO GEOTERMICO A CIRCUITO APERTO" in IV CONGRESSO NAZIONALE AIGA, 6-7 febbraio 2012, Perugia.
- Piccinini L., Vincenzi V., **Pontin A.**, Andreella G., D'Agostini S. (2011) "GROUNDWATER FLOW NUMERICAL MODELING TO FORECAST TUNNEL INFLOWS AND HYDROGEOLOGICAL IMPACTS: THE CASE OF A ROAD TUNNEL IN SOUTHERN ALPS". *Geoitalia 2011*, Torino.

- Gerdol R., **Pontin A.**, Tomaselli M., Bombonato L., Brancaleoni L., Gualmini M., Petraglia A., Siffi C., Gargini A. (2011) "HYDROLOGIC CONTROLS ON WATER CHEMISTRY, VEGETATION AND ECOLOGICAL PATTERNS IN TWO MIRES IN THE SOUTH-EASTERN ALPS (ITALY)". In CATENA, vol 86, iss.2, 86-97.
- **Pontin A.** & D'Alberto L. (2010) "ANOMALIE TERMO – IDRO – CHIMICHE E IDROGRAMMI DI SORGENTI NEI PRESSI DEL MONTE MIESNA (FELTRE): PRIME IPOTESI SUL SIGNIFICATO IDROGEOLOGICO E GEOTERMICO". Frammenti – conoscere e tutelare la natura bellunese, n. 2, 47 – 68, Belluno.
- Piccinini L., Vincenzi V., Pasini M., **Pontin A.**, Sapigni M., Gargini A. (2009) "APPLICATION OF PARAMETRIC METHODS AND NUMERICAL MODELING TO FORECAST HYDROGEOLOGICAL IMPACTS OF A TUNNEL". In: Epitome, vol.3, 2009 - Geoitalia 2009 VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini, 9-11 September 2009, ISSN 1972-1552.
- Gargini A., Bernini A., Castaldelli G., Fano E.A., Franchini M., **Pontin A.** (2009) "MINIMUM FLOW ESTIMATION TOOLS VALIDATED THROUGH HYDROLOGICAL AND ECOLOGICAL MONITORING IN ALPINE RIVERS". 34° IAHR CONGRESS – WATER ENGINEERING FOR A SUSTAINABLE ENVIRONMENT; 9 – 14 Agosto, Vancouver, British Columbia.
- **Pontin A.**, Gargini A., Vincenzi V., Piccinini L. (2008) "IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE PORTATE IN TORRENTI E SORGENTI ALPINI PER LA VALUTAZIONE DEL DEFLUSSO MINIMO VITALE". In Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 3 - 84° Congresso della Società geologica Italiana. Riassunti: 655-656.
- **Pontin A.**, Gargini A. (2008) "SUL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE PORTATE IN TORRENTI E SORGENTI ALPINI – IL TORRENTE MIS (BL)". In Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 4: 65-70.
- Tagliavini F., **Pontin A.** (2008) "STUDIO PRELIMINARE DELL'EVOLUZIONE TARDIGLACIALE DELLA VALLE FELTRINA". In Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 4 (2008): 81-86.
- Gargini A, **Pontin A.** (2006) "SUSTAINABLE USE OF GROUNDWATER RESOURCES IN ALPINE WETLANDS: MULTI-DEPTH HYDRAULIC HEAD MONITORING IN RELATIONSHIP TO DIRECT RECHARGE AND SPRING EXPLOITATION", pp 301-304, 2006 – Karlovy Vary, Czech Republic; Kovar-Hrkal-Bruthans (eds.).

Elenco di poster:

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Pontin - Geologo

- Settembre 2008: Il monitoraggio in continuo delle portate in torrenti e sorgenti alpini per la valutazione del Deflusso Minimo Vitale. Autori: **Pontin A.**, Gargini A., Vincenzi V., Piccinini L., 84° Congresso Nazionale S.G.I., Sassari, 15 – 17 Settembre.
- Giugno 2008: Studio preliminare dell'evoluzione tardiglaciale della Valle Feltrina. Autori: Tagliavini F., **Pontin A.**, convegno "100 anni di Geologia Feltrina", Feltre, 19-21 Giugno.
- Settembre 2006: Sustainable use of groundwater resources in Alpine peatlands: multi-depth hydraulic head monitoring in relationship to direct recharge and spring exploitation. Autori: Gargini A., **Pontin A.**, 2006, HydroECO Carlovy Vary (Repubblica Ceca).
- Agosto 2004: Jurassic neptunian dykes and platform drowning events at the eastern border of the Trento Platform (Eastern Southern Alps). Autori: Riva A., Cavicchi S., Furlanis S., Moretti M., Oddone E., Pasa C., **Pontin A.**, Tagliavini F., 2004, poster 32° IGC Firenze.
- Agosto 2004: Palaeogeographic evolution of the Eastern Southern Alps through Mesozoic times. Autori: Gianolla P., Cavicchi S., Furin S., Furlanis S., Moretti A., Pasa C., **Pontin A.**, Riva A., Stefani M., 2004, poster 32° IGC Firenze.

Feltre 03/01/2017

