

# CURRICULUM VITAE

## GIORDANO FORTUNA

### DATI ANAGRAFICI:

Nome: Giordano

Cognome: Fortuna

Indirizzo: Fermo (FM)

Data/luogo di nascita:

Codice fiscale:

Partita Iva:

Telefono:

Email: [fortunageo@libero.it](mailto:fortunageo@libero.it) PEC [giordano.fortuna@epap.sicurezzapostale.it](mailto:giordano.fortuna@epap.sicurezzapostale.it)

Nazionalità: Italiana

### FORMAZIONE SCOLASTICA:

Dal 16 Giugno 2009 iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Geologi delle Marche Sezione A Geologo Specialista N. 833

Nel Febbraio 2008 presso l'Università Politecnica delle Marche, nel Dip. F.I.M.E.T. dottorato di ricerca internazionale in "Ingegneria dei materiali delle acque e dei terreni" presentando un lavoro di tesi in Geotecnica, dal titolo "Riflessi della geologia sulle problematiche geotecniche per la costruzione di una diga in terra" a Gimigliano (Calabria).

Nel 2004 presso la provincia di Macerata conseguito attestato in "Tecnico controllo e tutela ambientale", comprendente stage di 150 ore svolto presso il comune.

Il 10 Dicembre 2003 presso l'Università degli studi di Camerino laurea conseguita in Scienze Geologiche presentando un lavoro di tesi in Geologia Strutturale sullo studio delle Inclusioni Fluide facente parte di un progetto di ricerca finanziato dal C.N.R. sul Monte Alpi (Basilicata), dal titolo "Ricostruzione dei carichi tettonici in Appennino Meridionale: l'analisi delle Inclusioni Fluide lungo la sezione Padula-Abriola come contributo alla definizione di vincoli termici" .

Luglio 1995 presso I.T.I.S. Montani di Fermo Diploma di Maturità Tecnica, Perito Industriale Capotecnico, specializzazione Meccanica "Ergon".

## **CORSI DI AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONE**

Corso APC *“Ma chi l’ha detto che le onde di Rayleigh sono retrograde? Luoghi comuni, sviste e studi congiunti in Geofisica Applicata”* organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Camerino 30 Settembre 2016

Corso APC *“Geo – escursione”* Monte Conero, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 28 Maggio 2016

Corso APC *“Progettazione Geotecnica di fondazioni superficiali”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata Commissione Strutture e Geotecnica, Macerata 29 Aprile 2016

Corso APC *“Responsabilità in materia di pericolosità e rischi geologici”* organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 11 Dicembre 2015

Corso APC *“Fluidodinamica Computazionale (CFD) Progettazione Green e Progettazione Strutturale delle piscine”* organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Fermo, Fermo 21 Ottobre 2015

Corso APC *“I rischi naturali e le risorse geologiche: dalla ricerca universitaria alla libera professione”* organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Camerino 2 Ottobre 2015

Corso APC *“Impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program versione 4.5.0 – 2014 FREEWARE) Programma di calcolo per l’analisi della stabilità dei pendii corso base”* organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Macerata 19-20 Gennaio 2015

Corso APC *“Geo – escursione”* Lago di Pilato – Monti Sibillini, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Foce di Montemonaco 12 Luglio 2014

Corso APC *“Monitoraggio di spostamenti nel sottosuolo e pressioni interstiziali sotto falda”*, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 8 Novembre 2013

Corso APC *“Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali analisi degli spettri HVSR la valutazione della risposta sismica locale”*, organizzato dal Centro studi Consiglio Nazionale dei Geologi, Fermo 10 – Ottobre 2013

Corso APC *“Terre e rocce da scavo”* nuovi aspetti metodologici e normativi alla luce del D.M.

161/2012, organizzato da Terre.it s.r.l., Piediripa 15 Febbraio 2013

Corso APC “*Microzonazione sismica e pianificazione urbanistica*”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 29 – Giugno 2012

Corso APC “*Prove geotecniche in situ – esecuzione acquisizione dati e interpretazione numerica, Liquefazione dei terreni, indagini, parametri e rischi*”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 20 Gennaio 2012

Corso APC “*Il volto di una professione che cambia*” doveri amministrativi, responsabilità tecniche, legali e culturali del geologo, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Camerino 13 Aprile 2011

Corso APC “*Il ruolo del geologo nelle commissioni edilizie, urbanistiche, paesaggistiche*”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Fermo 22 Febbraio 2011

Corso APC “*Indagini geofisiche nelle NTC 2008 dalla sismologia moderna alla moderna sismica applicata*”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 30 Settembre 2010

Corso APC “*Analisi di stabilità dei pendii in terra dalle condizioni statiche a quelle dinamiche*” parametri e verifiche secondo le norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/1/2008, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona 19 Marzo 2010

Corso di aggiornamento professionale “*Il Modello geotecnico e la Categoria di Suolo*” secondo il D.M. 14.1.2008 e circolare esplicativa, organizzato dal Geol. G. Maccarone Villa Rosa di Martinsicuro 29 – 30 Gennaio 2010

Corso APC “*Difesa del suolo e valorizzazione delle Aree Montane – Prevenzione del rischio idrogeologico e cooperazione istituzionale per un territorio fragile*”, organizzato dall’Ordine dei Geologi delle Marche, Urbino 18 Dicembre 2009

Workshop “*Dieci anni dopo il terremoto dell’Umbria – Marche: stato delle conoscenze sulla sismo genesi in Italia*”, organizzato dall’Università di Camerino 26 – 27 Giugno 2007

Corso di dottorato in ingegneria geotecnica: “*Soil plasticity: selected topic*” organizzato dal prof. Hai – Sui Yu Università di Nottingham UK, 20 – 22 Giugno 2006.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE:**

Dal 1/7/2015 ad oggi presso l'azienda SYstab s.r.l. specializzata in consolidamenti su terreni di fondazioni tramite resine espandenti e pali attivi, consulente tecnico – commerciale per le regioni Marche, Abruzzo, Umbria.

Dal 1/5/2005 al 1/6/2015 presso l'azienda Kappazeta S.p.A. specializzata in consolidamenti su terreni di fondazioni tramite resine espandenti e pali attivi, consulente tecnico – commerciale per le regioni Marche, Abruzzo, Umbria e parte dell'Emilia Romagna.

Dal Gennaio 2012 ad oggi Responsabile del Settore Geologia per la società ACALE s.r.l. Ingegneria + Architettura di Ancona.

Dal Luglio 2011 collaboratore della società ACALE s.r.l. Ingegneria + Architettura limitatamente agli aspetti geologici per ciò che concerne lavori di ricostruzione di edifici colpiti dal sisma in Abruzzo.

Dal 1/2/2011 al 1/3/2011 presso Dip. F.I.M.E.T. dell'Università Politecnica delle Marche contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa nell'ambito del progetto di ricerca su movimenti franosi di terreni argillosi sovraconsolidati. "Collaborazione all'esecuzione di prove geotecniche di laboratorio sui campioni di terreno prelevati da aree in frana, con particolare riferimento alla determinazioni delle resistenze residue su superfici di discontinuità pre-esistenti", il responsabile del progetto.

Dal 9/4/2008 al 14/4/2008 Consulente SAIPEM per la campagna di indagini geotecniche offshore per il progetto Adriatic LNG.

Durante il periodo di dottorato ho seguito varie campagne di monitoraggio con inclinometri, esecuzione di prove geotecniche di laboratorio su campioni di terreno prelevati da aree in frana, presso il Dipartimento F.I.M.E.T. dell'Università Politecnica delle Marche.

Dal 1/8/2007 al 30/9/2007 Consulente per la campagna di indagini geologiche, per l'esecuzione del nuovo percorso stradale Val d'Aso, per la Provincia di Ascoli Piceno.

Dal 1/5/2005 al 10/08/2005 presso Dip. Scienze della Terra di Camerino contratto di prestazione d'opera intellettuale occasionale, per il programma di ricerca cofin 2004 "Metodologie integrate per la ricostruzione dei carichi tettonico-sedimentari e dell'esumazione al confine calabro-lucano".

Dal 1/09/04 al 1/2/2005 tirocinante presso studio di consulenza geologica e geotecnica.

## **LAVORI ESEGUITI**

Indagine geologica su terreni di fondazione Progetto definitivo – Progetto di riparazione o intervento locale , Aprile 2018. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione , Dicembre 2017. Committente: Privato

Verifica di invarianza idraulica, Dicembre 2017. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione per ristrutturazione di un complesso rurale, Settembre 2017. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione per piano di recupero di un complesso rurale, Settembre 2017. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione, Maggio 2017. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione, Luglio 2016. Committente: Privato

Progetto per lo smaltimento, tramite sub-irrigazione, delle acque reflue di un fabbricato e calcolo dell'invarianza idraulica, Giugno 2016. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione per la progettazione di un edificio residenziale, Giugno 2016. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione, Settembre 2015. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione, Maggio 2015. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione , Novembre 2014. Committente: Privato

Collaboratore per lo studio di Microzonazione Sismica redatto per il territorio comunale , Aprile 2014 – Agosto 2014

Progetto per lo smaltimento tramite sub-irrigazione, delle acque reflue e utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione di un frantoio oleario, Maggio 2014. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione, Aprile 2014. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione , Gennaio 2014. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione , Ottobre 2013. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione per progetto di ampliamento al piano seminterrato di un edificio ex rurale adibito a civile abitazione e locali accessori pertinenziali, Settembre 2013.

Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio interessato da lesioni, Maggio 2013.

Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio interessato da lesioni, Marzo 2013.

Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio, Gennaio 2013. Committente: Privato

Progetto per lo smaltimento, tramite sub-irrigazione, delle acque reflue di un fabbricato, Novembre 2012. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio interessato da lesioni, Agosto 2012.

Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio interessato da lesioni, Luglio 2012.

Committente: Privato

Recupero dell'Ex Palazzo Marinelli per la realizzazione di n° 8 alloggi E.R.P. – comune di  
Aprile 2012. Committente: ERAP

Indagine geologica per la realizzazione di un magazzino, Novembre 2011. Committente: Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio interessato da lesioni, Settembre 2011.

Committente: Privato

Progetto per la realizzazione di un edificio residenziale bifamiliare, Agosto 2010. Committente:  
Privato

Realizzazione di un edificio di civile abitazione, Luglio 2010. Committente: Privato

#### **LAVORI ESEGUITI POST SISMA (MARCHE – LAZIO – UMBRIA)**

Indagine geologica su terreni di fondazione di un edificio colpito dagli eventi sismici verificatisi a far data 24/8/2016, , Maggio 2018. Committente Privato

Indagine geologica su terreni di fondazione per un intervento di “ristrutturazione edilizia finalizzato alla demolizione e successiva ricostruzione di un fabbricato ad accessorio dell’abitazione, con rivestimento esterno intonacato e tinteggiato similmente agli edifici vicini”, Febbraio 2018. Committente Privato

Lavori di miglioramento sismico della struttura ricettiva “Il Cortile” danni conseguenti al sisma del centro Italia 2016 – 2017, Dicembre 2017. Committente Comune di

Edificio danneggiato dal sisma nel centro Italia del 2016 riparazione con miglioramento sismico, Settembre 2017. Committente: Privato

#### **LAVORI ESEGUITI POST SISMA (ABRUZZO – EMILIA ROMAGNA)**

Indagine geologica su terreni di fondazione, Giugno 2017. Committente Privato

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 riparazione con miglioramento sismico, – Aggregato PD-I06, Febbraio 2017. Committente: Presidente Consorzio

Aggiornamento relazione geologico tecnica “Condominio EMMEDUE”, Luglio 2016. Committente:

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 riparazione con miglioramento sismico, – Aggregato PD-I14, Giugno 2016. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 Legge n° 122 del 1/8/2012 e Relative Ordinanze, progetto esecutivo “Condominio Pradelli”, Marzo 2016. Committente: Delegato

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 Legge n° 122 del 1/8/2012 e

Relative Ordinanze, progetto esecutivo "Condominio Costituente 27", Marzo 2016. Committente: Amm. di condominio pro-tempore

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 Legge n° 122 del 1/8/2012 e Relative Ordinanze, progetto esecutivo, Marzo 2016. Committente: Delegato Ing.

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 riparazione con miglioramento sismico (ED1-ED2-ED3), – Aggregato PD-I08 comune, Febbraio 2016. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009, Ricostruzione secondo OPCM 3790 E 3881, Richiesta finanziamento parti comuni e parti private Foglio 34 Part. 700 Sub. 6,7,8,9,10,11, Maggio 2015. Committenti

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 riparazione con miglioramento sismico demolizione e ricostruzione, progetto esecutivo, – Aggregato 15, Febbraio 2015. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 Legge n° 122 del 1/8/2012 e Relative Ordinanze, progetto esecutivo, Febbraio 2014. Committente: Legale Rappresentante

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto parte prima – Aggregato 1486, Settembre 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 339, 340, 342, 343, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 385, 388, 389, 390, 449, 471 – Aggregato 1326, Giugno 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo – U.M.I.1 Aggregato 1407, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo – U.M.I.2 Aggregato 1407, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 201, 202, 530 – Aggregato 1318, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 1235,

348 – Aggregato 2050, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 334, 335, 336, 338, 1327 – Aggregato 883, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333 – Aggregato 882, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.75 particella 5, 302 – Aggregato 1323, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 191, 192, 193, 194, 494 – Aggregato 1278, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 198, 199, 200, 526, 527 – Aggregato 1317, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 337 – Aggregato 1319, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 1280 – Aggregato 880, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 363, 364, 365, 366, 367 – Aggregato 1322, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 97, 98, 99, 100, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 119, 120, 121, 124 – Aggregato 884, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.65 particella 147 – Aggregato 1321, Maggio 2013. Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG. 5 particella 2282 –

Aggregato 1655, Maggio 2013. Committente: Procuratore Speciale

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.105 particella 559, subb. 1, 3, 5, 7 particella 560 subb. 6, 7 particella 384 sub. 1 – Aggregato 1097, Maggio 2013.

Committente: Presidente Consorzio

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 D.L. n° 74 del 6/6/2012 e Ord. n°86 del 6/12/2012 e s.m.i. progetto esecutivo “Condominio EMMEDUE”, Aprile 2013.

Committente: Amministratore condominiale

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 D.L. n° 74 del 6/6/2012 e Ord. n°86 del 6/12/2012 e s.m.i. progetto esecutivo “Condominio La Piazza” –, Marzo 2013.

Committente: Amministratore condominiale

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 D.L. n° 74 del 6/6/2012 e Ord. n°86 del 6/12/2012 e s.m.i. progetto esecutivo “Condominio Magnanini”, Marzo 2013.

Committente: Amministratore condominiale

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 D.L. n° 74 del 6/6/2012 e Ord. n°86 del 6/12/2012 e s.m.i. progetto esecutivo, Marzo 2013. Committente: Delegata

Edificio danneggiato dal sisma in Emilia del 20/5/2012 e 29/5/2012 Legge n° 122 del 1/8/2012 e Relative Ordinanze, progetto esecutivo, Dicembre 2012. Committente: Legale Rappresentante

Riparazione con miglioramento sismico di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.19 particella 308, 309, 944, 2238, 2408 – Aggregato 839, Ottobre 2012. Committente: Procuratore Speciale

Riparazione con miglioramento sismico di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.19 particella 256, 2235, 258, 259, 2353 – Aggregato 1884 Ottobre 2012. Committente: Procuratore Speciale

Ricostruzione secondo OPCM 3790 e 3881 di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.19 particella 941, Giugno 2012. Committente: Delegato

Ricostruzione di un edificio demolito a seguito del sisma con modifica della sagoma ed aumento delle U.I. ai sensi della L.16/2009 Piano Casa Abruzzo, ricostruzione secondo OPCM 3790 e 3881,

FG.8 particella 312 sub 10, 11, 14, 17, 18, 19, 20, 21 , Maggio 2012. Committente: Rappresentante

Interventi su parti comuni, ricostruzione secondo OPCM 3790 e 3881, di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.63 particella 1519, Maggio 2012. Committente: Delegato

Edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 ricostruzione secondo OPCM 3790 e 3881 di un progetto esecutivo FG.75 particella 364, 371, Marzo 2012. Committente:

Interventi di riparazione e miglioramento sismico di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009, FG.40 particelle 942, 943, 945, 946 e 947– Aggregato 48B, Marzo 2012. Committente: Procuratore Speciale

Interventi di riparazione e miglioramento sismico di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009, Dicembre 2011. Committente: Procuratore Speciale

Interventi di riparazione e miglioramento sismico di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009, FG.63 particella 33 subb. 1,2,3,4 e 5– Aggregato 1653, Novembre 2011. Committente: Procuratore Speciale

Interventi su parti comuni di riparazione e miglioramento OPCM 3790 di un edificio danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009 progetto esecutivo FG.19 particella 14 subb. 1 e 2, Agosto 2011. Committente:

Intervento di riparazione danni di un edificio in muratura FG. 34 mappale 700 subb. 4 e 5 danneggiato dal sisma in Abruzzo del 6/4/2009, Agosto 2011. Committente:

#### **CONOSCENZE INFORMATICHE:**

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Internet, posta elettronica, buona gestione dell'ambiente informatico. Buona conoscenza di software di disegno tecnico e di gestione di immagini, tra i quali: Autocad, Corel Draw, Illustrator, Photoshop. Buone conoscenze dei software nell'ambito, SSAP 2010 (stabilità dei versanti), Geostru Dynamic, Static, Loadcap, Slope.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo curriculum vitae ai sensi dell' Art. 13 del D.Lgs 196/2003.*

Data 04/05/2018

Firma  
Giordano Fortuna

