

DATI PERSONALI

A.1. DATI ANAGRAFICI

cognome CHIARION Nome PAOLO

Nato [REDACTED] IL 01.05.1971

con domicilio professionale in ROVIGO viale Combattenti Alleati d'Europa, 9/S

[REDACTED]

tel. 0425-475453 fax 0425-475453 e-mail paoloc@tecnologicagroup.com pec: tecnologicasrl@arubapec.it

A.2. TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

1990 DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA presso Liceo "P. Paleocapa", a Rovigo.

1995 LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE presso l'Università di Ferrara - dicembre 1995 (voto 110/110 con lode).
Tesi di laurea su "Censimento e studio dei fenomeni franosi sul versante sinistro della Valle dell'Isarco (Alto Adige Bolzano).

1996 Abilitazione alla libera professione conseguita nella 1ª sessione di esami dell'anno 1996 c/o l'Università degli Studi di Padova.

1997 Iscrizione Albo professionale dei Geologi della Regione del Veneto al n. 486 dal 19.03.1997.

[REDACTED]

TITOLI SPECIFICI

CORSI ED ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO

2005 Corso di Aggiornamento tecnico-professionale specialistico per Geologi CUP Veneto - Monselice (PD)

2008 Corso per Tecnico Ambientale Eco Utility Company – Verona GIUGNO-NOVEMBRE 2008

2010 Corso base GIS Open Source – PADOVA 18-19 giugno 2010

2009/2012 Corsi di aggiornamento continuo Ordine dei Geologi della Regione Veneto

2013 TECNICHE SISMICHE A STAZIONE SINGOLA e ARRAY SISMICI PASSIVI E ATTIVI CON TROMINO E SOILSPY ROSINA c/o Micromed Spa Mogliano Veneto (TV).

ESPERIENZA E CAPACITÀ PROFESSIONALE

Lo scrivente dopo varie collaborazioni con studi di progettazione a Rovigo e quale consulente dei Consorzi di Bonifica della Provincia di Rovigo su aspetti di idrogeologia diventa responsabile di cantiere per una ditta di indagini geognostiche dall'anno 1997 al 1999 che opera nel nord Italia e all'estero (Argentina); l'esperienza è di grande valore in quanto vengono sperimentate tutte le tipologie di indagini dirette ed indirette nel suolo e sottosuolo nei più svariati campi della geologia applicata alle grandi opere di ingegneria, alla ricerca delle risorse minerarie ed alla pianificazione territoriale.

Dall'anno 1999 opera come libero professionista con studio proprio in Rovigo.

Numerose sono le consulenze in **campo geologico, geotecnico ed ambientale** eseguite per singoli professionisti e Società di ingegneria; dal 2000 al 2007, quale amministratore della Società Zeta Service srl di Rovigo esegue per conto di Telecom Italia Mobile Spa, Wind Telecomunicazioni Spa e Vodafone Spa indagini e perizie geologico-tecniche per lo studio delle caratteristiche dei terreni di fondazione nell'ambito dei lavori di realizzazione della rete di telefonia mobile (progetti seguiti circa 400) nelle Regioni Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna e Toscana; per Telecom Italia Spa ricopre inoltre la figura di Responsabile dei Lavori dall'anno 2003 all'anno 2007 sempre per la realizzazione di SRB.

Dall'aprile 2007 ricopre l'incarico di legale rappresentante dello Studio Associato TECNOLOGICA, che dal 20 luglio 2011 è diventato una Società a responsabilità limitata; la società è formata da 3 soci e si occupa di consulenza in materia di sicurezza sul lavoro e in ambito ambientale su aspetti che riguardano la gestione dei rifiuti, lo scarico delle acque industriali, le emissioni in atmosfera e la bonifica dei siti inquinati. Nel febbraio 2013 partecipa ad un corso di formazione al fine di utilizzare strumentazione geofisica per la redazione degli studi di microzonazione sismica a supporto della pianificazione urbanistica come alla L.R. 11/2004.

Principali campi di attività professionale

1. indagini geognostiche
2. indagini geofisiche
3. Progettazione geotecnica ed idrogeologica
4. Consulenza in materia ambientale (rifiuti, scarico acque, emissioni in atmosfera, bonifiche di suoli, terre e rocce da scavo)
5. Geologia applicata (monitoraggi con posa di strumentazione elettronica)
6. Pianificazione territoriale (redazione di PAT, VAS, studi di compatibilità idraulica, Piani di Protezione Civile, Microzonazione Sismica).
7. Docente in materia ambientale e di gestione e pianificazione del territorio in corsi di formazione del FSE;

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI NEI VARI SETTORI DI ATTIVITÀ

GEOLOGIA APPLICATA

- Ottobre 2012 – aprile 2013 Incarico di redazione dello studio di microzonazione sismica dell'intero territorio del Comune di Schio a supporto del PAT – AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SCHIO Via Pasini, 33 – 36015 SCHIO (VI) tel. 0445-691327 – **importo lavori € 18.775,27.**
- Marzo 2012-maggio 2012 progetto europeo di sistemazione canale navigabile - Canalbianco tra il Delta del Po e Torretta Legnago (VR) con aree attrezzate – relazione geologica e geotecnica generale – REGIONE VENETO – SISTEMI TERRITORIALI Spa Piazza G. Zanellato, 5 - 35131 PADOVA – **importo lavori € 14.535,00.**
- Ottobre 2011 realizzazione mega impianto fotovoltaico in ALDERVILLE ONTARIO – CANADA – consulenza per indagini geognostiche e relazione geologico e geotecnica per dimensionamento fondazioni porta pannelli. ESPE SUNPARC srl Via Palladio, 47 - 35010 San Giorgio in Bosco (PD) – **importo lavori € 3.000,00.**
- Marzo 2011 – giugno 2011 DD.LL. intervento di sistemazione in somma urgenza dei dissesti idrogeologici in località Xometto nel Comune di Posina (VI) – PROVINCIA DI VICENZA – VIABILITA' Spa Via Zamehof, 829 – 36100 VICENZA (VI) - **importo lavori € 10.900,00.**
- febbraio 2010 – settembre 2011 incarico professionale – Procura Speciale Notarile Rep. N. 71719 del 19 febbraio 2008 per Notaio Agostino Longobardi - di Direttore di Cantiere e Responsabile della Sicurezza nel cantiere in Sacca di Goro in Comune di GORO (FE) - FAVELLATO CLAUDIO Spa Via Bivio, 1 86070 Fornelli (IS) - **importo lavori € 12.000,00.**
- Ottobre 2009 –maggio 2011 studio di fenomeni franosi nella valle del torrente Posina in particolare in località Xometto e Collo; analisi movimento franoso, indagini geofisiche e sondaggi geognostici con posa di tubi inclinometrici, rilievo topografico e posa di picchetti di riferimento di tipo "feno", - AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI POSINA Via Sareo, 4 – 36010 POSINA (VI) - **importo lavori € 9.097,00.**
- settembre 2009 – in corso studio di compatibilità idraulica nell'ambito della realizzazione di n. 5 allevamenti avicoli nei comuni di Taglio di Po (RO) e Ariano Pol (RO) – SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA ERICA srl – Via Matteotti, 285 – 47020 RONCOFREDDO (FC) - **importo lavori € 20.383,00.**
- settembre 2009 studio e progettazione di un impianto geotermico di climatizzazione a servizio del Centro Commerciale "Porta Po" – SUPERMERCATO CRAI Via della Libertà, 1 – 45030 VILLANOVA MARCHESANA (RO) - **importo lavori € 4.000,00.**
- giugno 2004 – in corso studio geologico ed idrogeologico di fondi agricoli nell'ambito delle autorizzazioni di lavori di miglioramento fondiario L.R. n. 44/82 - progetti seguiti n. 8 per un totale di circa 300 ha per conto del dott. Agr. Andrea Astolfi Via Mure Ospedale, 19 – 45100 ROVIGO e dott. Agr. Gianluca Carraro Via Celio, 17 – 45100 ROVIGO - **importo lavori € 15.000,00.**
- Luglio 2009 studio geologico ed indagine ambientale ai sensi della DGRV 2424 nell'ambito dei lavori di realizzazione di un parcheggio pubblico in via Cappuccini - AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SCHIO Via Pasini, 33 – 36015 SCHIO (VI) tel. 0445-691327 – **importo lavori € 1.280,00.**

- 2009 studi idrogeologici per la realizzazione di pozzi freatici ed artesiani nel territorio della Provincia di Rovigo e pratiche autorizzative di concessione presso la Regione Veneto – Unità periferica del Genio Civile di Rovigo.
- Ottobre 2008 indagini geognostiche e relazione geotecnica nell'ambito dei lavori di sistemazione della Conca di Navigazione di Canda (RO) – ATI **Impresa Cignoni srl e Costruzioni Generali Xodo srl Via Cieco Grotto, 18 – 45010 PORTO VIRO (RO) – importo lavori € 5.000,00.**
- Maggio 2008 indagini geognostiche per la realizzazione di un ponte di 1^a categoria nella foce del Po di Tolle in località Scardovari Comune di Porto Tolle (RO) - **COSTRUZIONI GENERALI XODO SRL Via Cieco Grotto, 18 – 45010 PORTO VIRO (RO) – importo lavori € 14.412,00.**
- 2007- 2008 monitoraggio della falda freatica e della marea all'interno del molo del diporto velico nell'ambito dei Lavori di marginamento dell'isola di Sant'Elena – Venezia - **RENZO ROSSI COSTRUZIONI SRL Via E. Mattei, 1/C-30020 MARCON (VE) – importo lavori € 2.900,00.**
- Febbraio 2007 realizzazione pozzi ed esecuzione prove di pompaggio per il dimensionamento impianto di drenaggio nell'ambito dei lavori di sistemazione viaria tratto via Forlanini - via del Lavoro che prevede la realizzazione di un sottopasso lungo la linea ferroviaria Venezia-Bologna nel Comune di Rovigo (RO) – **TIOZZO GIANFRANCO S.r.l. Via del Trifoglio, 19/A 30175 Marghera (VE) – importo lavori € 1.000,00**
- Aprile 2001-febbraio 2007 Incarichi professionali per la redazione di perizie geologiche nell'ambito dei lavori di realizzazione di Stazioni Radio Base Telecom Italia Spa e Vodafone Spa in Trentino Alto Adige, Veneto e Friuli Venezia Giulia – **ZETA SERVICE srl Viale Porta PO, 94 – 45100 ROVIGO – importo lavori € 125.000,00**
- Maggio '96-settembre '97 Incarico professionale per conto del Consorzio di Bonifica Padana-Polesana e del Consorzio di Bonifica Polesine Adige-Canalbianco di Rovigo per la gestione ed il monitoraggio della rete piezometrica esistente nell'intero territorio polesano con analisi dei dati freatici e dei principali parametri fisico-chimici dell'acqua di falda ed elaborazione di cartografia tematica (idrogeologia e idrogeochimica).
- 1996-1997 Collaborazione professionale con lo Studio di geologia - Studio Geologico Veneto di Badia Polesine (RO) nell'ambito di problematiche ambientali (discariche, acquacoltura) e geologico-applicative (fattibilità geologico-tecnica di bacini d'invaso in Val di Non (TN) per scopi irrigui, studio geologico tecnico della frana del Passo del Brennero (BZ) e di Perarolo (BL) - FF.SS).
- 1996-1997 Collaborazione professionale con gli Studi di geologia del dott. Alberti Luciano e dott. Alessio Giorgio per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche e per la stesura delle tavole tematiche geologiche del P.R.G. del Comune di Lusia (RO).

BONIFICA SITI INQUINATI, AMBIENTE

- Novembre 2012 – in corso PIANO DI BONIFICA: Sondaggi ambientali, campionamento suolo ed acque ed installazione di sistema di bioremediation per la bonifica di suolo contaminato da idrocarburi C/o piazzale STAZIONE FERROVIARIA Piove di Sacco (PD) – **CHIMICA AMBIENTE snc, Via L. Da Vinci, 2 – 35042 ESTE (PD) – importo lavori € 15.000,00.**
- Gennaio 2005 - in corso Indagini ambientali, studi di caratterizzazione ambientale, analisi di rischio sito specifico per la costruzione di edifici civili, artigianali ed industriali e manufatti in generale nella Regione Veneto – **CHIMICA AMBIENTE snc, Via L. Da Vinci, 2 – 35042 ESTE (PD) – importo lavori € 18.000,00.**
- settembre 2012 – in corso studio idrogeologico e realizzazione di piezometri a tubo aperto per il campionamento delle acque di falda freatica nell'ambito del monitoraggio ambientale richiesto dall'autorizzazione AIA e VIA di n. 4 allevamenti avicoli nei comuni di Taglio di Po (RO) e Ariano Pol.(RO) – **SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA ERICA srl – Via Matteotti, 285 – 47020 RONCOFREDDO (FC) - importo lavori € 8.000,00.**
- Agosto 2012 Sondaggi ambientali, campionamento suolo, analisi chimica terreni e relazione tecnica ai sensi del D.Lgs. 152/06 nell'ambito dei lavori di ampliamento del depuratore di Occhiobello (RO) – **LAMI COSTRUZIONI SRL Via Panoramica, 11 – 41046 Susano di Palagano (MO) – importo lavori € 1.400,00.**

- Maggio 2012 Sondaggi ambientali, campionamento suolo, analisi chimica terreni e relazione tecnica ai sensi del D.Lgs. 152/06 nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza e copertura della discarica Vallin dell'Aquila – LIVORNO (LI) – **COSTRUZIONI GENERALI XODO SRL Via Cieco Grotto, 18 – 45010 PORTO VIRO (RO) – importo lavori € 12.970,00.**
- Maggio 2012 Indagini ambientali ai sensi del D.Lgs. 152/06 nell'ambito del servizio di pulizia ed indagine ambientale preordinato alla "Realizzazione di un parco pubblico "Parco Blu" e orti urbani di via Calchi Taeggi nel Comune di Milano – SETTORE VERDE E PARCHI - COMUNE DI MILANO – **ADIGEST SRL Via Trieste, 31/A 30015 CHIOGGIA (VE) - importo lavori € 41.840,00.**
- Febbraio 2012 Sondaggi ambientali, realizzazione piezometri a tubo aperto e campionamento terreni/acque ai sensi del D.Lgs. 152/06 nell'ambito dello studio di caratterizzazione ambientale dell'area della ditta ALCHEMIA di ADRIA (RO) – **STUDIO M6 srl C.so del Popolo, 161 - 45100 ROVIGO - importo lavori € 6.800,00.**
- Gennaio 2011 - in corso Indagini ambientali ai sensi della DGRV2424, DGRV179/13, DGRV1019/10 e DM 161/12 nell'ambito degli interventi di manutenzione delle "uscite a mare" di Caleri, foce Po di Levante, Barbamarco, Busa Bastimento, Po delle Tolle e Po della Gnocca al fine del mantenimento delle quote di navigazione - **REGIONE VENETO – SISTEMI TERRITORIALI Spa Piazza G. Zanellato, 5 - 35131 PADOVA – importo lavori € 51.010,00.**
- Febbraio 2008 - in corso Indagini ambientali ai sensi del D.Lgs. 152/06 e DGRV 2424 e DGRV179/13 in aree interessate dall'effettuazione di scavi con conseguente produzione di terre e rocce con riutilizzo del materiale di scavo nell'ambito della manutenzione/sistemazione dei canali di bonifica ed irrigui - **CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE PO Via Verdi, 12 - 45100 ROVIGO – importo lavori € 86.874,00.**
- Dicembre 2008 autorizzazione emissioni in atmosfera nuova cabina di verniciatura - **ditta BUZZONI srl Via Nazionale, 276 – 45033 Bosaro (RO) – importo lavori € 2.350,00.**
- Maggio 2008 in corso autorizzazione emissioni in atmosfera COV e analisi chimico-fisiche acque di prima pioggia per conto del **CANTIERE NAVALE VITTORIA Via L. Da Vinci, 47 – 45011 ADRIA (RO) – importo lavori € 25.825,00.**
- Novembre 2005 Caratterizzazione ambientale ai sensi del D.M. 471/99 e D.Lgs. 152/06 all'interno del Sito di Interesse Nazionale di Porto Marghera (VE) nell'ambito dei lavori di costruzione di civili abitazioni ed attività commerciali e per la posa di sotto servizi - **DITTA FRACASSO TOMMASO E SORELLE ss. Via Z.Industriale, 118 – 45010 VILLADOSE (RO) - importo lavori € 5.000,00.**
- 1998-2006 Elaborazione e stesura di relazioni idrogeologiche e geotecniche per la costruzione di lagune per stoccaggio liquami in aziende zootecniche e per la dispersione delle acque nere mediante sub-irrigazione in civili abitazioni non servite dalla rete fognaria nel territorio paesano per conto dell'ing. Franco Boggiani.

GEOTECNICA

- In corso Indagini geognostiche (sondaggi a carotaggio continuo, prove penetrometriche CPT, CPTE, CPTU, dilatometriche, prove sismiche e geoelettriche) ed elaborazione dati geotecnici nell'ambito della costruzione di edifici civili ed industriali.
- Anno 2001 In corso indagini geognostiche per progettazione di Stazioni Radio Base Wind Telecomunicazioni Spa ed H3g Telecomunicazioni Spa della nuova rete di telefonia cellulare europea GSM nelle regioni Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige – **ETRA srl Calle 2ª del Campiello, 7 – 30026 PORTOGRUARO (VE) - importo lavori € 63.000,00.**
- Novembre 2011 Indagini geognostiche (sondaggi a carotaggio continuo, Prove CPTU, analisi geotecniche di laboratorio e prove di pompaggio) nell'ambito dei lavori di realizzazione di parcheggi interrati – **Via Costa MESTRE (VE) RENZO ROSSI COSTRUZIONI SRL Via E. Mattei, 1/C-30020 MARCON (VE) – importo lavori € 15.243,00.**
- 1998-2007 Collaborazione professionale con la Società di ingegneria I.Q.T. Consulting Srl di Rovigo nell'ambito della progettazione di Stazioni Radio Base Telecom Italia Spa, Vodafone, Wind Telecomunicazioni Spa ed H3g Telecomunicazioni Spa della nuova rete di telefonia cellulare europea GSM/TACS/DCS/UMTS nelle Regioni Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna e Lombardia: programmazione indagini geognostiche, elaborazione e stesura relazioni geologico-geotecniche. Progetti seguiti n. 150.

- 2006-2007 prove di carico su piastra nell'ambito dei lavori di costruzione di strade comunali e provinciali in Loc. Rovigo e Porto Viro (RO) per conto delle Ditte Costruzioni Generali Xodo Srl, Tiozzo Gianfranco Srl.
- 1997-2006 Elaborazione di relazioni geologico-geotecniche nel territorio polesano per conto dell'Arch. Virgilio Borgato, dell'Arch. Pierluigi Sichirollo, dell'Ing. Bruno Bregolato, dell'Ing. Franco Boggiani, dell'Arch. Navarrini e del geom. Mazzocco per la costruzione di civili abitazioni e capannoni industriali.
- Aprile 2005 Consulenza professionale geologico-geotecnica nell'ambito del restauro del Castello medioevale di Rovigo – Comune di Rovigo – Studio Navarrini.
- maggio 2001 Incarico professionale per conto del C.O.V.N.I., Centro Operativo Veneto Navigazione Interna – REGIONE VENETO, per la redazione di perizia geologico-geotecnica nell'ambito dei lavori di armamento dell'argine di levante del Canale di Rosolina; Rosolina (RO).
- Maggio -
Novembre 1999 Incarichi professionali per conto del C.O.V.N.I., Centro Operativo Veneto Navigazione Interna – REGIONE VENETO:
- individuazione delle cause dei franamenti di sponda nell'ambito dei lavori di armamento dell'argine di levante del Canale di Rosolina; Rosolina (RO);
 - programmazione di indagini geognostiche e stesura di relazione geologico-geotecnica nell'ambito dei lavori di armamento della foce del Po di Levante per la costruzione di due molli foranei per la navigabilità di 4ª classe; Porto di Albarella (RO);
 - esecuzione di sondaggi a mare per il prelievo di campioni indisturbati per analisi fisico-chimico-batterologiche eseguite dall'ARPAV di Rovigo, Porto di Albarella (RO);
- 1997-1999 Assistente di cantiere per la Ditta S.P.G. Sacchetto Perforazioni Geotecnica di Adria (RO) per sondaggi e prove in sito nei cantieri:
- Eurovie Alta Velocità Parma
 - C.A.V. Consorzio Alta Velocità – Bologna, Modena, Reggio Emilia, Parma e Piacenza.
 - Regione Emilia Romagna: Prove CPTU e CPTE per elaborazione Carta Geologica Regionale.
 - Aquatec: Prove CPTU a Bahia Blanca (ARGENTINA).

DOCENZA, CORSI DI FORMAZIONI

- Gennaio 2011 Corso di formazione "Perforatori grande diametro" - Piano formativo Cod. 19292 Prot. 58/CC/6 del 19/01/2011 c/o Cassa Edile di Rovigo.
- Aprile-dicembre 2010 Incarico docenza (categoria B2.1) MOD. 15 e MOD. 17 Corso FSE per "Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio" Cod. intervento 2139/1/1/1963/2009 con periodo di svolgimento Aprile 2010 – Dicembre 2010 c/o Istituto IPSIA G. Marchesini di Rovigo – ore di docenza totali n. 102.
- Marzo 2010 Docenza Corso Fondartigianato denominato "Sicurezza e Ambiente nel Cantiere Navale – Tematiche Ambientali" programmato nel periodo 05/03/2010 – 09/03/2010, presso la sede di Cantiere Navale Vittoria srl di Adria (RO).
- Marzo 2009 Docenza Corso FSE denominato "Laboratorio d'impresa/La sicurezza nel comparto edile" programmato nel periodo 02/03/2009 – 31/07/2009, presso la sede Istituto Scolastico per Geometri "A. Bernini" di ROVIGO.
- Febbraio 2009 Docenza Corso Fondartigianato denominato Organizzazione aziendale e formazione sull'uso dei macchinari – 2° percorso "Tematiche Ambientali" presso la sede di Cantiere Navale Vittoria srl di Adria (RO).

DOTAZIONI INFORMATICHE E STRUMENTAZIONE

- NR. 3 PC portatili
- NR. 3 PC fissi
- NR. 1 Server
- NR. 2 stampanti laser A4/A3 a colori
- NR. 1 plotter a colori A0+
- NR. 1 telefax
- NR. 1 fotocopiatrice multifunzione a colori con scanner
- NR. 2 rilegatrici a caldo
- NR. 1 fonometro
- NR. 1 stazione per valutazione microclima
- NR. 1 penetrometro dinamico leggero "Penni 30" di Compac Srl.
- NR. 1 penetrometro statico/dinamico mod. TG63-200 Pagani Geotechnical Equipment Srl
- NR. 1 punta elettrica per prove CPTU e CPTe Tecnopenta Srl
- NR. 1 campionatori ambientali in acciaio inox \varnothing 100 mm
- NR. 1 campionatori ambientali in acciaio con fustella in pvc atossico \varnothing 44 mm per penetrometro Pagani
- NR. 1 Vibrocore con centralina idraulica con tubo campionario in acciaio \varnothing 80 mm per campionamento di sedimenti lagunari e marini
- NR. 1 freatimetro elettrico lunghezza 50 metri
- NR. 3 piezometri elettrici con datalogger per misurazioni in continuo Tecnopenta Srl
- NR. 5 piezometri elettrici con datalogger e modulo telefonico per misurazioni in continuo e trasmissione dati sul web site dedicato OTR Srl.

