

**Curriculum Vitae****Dr. Geol. Di Giovanni Italo Giuseppe****Informazioni personali**

Cognome / Nome Di Giovanni Italo Giuseppe  
 Residenza - Domicilio: Indirizzo Via S. Antonio n° 5; C.A.P. 86080; Castel del Giudice (IS)  
 Luogo e Data di nascita Castel di Sangro (AQ); 26/07/1982  
 Cittadinanza Italiana  
 Tel. Ufficio - Cellulare 340.2362418  
 E-mail [digiovanni.italo@gmail.com](mailto:digiovanni.italo@gmail.com) - [digiovanni.italo@tiscali.it](mailto:digiovanni.italo@tiscali.it)

**Istruzione e formazione**

Date 2001  
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma scientifico  
 Votazione finale 68/100  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo scientifico statale T. Patini di Castel di Sangro (AQ)  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Istruzione secondaria superiore

Date 11/07/2005  
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Scienze Geologiche (classe delle lauree n°16)  
 Votazione finale 107/110  
 Elaborato finale TESI di Fisica Terrestre: Misure di rumore sismico per lo studio delle amplificazioni di sito  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Isernia dell'Università degli Studi del Molise  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea triennale in Scienze Geologiche

Date 20/12/2007  
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Geologia Applicata (classe delle lauree n°86/S)  
 Votazione finale 105/110  
 Elaborato finale TESI di Geofisica Applicata: La Paleofrana di Aulla: uno studio comparato dei modelli geologici, geomorfologici e di resistività  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena; Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR)  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Specialistica in Geologia Applicata

**Abilitazione Professionale**

Abilitazione alla Professione di Geologo, conseguita presso l'Università degli Studi di Siena nella 1° sessione dell'anno 2009.

**Curriculum accademico**

Aprile 2010

Co-Relatore della Tesi di Laurea Specialistica in Geologia Applicata di Algeri Gianpier, dal titolo: "Analisi dell'efficacia di differenti tecniche geofisiche per la caratterizzazione lito-stratigrafica di un versante in area calanchiva in Località Toiano (Palaia – PI)".

**Esperienze professionali**

Date 01/03/2004 - 01/04/2004

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio/stage universitario

Principali attività e responsabilità Utilizzo software GIS,CAD; analisi/interpretazioni di dati geologici, geofisici e geotecnici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Geoservizi s.r.l. Geologia-Ambiente-Territorio  
Campobasso (CB)

Tipo di attività o settore Geologia

Date 01/03/2008 - 30/04/2008

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio lavorativo (2 mesi)

Principali attività e responsabilità Analisi ed interpretazioni di dati geologici, geofisici e geotecnici.  
Utilizzo software geofisici WINSISM, WINDOWHOLENome e indirizzo del datore di lavoro GEOTEC S.p.A. – Via G. Barbato n°20 – c/o Zona Industriale S. Giovanni in Golfo –  
Campobasso (CB)

Tipo di attività o settore Geologia – Geofisica

Date 12/05/2008 - 31/12/2008

Lavoro o posizione ricoperti Assunzione con contratto a tempo determinato (4 mesi) + Rinnovo

Principali attività e responsabilità Mansioni di Operatore UpHole, Topografo ed Operatore DC Topografia.  
Utilizzo software topografici GEOS, VERTO e software geofisici WINSISM.Nome e indirizzo del datore di lavoro GEOTEC S.p.A. – Via G. Barbato n°20 – c/o Zona Industriale S. Giovanni in Golfo –  
Campobasso (CB)

Tipo di attività o settore Geologia – Geofisica

Date 12/06/2009 - 31/01/2010

Lavoro o posizione ricoperti Vincitore Borsa di studio - SPINNER 2013 - bando pubblicato sul BUR-ER del 13/05/2009 - Parte III n.89 - progetto cofinanziato dall'Unione Europea, dal Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali, e dalla Regione Emilia-Romagna.

Principali attività e responsabilità Collaborazione c/o il Laboratorio di Geofisica e Geofisica Applicata del CGT

Nome e indirizzo del datore di lavoro CGT – Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena  
Via Vetri Vecchi n°34 – San Giovanni Valdarno (AR)

Tipo di attività o settore Geologia – Geofisica

Date 01/02/2010 - 15/07/2010

Lavoro o posizione ricoperti Vincitore Borsa di studio-SPINNER 2013 - bando pubblicato sul BUR-ER del 13/05/2009-  
Parte III n.89-progetto cofinanziato da Unione Europea, Ministero del Lavoro, Salute e  
Politiche Sociali, e Regione Emilia-Romagna.Principali attività e responsabilità Creazione *Spin-off* dell'Università degli Studi di Ferrara: AMON-X - società che offre  
strumentazioni e servizi per i monitoraggi automatici, in particolare sull'instabilità dei  
versanti ed ambientali, con riguardo a ricerca e sviluppo di nuove tecnologie.Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Fisica – Università degli Studi di Ferrara – c/o Polo Scientifico e  
Tecnologico – Via Saragat n°1 – Ferrara (FE)

Tipo di attività o settore Geotecnica – Fisica

Date	08/08/2011 - 07/08/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Lavoro a Progetto (12 mesi); Socio Fondatore società e Membro del C.d.A.
Principali attività e responsabilità	Responsabile Marketing e Commerciale; attività di Ricerca e Sviluppo tecnologie innovative, Monitoraggio Automatico e Monitoraggio Frane.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AMON-X S.r.l. – Via del Mulinetto n°63 – Ferrara (FE)
Tipo di attività o settore	Geotecnica – Monitoraggio Ambientale – Ricerca e Sviluppo
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Analisi ed interpretazioni di dati e misure topografiche, geologiche, geotecniche e geofisiche;</p> <p>Interpretazioni da foto aeree (Fotogrammetria digitale) e foto satellitari (Telerilevamento);</p> <p>Analisi di Marketing e Mercato, Sviluppo di Rete Commerciale;</p> <p>Attività di Ricerca e Sviluppo nuove Tecnologie.</p>
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	<p>Utente specialista dei software CAD, certificazione ottenuta in data 19/07/2006: ECDL CAD con votazione di 36/40;</p> <p>Software GIS: ARCGIS;</p> <p>Software per la modellazione 2D, 3D e quella geologica: Rhinoceros, RockWorks;</p> <p>Software di Geofisica: WinSism, WinDownHole, WinMasw, SeisOpt Picker, SeisOpt Re.Mi, SeisOpt 2D, Res 2Dinv, Res 3Dinv;</p> <p>Software di telerilevamento e fotogrammetria digitale: Erdas (Leica Geosystems);</p> <p>Software di topografia: Verto, Traspunto, CartLab e Geos (Geostudio);</p> <p>Pacchetto Microsoft OFFICE;</p> <p>Sistemi Operativi Windows XP, Windows 2000, Windows Seven; Linux.</p>
Patente	B
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Eletto nel 2009 nella Lista Civica del Comune di Castel del Giudice (IS), attualmente è <b>consigliere comunale</b> con la delega all'ambiente e territorio; inoltre, svolge il ruolo di rappresentante comunale presso la Comunità Montana "Alto Molise".</p> <p>Iscritto (2011-2012) all'Associazione Nazionale dei Vigili del Fuoco in congedo, <b>Nucleo Locale di Volontariato e di Protezione Civile</b>, sezione di Castel del Giudice (IS).</p> <p><b>Corso di 1° livello per Osservatore di Calcio</b>, organizzato da Football Workshop presso Reggio Emilia (RE), volto ad offrire agli aspiranti talent scout utili strumenti tecnici e normativi. In particolare, sono stati affrontati i seguenti temi: parametri da utilizzare per la valutazione di un giovane calciatore; le regole per redigere una relazione tecnica su un calciatore e le principali norme relative ai trasferimenti nazionali ed internazionali dei calciatori minorenni.</p>
Convegni/Corsi di Formazione	<p>2000-2001: corso professionale di lingua inglese (1° livello), con frequenza settimanale, presso The Windsor School s.r.l.;</p> <p>20/11/2002: Partecipazione al convegno "GIS DAY 2002: I sistemi di informazione geografica (GIS) nella gestione e nello sviluppo dell'ambiente e del territorio" ad Isernia, c/o la sede della Facoltà di SS. MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Molise;</p> <p>27/05/2005: Partecipazione al convegno "Norme Tecniche per le Costruzioni ed Indagini per la Modellazione Geologica e Geotecnica" presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena a San Giovanni Valdarno (AR);</p> <p>14/09/2009: Vincitore Borsa di Studio (10 mesi) - SPINNER 2013 - bando pubblicato sul BUR-ER del 13/05/2009 - Parte III n.89 - progetto co-finanziato dall'Unione Europea, dal Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali, e dalla Regione Emilia-Romagna;</p> <p>23-26 /10/2009: Corso di BUSINESS PLAN, percorso per l'accrescimento delle competenze – SPINNER 2013 – consulente: Dott. Bugamelli;</p> <p>1-2 /02/2010: Corso di MODELLI ORGANIZZATIVI E SVILUPPO DELLE PMI, percorso per l'accrescimento delle competenze – SPINNER 2013 – consulente: Dott.ssa. Soldati;</p>

	<p>18–19 /02/2010: Attestato di Partecipazione al VIII Convegno AIGA dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata – Perugia (PG);</p> <p>9–16 /03/2010: Corso di QUALITA' E CERTIFICAZIONE, percorso per l'accrescimento delle competenze – SPINNER 2013 – consulente: Ing. Mataloni;</p> <p>18–20 /03/2010: Attestato di Partecipazione al II Convegno Nazionale “La Geologia come contributo alla società: quale futuro?” – Palazzo dell’Innovazione e della Conoscenza PICO – Napoli (NA);</p> <p>18–20/10/2011: Partecipazione al VI Convegno Scientifico Nazionale – “SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI” - Politecnico di Bari – Bari (BA).</p> <p>04/10/2012: Partecipazione al Convegno “Monitoraggi e Frane: il Progetto MIARIA e l’Atlante Regionale delle Frane” - Sala Auditorium del Palazzo Lombardia - Milano (MI).</p>
Publicazioni	<p>Trotta M., Aiello E., Algeri G., Colonna T., Di Giovanni I. G., Pasquini A., Analisi dell'efficacia di differenti tecniche geofisiche per la caratterizzazione lito-stratigrafica di un versante in area calanchiva. VIII Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, Perugia – 18/02/2010;</p> <p>Ferrari F., Di Giovanni I., Pedrielli F., MEMS: Prevenzione delle frane con monitoraggi inclinometrici <i>low-cost</i>. Il Convegno Nazionale dei Giovani Geologi, Napoli – 18/03/2010;</p> <p>Brogna F., Carloni A., Trotta M., Pieroni C., Di Giovanni I., Colonna T., Guastaldi E., Ricerca della sorgente di contaminazione da composti organo alogenati in un acquifero alluvionale attraverso prospezioni geoelettriche di caricabilità. Il Convegno Nazionale dei Giovani Geologi, Napoli – 19/03/2010;</p> <p>Ferrari F., Di Giovanni I., Pedrielli F., Frane sotto controllo: monitoraggi inclinometrici “low-cost” dell'evoluzione delle frane tramite sistemi microelettromecanici (MEMS). Bollettino della SIF (Società Italiana di Fisica) “Il Nuovo Saggiatore”, vol. 26/n°5-6/Anno 2010;</p> <p>Pasquini A., Colonna T., Mantovani F., Morini D., Lavorini G., Signorini S., Carmignani L., Corrias N., Di Giovanni I., Mariani S., Trotta M., Database delle sonde geotermiche applicate a pompe di calore della Regione Toscana. Rivista trimestrale dell'Ordine dei Geologi della Toscana “Il Geologo” – Anno XXI n°79 – Marzo 2010;</p> <p>Di Giovanni I., Ferrari F., Pedrielli F., LAMS: sicurezza e prevenzione nel Rischio Frane. Atti del VI Convegno Scientifico Nazionale – “SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI”- codice ISSN 2240-7952 - Politecnico di Bari, 18-19-20 Ottobre 2011.</p> <p>Di Giovanni I., Ferrari F., Pedrielli F., Sistemi WebGIS e Inventario IFFI per la Prevenzione nel Rischio Frane. Report della Rivista GEOmedia n°4, Ottobre 2012.</p>
Lavori svolti	<p>Novembre 2006: Indagini geoelettriche per la caratterizzazione dell'ammasso roccioso – Santuario della Verna - Chiusi della Verna (AR);</p> <p>Novembre 2006 - Aprile 2007: Indagini elettriche finalizzate alla ricostruzione 3D della paleofrana di Aulla attraverso l'impiego di georesistivimetri ad accoppiamento capacitivo e ad accoppiamento galvanico - Podenzana - Aulla (MS);</p> <p>Marzo 2008: Esecuzione di Down Hole: indagini di microzonazione sismica area di Bojano (CB);</p> <p>Maggio 2008 - Ottobre 2008: Cantiere "Rilievo sismico 3D: Alfonsine 3D" - Alfonsine (RA);</p> <p>Novembre 2008 - Dicembre 2008: Cantiere "Rilievo sismico 2D: Teisendorf 2D" - Germania;</p> <p>Settembre 2009: Indagini geofisiche preliminari nell'ambito della progettazione della Cassa di Espansione, Progetto Esecutivo I° stralcio - I°-II°-III° lotto in località Matassino - Figline V.no (FI);</p> <p>Indagini geofisiche preliminari nell'ambito della progettazione di un elevatore (Hotel La Loggia) in località P.le Michelangelo - Firenze (FI);</p>

Luglio 2009 - Febbraio 2010:

Integrazione di metodi sismici (onde P ed S) e metodi geoelettrici per lo studio di stabilità del versante in località Toiano - Palaia (PI);

Gennaio – Febbraio 2010:

Indagini geoelettriche per lo studio del disinquinamento delle acque sotterranee del sito industriale di Pianvallico - Scarperia (FI);

Agosto 2010 – Febbraio 2012:

Consulenza e Supporto in settore Ricerca e Sviluppo per Organismo di Ricerca, ai fini di studio di nuovi metodi e tecnologie, e individuazione dello stato dell'arte del mercato.

Settembre 2010 – Settembre 2012:

Validazione del Sistema innovativo di monitoraggio automatico per le frane "LAMS", basato su tecnologia MEMS, con i tecnici e strumentazioni della Regione Emilia-Romagna c/o il sito test in località Piagneto - Collagna (RE).

Ottobre 2011 – Ottobre 2012:

Studio Termometrico del sottosuolo per fini geotermici con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Ferrara, mediante il quale è stato possibile condurre una ricerca sulle variazioni di temperatura nel suolo in funzione della profondità, della soggiacenza della falda acquifera e delle condizioni meteorologiche.

#### Trattamento Dati Personali

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

#### Luogo e Data

FERRARA; 25 Ottobre 2012

#### FIRMA

Italo Giuseppe Di Giovanni

