

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI MARCANTONIO PAOLO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
PEC paolo.dimarcantonio@epap.sicurezza postale.it
Nazionalità
Data di nascita !

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date* Dal 2009 ad oggi
- *Tipo di impiego* Geologo libero professionista in forma singola

- *Date* Dal 2000 al 2009
- *Tipo di impiego* Geologo libero professionista in forma associata c/o Studio Associato ESA Progetti

- *Date* Dal 1990 al 2000
- *Tipo di impiego* Geologo libero professionista in forma singola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Data* Anno Accademico 1988/89
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Bologna, facoltà di Scienze MM.FF.NN, corso di laurea in Scienze Geologiche
- *Qualifica conseguita* Laurea in Scienze Geologiche
Titolo tesi: "*Rilevamento geologico della struttura di Fontecorniale, (Appennino marchigiano settentrionale)*". Relatore: prof. G.B. Vai

ULTERIORI INFORMAZIONI

- *Data* 2013-2017
Membro effettivo del Consiglio di Disciplina Territoriale dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo
- *Data* 2011
Inserito nell'"*Elenco Regionale dei tecnici professionisti specializzati nella realizzazione degli studi di Microzonazione Sismica*" - Annualità 2010, approvato con determinazione direttoriale n. 86/DR del 19 luglio 2011
- *Data* 2006-2009
Membro elettivo del Consiglio direttivo dei Geologi della Regione Abruzzo con il ruolo di Segretario
- *Data* 1991
Abilitazione alla professione di Geologo conseguita c/o l'Università degli studi di Bologna. Attualmente iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo con il n.168

PUBBLICAZIONI

- *Titolo* The Seismic Microzonation of San Gregorio Through a Multidisciplinary Approach. Seismic Amplification in a Stiff Site.
- *Autore* G. Di Giulio, S. Amoroso, D. Di Naccio, E. Falucci, S. Gori, S. Hailemikael, M. Vassallo, A. Ciampaglia, G. De Luca, A. Del Grosso, P. Di Marcantonio, K D'Onofrio, M. Porreca, D. Trotta, F. Villani and G. Milana.
- *Rif. Editoriali* *Engineering Geology for Society and Territory* – Volume 5, Springer International Publishing Switzerland, pp 1137-1141
- *Anno* 2015
- *Titolo* Manuale pratico di risposta sismica locale
- *Autore* Luca Nori, Paolo Di Marcantonio
- *Rif. Editoriali* EPC Editore, 320 pagine.
- *Anno* 2014
- *Titolo* Active normal faulting and large-scale mass wasting in urban areas: the San Gregorio village case study (L'Aquila, central Italy). Methodological insight for seismic microzonation studies.
- *Autore* S. Gori, E. Falucci, G. Di Giulio, M. Moro, M. Saroli, M. Vassallo, A. Ciampaglia, P. Di Marcantonio e D. Trotta.
- *Rif. Editoriali* G. Lorrilino et. al. (eds). *Engineering Geology for Society and Territory* – Volume 5, Springer International Publishing Switzerland,
- *Anno* 2014
- *Titolo* Effetti dell'irregolarità strutturale e dell'interazione dinamica terreno-struttura: tre casi studio
- *Autore* P. Di Marcantonio, R. Di Tommaso
- *Rif. Editoriali* *Tecniche semplificate per la stima dell'amplificazione sismica*, Aracne Editrice.
- *Anno* 2011
- *Titolo* Indirizzi per la redazione dello studio geotecnico
- *Autore* C. Vasile, P. Di Marcantonio
- *Rif. Editoriali* *Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo* www.geologiabruzzo.it
- *Anno* 2009
- *Titolo* Il sisma dell'Aquila del 6 aprile 2009: quali novità in campo geologico?
- *Autore* P. Di Marcantonio, R. Di Francesco
- *Rif. Editoriali* *Il Geologo. Trimestrale dell'Ordine dei Geologi della Toscana*
- *Anno* 2009
- *Titolo* Indirizzi per la redazione dello studio geologico
- *Autore* C. Vasile, P. Di Marcantonio
- *Rif. Editoriali* *Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo* www.geologiabruzzo.it
- *Anno* 2009

RELAZIONI PRESENTATE A CONVEGNI E CONFERENZE, DOCENZE

- *Titolo corso* Risposta Sismica Locale - Cenni di teoria e pratica delle modellazioni monodimensionali
- *Evento formativo* Corso professionalizzante di Microzonazione Sismica di 2° e 3° livello.

- Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo e Regione Abruzzo
20 maggio 2022
- *Titolo presentazione*
• *Evento formativo* Le faglie attive e capaci. Analisi delle linee guida del DPC
Trincea Paleosismologica a Scurcola Marsicana
Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo
Scurcola Marsicana, 6 luglio 2021
 - *Titolo presentazione*
• *Convegno* Microzonazione sismica di I e III livello sul territorio comunale
Vivere lavorare investire in zona sismica
Amministrazione Comunale di Castel di Ieri (AQ)
Castel di Ieri, 30 dicembre 2019
 - *Titolo corso* Modellazione numerica di risposta sismica locale; la pratica e la grammatica
• *Altre informazioni* *Ordine dei Geologi dell' Emilia-Romagna*
Bologna, 25 giugno 2018
 - *Titolo presentazione*
• *Convegno/conferenza* Rischio sismico e effetti di interazione dinamica terreno-struttura
La valorizzazione culturale-economica e la valutazione della sicurezza strutturale dei beni culturali.
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Ordine degli Architetti PPC di Teramo, Collegio dei Geometri e dei Geometri laureati di Teramo.
Teramo, Sala Polifunzionale – Provincia di Teramo, 15 dicembre 2017
 - *Titolo presentazione*
• *Convegno/conferenza* Confronti tra Risposta Sismica Locale valutata secondo le NTC 2008 (approccio analitico e semplificato) e terremoti reali
Valutazione della risposta sismica dei siti nella progettazione secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni.
Università degli studi dell'Aquila, Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.
L'Aquila, Aula Magna polo universitario, 28 settembre 2017
 - *Titolo corso* Risposta Sismica Locale
• *Altre informazioni* *Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo*
Pescara, 9, 12, 16, 19, 26 giugno 2017
 - *Titolo corso* Modellazione numerica di risposta sismica locale
• *Altre informazioni* *Moho srl, iscritta all'Elenco dei Formatori Autorizzati dal Consiglio Nazionale Geologi (cod. EFA048).*
Marghera, 27 marzo 2017, Marghera, 29 maggio 2017
 - *Titolo presentazione*
• *Convegno/conferenza* Terremoti reali e azioni sismiche di progetto – Analisi e confronti
Convivere con il sisma. Un approccio sistematico per la prevenzione e la sicurezza del territorio
Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Ordine degli Ingegneri, degli Archietti e collegio dei Geometri della Provincia dell'Aquila
Raiano, 27-28 gennaio 2017
 - *Titolo presentazione* Analisi dei dati strumentali e confronto con le Norme Tecniche per le Costruzioni
• *Convegno/conferenza* *La sequenza sismica di agosto-ottobre 2016 in Italia Centrale, aspetti geologici e sismologici*
Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Chieti, 2 dicembre 2016

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo corso</i> 	Corso di aggiornamento professionale. Analisi della risposta sismica locale con l'utilizzo del software libero Strata
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Altre informazioni</i> 	<i>Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo P. Di Marcantonio, L. Nori., Ente Scuola Edile, Chieti, 1-2 Aprile 2015</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	Depurazione delle acque reflue mediante fitodepurazione a flusso verticale
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>Percorso sulle energie alternative per una architettura sostenibile Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. Pescara, 13 aprile 2011</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	La geotermia a bassa entalpia
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>Percorso sulle energie alternative per una architettura sostenibile Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. Pescara, 13 aprile 2011</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	Effetti di Risposta Sismica Locale
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>Liceo scientifico Leonardo da Vinci. Pescara 26 aprile 2010</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	Indirizzi e criteri per la Microzonazione sismica
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>Fondamenti di rischio sismico a Chieti e provincia: storia prevenzione allerta. Chieti, 22 maggio 2009.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	Reportage da l'Aquila
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>La valutazione degli effetti di sito nella corretta progettazione antisismica. Firenze, 14 maggio 2009</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	Lineamenti geologici dell'area della Riserva Naturale "Calanchi di Atri"
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>Corso di formazione per tecnici – Recupero ambientale e tecniche di Ingegneria Naturalistica. Atri, 26 settembre 2008</i>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Titolo presentazione</i> 	Sistemazione di versanti stradali con tecniche di Ingegneria naturalistica nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Convegno/conferenza</i> 	<i>Giornate di studio ADIS, Difesa del suolo e corsi d'acqua Barisciano, 12-13 novembre 2004</i>
<p>SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE NEGLI ULTIMI ANNI</p>	
<p>RISCHIO SISMICO</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anno</i> 	In corso
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Incarico</i> 	Microzonazione Sismica di 3° livello comune di Castel di Ieri (AQ). Amministrazione comunale di Castel di Ieri (AQ).
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anno</i> 	2021
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Incarico</i> 	Studio della Faglia Attiva di Scurcola Marsicana Amministrazione comunale di Scurcola Marsicana (AQ). In RTP

- *Anno* 2020-2021
- *Incarico* Collaborazione allo studio delle Faglie Attive di Capitignano (AQ) e San Giovanni di Montereale (AQ)
Università dell'Aquila

- *Anno* In corso
- *Incarico* Microzonazione Sismica di livello 1, frazione San Gregorio del comune di l'Aquila (AQ). RTP Geologi per San Gregorio

- *Anno* 2020
- *Incarico* Microzonazione Sismica di livello 2, Comune di Casalecchio di Reno (BO). In RTP

- *Anno* 2018
- *Incarico* Modellazione numerica bidimensionale di Risposta Sismica Locale degli edifici a torre del Consiglio Regionale dell'Abruzzo, L'Aquila. In collaborazione

- *Anno* 2017-2018
- *Incarico* Microzonazione Sismica di livello 3, Comune di Montorio al Vomano, in RTP

- *Anno* 2016
- *Incarico* Microzonazione sismica di livello 1, comune di Castilenti (TE), Piano Regionale di Mitigazione del Rischio Sismico della Regione Abruzzo.

- *Anno* 2014
- *Incarico* Microzonazione sismica di livello 1, comune di Povegliano Veronese (VR). In collaborazione

- *Anno* 2012
- *Incarico* Microzonazione sismica di livello 1, comune di Castel di Ieri (AQ), Piano Regionale di Mitigazione del Rischio Sismico della Regione Abruzzo, OPCM n.3907

- *Anno* 2011
- *Incarico* Microzonazione sismica di livello 1, comune di Cocullo (AQ),

- *Anno* 2010
- *Incarico* Microzonazione sismica di livello 1, comune di Loreto Aprutino (PE)

- *Anno* 2009
- *Incarico* Collaborazione alla Microzonazione sismica di livello 1, del territorio comunale di Palena (CH)

- *Anno* 2009
- *Incarico* Collaborazione alla Microzonazione Sismica a corredo del PSC del Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO)

- *Anno* 2009
- *Incarico* Analisi di Risposta Sismica Locale per il progetto di ristrutturazione e di recupero funzionale del Complesso "Rocchetta Mattei" nel Comune di Grizzana Morandi (BO), definizione dell'Input Sismico, definizione del modello numerico bidimensionale ed elaborazioni su sezioni significative. Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna

- *Anno* 2009
- *Incarico* Analisi sismiche in campo libero e all'interno degli edifici per verifiche sismiche edifici scolastici del Comune di San Severo (FG)

- Anno 2008
- Incarico Indagini geologiche, geognostiche e sismiche per la verifica e adeguamento sismico della Scuola dell'Infanzia di Caprara, nel comune di Spoltore (PE)

- Anno 2003-2008
- Incarico Campagne di indagini di sismica passiva (microtremori) e valutazione degli effetti di sito per gli adeguamenti sismici di edifici strategici (O.P.C.M. 3274/2003 e s.m.i.) tra i quali:
 - Ospedale "Mazzini" di Teramo
 - Caserma Carabinieri di Fiamignano (RI)
 - Municipio di Fiamignano (RI)
 - Scuola elementare capoluogo di Fiamignano (RI)
 - Scuola elementare frazione Santa Lucia di Fiamignano (RI)
 - Ospedale civile di Gissi (CH)

- Anno 2004
- Incarico Relazione sismica, macro e microzonazione sismica, del tracciato interessato dall'ampliamento della S.S.17 dell'Appennino Abruzzese, tronco L'Aquila-Navelli. ANAS

- Anno 2004
- Incarico Risposta sismica locale del centro storico del Comune di Spoltore (PE) nell'ambito del progetto di consolidamento della porzione settentrionale dell'abitato

**GEOLOGIA APPLICATA
ALL'INGEGNERIA CIVILE**

- Anno 2019-in corso
- Incarico Studio geologico, sismico e di consulenza geotecnica per edifici ed aggregati edilizi danneggiati dalla sequenza sismica 2016-17 dell'Italia centrale:
 - Palazzo Simonelli, Cessapalombo (MC). In RTP con ASDEA srl e altri;
 - Edificio proprietà Di Giammarco, frazione San Cipriano di Amatrice (RI);
 - Palazzo A piazza Sagnotti, Amatrice (RI);
 - n.5 aggregati edilizi, frazione Sant'Angelo di Amatrice (RI)
 - n.2 aggregati edilizi, frazione Colli di Amatrice (RI)
 - Aggregato edilizio Piazza Roma, Posta (RI)

- Anno 2006-2022
- Incarico Relazioni geologiche e di consulenza geotecnica per numerose opere di ingegneria civile; tra i principali committenti:
 - ATER Teramo
 - TOTO costruzioni generali S.p.A.
 - CAEFER s.r.l.
 - Dream House immobiliare
 - PROGER s.p.a.
 - Pasetti Vini
 - MASCIARELLI Tenute Agricole s.r.l.
 - Jemmbuild s.r.l.
 - Amministrazione comunale di San Pio delle Camere (AQ)
 - Amministrazione comunale Spoltore (PE)
 - Amministrazione comunale di Castel di Ieri (AQ)
 - Amministrazione comunale di San Pio delle Camere (AQ)
 - Amministrazione comunale di Chieti (CH)
 - PP.OO.PP. Lazio-Abruzzo-Sardegna

- Adriatic Solar s.r.l.
- T&M Properties s.p.a.
- CIA Slow Food Italia
- Anno 2009-2019
- Incarico Studio geologico, sismico e di consulenza geotecnica per numerosi edifici danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009, tra i quali:
 - Raggruppamento aggregati edilizi della frazione di San Gregorio, l'Aquila;
 - Raggruppamento aggregati edilizi della Frazione di Tempera, l'Aquila
 - Complesso ATER "via Amiternum", l'Aquila
 - Condominio "Le More", via Marconi, l'Aquila
 - Condominio "via degli Orsini n.21", l'Aquila
 - Condominio "via Roma n.195", l'Aquila
 - Palazzo Agnifili, Piazzetta del Cardinale, l'Aquila
 - Palazzo Giglio, Piazzetta del cardinale, L'Aquila
 - Aggreg. Edilizio "via S. Amico-via della Genca", l'Aquila
 - Aggreg- edilizio "Federico II", corso Federico II, l'Aquila
 - Aggreg. Edilizio "Domus Invicta", via Rocca di Corno, l'Aquila
 - Aggreg. Edilizio "S. Antonio Pinto – Ortolani, l'Aquila
 - Palazzo Vicentini, via Persichetti, l'Aquila
- Anno 2010
- Incarico Valutazioni geologiche preliminari di n.4 aree interessate da attraversamento elettrodotto TERNA, Proger, 2010
- Anno 2009
- Incarico Studio geologico preliminare per l'inserimento di un impianto di trasformazione TERNA, in località Calcasacco, tra i comuni di Pianella e Cepagatti (PE), Proger s.p.a., 2009

PIANIFICAZIONE E GEOLOGIA AMBIENTALE

- Anno In corso
- Incarico Redazione componente geologica del Nuovo Piano Regolatore Generale del comune di Spoltore (PE). Amministrazione comunale.
- Anno 2019
- Incarico Redazione componente geologica della variante generale al Piano Regolatore Generale del comune di Torrecchia Teatina (CH). Amministrazione comunale.
- Anno 2018
- Incarico Relazione di Compatibilità Idraulica e caratterizzazione ambientale preliminare delle matrici suolo/sottosuolo e acque sotterranee per il progetto per la realizzazione di un nuovo centro raccolta rifiuti nel comune di L'Aquila. ASM L'Aquila S.p.A.
- Anno 2018
- Incarico Corretta trasposizione delle scarpate morfologiche del territorio comunale di Castilenti (TE). Amministrazione comunale
- Anno 2016-2018
- Incarico Variante generale al vigente PRG del Comune di Castilenti (TE), Studio delle invarianti di natura geologica, geomorfologica ed idrogeologica. Amministrazione comunale

- Anno 2017
 - Incarico Approfondimenti geologici, idrogeologici e caratterizzazione ambientale delle matrici suolo-acque sotterranee per il progetto di recupero RAEE ed altri rifiuti non pericolosi nel comune di L'Aquila. ACCORD PHOENIX S.p.A

- Anno 2016
 - Incarico Studio geologico e di compatibilità idraulica di un impianto fotovoltaico nel comune di Isola del Giglio (GR), Proger s.p.a.

- Anno 2016
 - Incarico Analisi di rischio sito specifica area ex zuccherificio di Chieti Scalo (CH)

- Anno 2015
 - Incarico Indagini ambientali c/o area interporto di Manoppello (PE) per la realizzazione di capannone officine e piazzali

- Anno 2013
 - Incarico Studio di compatibilità idraulica area Pozzo Sabbione nel comune di Pineto (TE), Proger s.p.a.

- Anno 2011
 - Incarico Studio geologico e di compatibilità idraulica di n.2 impianti fotovoltaici c/o centrale ENEL, comune di Castelnuovo val di Cecina (PI), Proger s.p.a.

- Anno 2011
 - Incarico Studio geologico e di compatibilità idraulica di un impianto fotovoltaico c/o centrale ENEL, comune di Castelnuovo val di Cecina (PI), Proger s.p.a.

- Anno 2011
 - Incarico Quadro ambientale componente geologica SIA per il progetto di un impianto fotovoltaico della potenza di 5990 kWp, nel comune di Petriolo (MC)

- Anno 2011
 - Incarico Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) della Variante generale al vigente P.R.G., comune di Loreto Aprutino (PE)

- Anno 2010
 - Incarico Variante generale al vigente PRG del Comune di Loreto Aprutino (PE), Studio delle invarianti di natura geologica, geomorfologica ed idrogeologica

- Anno 2010
 - Incarico Quadro ambientale componente geologica SIA del Parco Eolico denominato "Campo Bagnoregio" nel comune di Bagnoregio (VT)

- Anno 2007
 - Incarico Studio per l'adeguamento cartografico relativamente alle scarpate morfologiche ubicate sul territorio comunale di Collecervino, Amministrazione Comunale di Collecervino (PE)

**DIFESA DEL SUOLO E
INGEGNERIA
NATURALISTICA**

- Anno
- Incarico

2002-2016

Progettazione e D.L. di Impianti di Fitodepurazione per il trattamento naturale delle acque reflue, i principali:

- Toto Costruzioni Generali s.p.a., Manoppello (PE), 2015
- Febo s.p.a., Ferentino (FR), 2012
- Magazzino principale Acqua & Sapone, Città Sa. Angelo (PE), 2009
- Baker oil, Villanova di Cepagatti (PE), ESA Progetti, 2008
- Azienda Agricola "I Filari", Loreto Aprutino (PE), 2008
- Amministrazione comunale di Bovegno (BS). n. 2 Impianti a servizio delle frazioni di Ludizzo e Graticelle, ESA Progetti, 2002
- Fontecal s.p.a., Cepagatti (PE), ESA Progetti, 2002
- Rifugio Coppola, Villetta Barrea (AQ), ESA Progetti, 2002

- Anno
- Incarico

2005

Progetto dei "Lavori per la realizzazione di un sistema di protezione da dissesti di un tratto della strada di collegamento alla diga di Bomba (CH). ACEA Electrabel

ALTRE NOTIZIE

- Breve descrizione del percorso professionale

Geologo libero professionista, ha iniziato l'attività presso lo studio Viel di Bologna e successivamente, trasferitosi in Abruzzo, in forma singola, poi associata nello studio associato ESA Progetti e dal 2009 nuovamente in forma singola.

Ha sviluppato notevole esperienza come idrogeologo e nel campo della geologia e geomorfologia applicate alla pianificazione territoriale, partecipando a campagne di ricerca e valutazioni di impatto ambientale a livello regionale e nazionale.

È stato geologo rilevatore per conto della Regione Emilia Romagna con la quale ha collaborato all'inizio degli anni '90.

Negli ultimi anni si è particolarmente dedicato alle valutazioni di risposta sismica locale, alla pianificazione territoriale e allo studio delle faglie attive.

È inserito nell'Elenco Regionale dei tecnici professionisti specializzati nella realizzazione degli studi di Microzonazione Sismica - Annualità 2010, della Regione Abruzzo, approvato con determinazione direttoriale n.86/DR del 19 luglio 2011.

È attivamente impegnato nella ricostruzione post-sisma all'Aquila, anche in collaborazione con l'Amministrazione Comunale e l'INGV, e nel centro Italia a seguito della sequenza sismica 2016-17.

14 giugno 2022

dott. geol. Paolo Di Marcantonio



Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003

