

# CURRICULUM VITAE

Il Sottoscritto Giorgio De Giorgio, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità autocertifica **ai sensi degli ex artt.46 e 47 del DPR 445/2000:**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	<b>GIORGIO DE GIORGIO</b>
Indirizzo Residenza	<b>VIA GIACOSA 15 - 70028 - SANNICANDRO DI BARI (BA), ITALIA</b>
Telefono	<b>3290355371</b>
E-mail	<b>info@studiodegiorgio.net</b> <b>geologogiorgiodegiorgio@epap.sicurezzapostale.it</b>
Professione	<b>Geologo – Dottore di Ricerca</b>
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	03/04/1979 – CASTELLANA GROTTI (BA)
Indirizzo Studio Professionale	PIAZZA ALDO MORO, 10 – 70028 SANNICANDRO DI BARI
Partita IVA	06865750720

## ABILITAZIONI

Data	26 Giugno 2008
	<b>Abilitazione alla libera professione di Geologo</b> Iscritto al n.704 dell'Ordine Regionale dei Geologi della Puglia (2 Dicembre 2008)

## PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)	Gennaio 2019 – attuale
Datore di lavoro	CNR – IRPI Bari
Settore	Idrogeologia
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca - Progetto di ricerca: “Strumenti di studio, documentazione e ricerca a supporto delle politiche regionali verso i “Sustainable Development Goals” e test-focus sulla sostenibilità del geoscambio termico”
Date (da – a)	Aprile 2016 – Aprile 2018
Datore di lavoro	CNR – IRPI Bari
Settore	Idrogeologia
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca – Progetto RITMARE: Strutturazione di un geodatabase sulle caratteristiche idrogeologiche ed idrogeochimiche degli acquiferi carbonatici presenti lungo la costa del Mare Adriatico”
Date (da – a)	Maggio 2012 - attuale
Datore di lavoro	GeoMoniTek s.r.l. – Indagini geofisiche - Monitoraggio strutturale e geomeccanico Corso Trieste e Trento, 70011 Alberobello (Bari)
Settore	Geofisica Applicata
Tipo di impiego	Socio fondatore e Direttore Tecnico indagini geofisiche ed ambientali
Date (da – a)	Febbraio 2014 - Aprile 2014
Datore di lavoro	Universus - Csei Consorzio Universitario per la Formazione e l'innovazione
Settore	Geologia Ambientale

Tipo di impiego	Rilevamento dei Geositi e delle emergenze geologiche presenti in Puglia
Date (da – a)	Settembre 2013 - Febbraio 2014
Datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - Politecnico di Bari
Settore	Geologia - Geotermia
Tipo di impiego	Analisi geologico-stratigrafica dei pozzi profondi della Puglia e valutazione della loro resa termica
Date (da – a)	19 dicembre 2011 - 19 marzo 2012; 26 aprile 2012 - 26 agosto 2012; 21 settembre 2012 - 21 gennaio 2013
Datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali – Via Orabona 4, 70125 Bari
Settore	Progetto di Microzonazione sismica di I livello dei seguenti comuni: Barletta, Trani, Andria, Bisceglie, Corato, Canosa di Puglia, Ruvo di Puglia, Terlizzi, Spinazzola, Poggiorsini, Altamura, Gravina di Puglia, Minervino Murge, Laterza, Ginosa, Castellaneta, Mottola, Massafra, Palagiano e Palagianello
Tipo di impiego	Responsabile informatico del Progetto per il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali. Realizzazione della cartografia geolitologica di primo livello propedeutica per la realizzazione delle Carte delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Date (da – a)	29 Ottobre 2010 - 29 Gennaio 2011 4 giugno 2011 – 4 settembre 2011
Datore di lavoro	Dipartimento di Geologia e Geofisica – Via Orabona 4, 70125 Bari
Settore	Progetto di Microzonazione sismica di I livello dei comuni della Provincia di Foggia
Tipo di impiego	Validazione della cartografia geolitologica per il progetto di Microzonazione sismica di I livello
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione, controllo e validazione della cartografia geologica informatizzata dei 61 comuni della provincia di Foggia inseriti nel progetto di Microzonazione sismica; Informatizzazione in ambiente ArcGis delle cartografie. Informatizzazione delle indagini.
Date (da – a)	23 Aprile 2010 - 23 Luglio 2010
Datore di lavoro	Dipartimento di Geologia e Geofisica – Via Orabona 4, 70125 Bari
Settore	Progetto di Microzonazione sismica di I livello dei comuni della Provincia di Foggia
Tipo di impiego	Geologo rilevatore
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di I livello dei comuni di San Severo, Apricena, Poggio Imperiale, Carapelle e Trinitapoli della provincia di Foggia, finalizzata alla predisposizione dei Piani Urbanistici Generali ed alla Pianificazione Territoriale. Produzione delle seguenti cartografie per ogni comune: Carta delle indagini; Carta geolitologica; Sezioni. Informatizzazione in ambiente ArcGis delle cartografie. Informatizzazione delle indagini reperite.
Date (da – a)	27 Marzo 2006 - 30 Settembre 2008
Datore di lavoro	Studio SNAT – Senise (PZ)
Settore	Geologia Applicata
Tipo di impiego	“Collegamento mediano Murgia-Pollino”. Progetto preliminare e definitivo.
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta Geologica-geomorfologica in scala 1:10000;</li> <li>• Carta idrogeologica in scala 1:10000;</li> <li>• Carta della vulnerabilità degli acquiferi in scala 1:10000;</li> <li>• Carta Geologica in scala 1:5000;</li> <li>• Carta Geomorfologica in scala 1:5000;</li> <li>• Carta Idrogeologica in scala 1:5000;</li> <li>• Sezioni geologiche longitudinali;</li> <li>• N.28 sezioni geologiche trasversali al tracciato in scala 1:2000;</li> </ul>

- DTM

Date (da – a)	01 Luglio 2006 - 21 Novembre 2008
Datore di lavoro	Dipartimento di Geologia e Geofisica, via Orabona, 4 - 70125 Bari
Settore	Programma di iniziativa comunitaria Interregg III A Italia - Albania. Progetto "WetSys B - Aree umide"
Tipo di impiego	Geologo
Principali mansioni e responsabilità	Geologia Ambientale e Applicata, Pianificazione territoriale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevamento geologico e geologico-tecnico delle aree umide costiere ricadenti nei territori comunali di Ugento, Salve, Gallipoli, Porto Cesareo, Trani e Barletta.</li> <li>• Censimento pozzi con acquisizione della loro ubicazione con GPS differenziale;</li> <li>• Predisposizione della rete di monitoraggio nell'area del Parco Regionale di Ugento;</li> <li>• Monitoraggio mensile del livello statico, della conducibilità elettrica e della temperatura condotta nei pozzi;</li> <li>• Carte geologiche in scala 1:5000 – Relazione tecnica</li> <li>• Sezioni geologiche – Relazione tecnica</li> <li>• Carte geomorfologiche in scala 1:5000– Relazione tecnica</li> <li>• Carte pedologiche in scala 1:5000 – Relazione tecnica</li> <li>• Carte idrogeologiche in scala 1:5000 – Relazione tecnica</li> </ul>
Date (da – a)	01 Luglio 2008 - 15 Settembre 2008
Datore di lavoro	LYNX Natura e Ambiente s.r.l., via Britannia, 36 – 00183 Roma
Settore	Ambiente e territorio
Principali mansioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotosimulazioni del Collegamento mediano Murgia-Pollino composte da n.9 tavole informatizzate.</li> </ul>
Date (da – a)	16 Gennaio 2007 - 16 Giugno 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof.sa Luisa Sabato - Dipartimento di Geologia e Geofisica, via Orabona, 4 - 70125 Bari – Responsabile scientifico del Progetto CARG – Bari, relativo all'aggiornamento del F° 438 BARI 1:50000 della Carta Geologica d'Italia
Settore	Rilevamento geologico
Tipo di impiego	Geologo rilevatore
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevamento geologico in scala 1:10000 e 1:25000 di un area estesa 50 kmq ricadente nelle tavolette IGM 1:25000 “Bitonto”, “Molfetta” e “S.Spirito”;</li> <li>• Realizzazione di n.15 log (spessore complessivo circa 200 m) stratigrafici e descrizione sedimentologico-stratigrafica;</li> <li>• Informatizzazione di n.185 campioni prelevati in campagna nella banca dati del Progetto CARG.</li> </ul>

## LAVORI PRINCIPALI

Vedi elenco allegato

## INCARICHI

### Periodo: giugno 2018 – in corso

Monitoraggio del Piano Attuativo del Piano Regionale dei trasporti (PA PRT 2015-2019) - Servizio tecnico specialistico relativo alla valutazione, catalogazione, gestione ed interpolazione di dati ambientali e territoriali a supporto delle valutazioni ambientali di piani e programmi, nell'ambito del monitoraggio del PA PTR 2015-2019

**Ente Committente: Agenzia Regionale Strategica per lo sviluppo ecosostenibile del Territorio ASSET – Regione Puglia**

### Periodo: luglio 2015 – ottobre 2015

Assistenza tecnica specialistica geologica per la realizzazione del Progetto di realizzazione di un campo prove geotecnico finalizzato agli interventi di bonifica dell'area PIP del Comune di Statte - TA

**Ente Committente: Comune di Statte - Ufficio Ambiente**

### Periodo: luglio 2015 – novembre 2015

Assistenza tecnica specialistica geologica i lavori di realizzazione di impianti di

climatizzazione geotermica presso le sedi degli uffici Regionali a Bari (via Corigliano), Taranto (via Tirrenia) e Lecce (Viale Aldo Moro).

**Ente Committente: Regione Puglia**

**Periodo: Giugno 2014 - Ottobre 2014**

Assistenza tecnica specialistica geologica per la realizzazione di un impianto pilota di climatizzazione geotermica presso l'immobile "Masseria Le Cesine" - Vernole - LE

**Ente Committente: Regione Puglia**

**Periodo: Marzo 2014 - Maggio 2014**

Indagini geofisiche integrative per la modellazione geologica dei terreni presenti nella Zona PIP del Comune di Statte - TA

**Ente Committente: Comune di Statte - Ufficio Ambiente**

**Periodo: ottobre 2013-febbraio 2014**

Direzione Lavori per il Progetto "Piano della caratterizzazione della falda profonda della zona PIP del Comune di Statte"

**Ente Committente: Comune di Statte - Ufficio Ambiente**

**Periodo: Settembre 2012 - Marzo 2013.**

Supporto Tecnico al Direttore dei Lavori, Ing. A. Mercurio - AP Servizio Demanio e Patrimonio Ufficio Attività tecniche ed estimative della Regione Puglia, per i lavori di realizzazione dell'impianto geotermico del Palazzo sede dell'Ass. all'Agricoltura.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE SU  
RIVISTA PEER REVIEW**

- Zuffianò L.E., Limoni P.P., De Giorgio G., Polemio M., 2018. Data to clarify the landfill role in the case of groundwater quality degradation (Southern Italy). Data in Brief, Volume 20, Pages 1489-1499, ISSN: 2352-3409. doi: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.08.201>
- Zuffianò L.E., Polemio M., Laviano R., De Giorgio G., Pallara M., Limoni P.P., Santaloia F. 2018. Sulphuric acid geofluid contribution on thermal carbonate coastal springs (Italy). Environmental Earth Sciences, in press, DOI: 10.1007/s12665-018-7688-8
- Cossu R., Zuffianò L.E., Limoni P.P., De Giorgio G., Pizzardini P., Miano T., Mondelli D., Garavaglia R., Carella C., Polemio M. 2018. How can the role of leachate on nitrate concentration and groundwater quality be clarified? An approach for landfills in operation (Southern Italy). Waste Management 77, 156–165.
- Giorgio De Giorgio, Michele Chieco, Livia Emanuela Zuffianò, Pier Paolo Limoni, Andrea Sottani, Roberto Pedron, Luca Vettorello, Luisa Stellato, Brunella Di Rienzo and Maurizio Polemio (2018) - The Compatibility of Geothermal Power Plants with Groundwater Dependent Ecosystems: The Case of the Cesine Wetland (Southern Italy). Sustainability 2018, 10(2), 303; doi:10.3390/su10020303
- Spalluto L., Caffau M. & De Giorgio G. (2008) – The upper Albian-lower Cenomanian inner shelf carbonate succession of the Calcare di Bari Fm. from the Murge area (Apulia, southern Italy): lithostratigraphy, biostratigraphy and facies analysis. Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 2, 181-186

**ABSTRACT SU RIVISTA  
PEER REVIEW**

- De Giorgio G., Santaloia F., Zuffianò L.E., Basso A., Dragone V., Polemio M., 2016. Degradation of coastal aquifers of the Adriatic and Ionian Sea: the framework of knowledge. 88° Congresso SGI, Napoli 2016. In Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40.

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE SU ATTI DI  
CONVEGNO**

- Musicco G., Chieco M., De Giorgio G., Dragone V., Limoni P.P., Romanazzi A., Zuffianò L.E., Polemio M., 2019 - Sustainable development goals, natural risks and best practices for low enthalpy geothermal systems: apulian experiences. XI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata (AIGAA 2019), 19-21 settembre 2019, Matera
- De Giorgio G., Zuffianò L.E., Polemio M., 2019 - Characteristics and criticisms of main groundwater dependent apulian coastal wetlands (Southern Italy). XI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata (AIGAA 2019), 19-21 settembre 2019, Matera
- De Giorgio G., Zuffianò L.E., Polemio M., 2018. An overview of coastal Apulian

wetlands (SouthernItaly): In: 45th IAH Congress-Groundwater and life, 9-14 September 2018, Daejeon, Korea.

- Polemio M., Limoni P.P., De Giorgio G., Zuffianò L.E. 2018. Hydrogeological surveys to assess the groundwater nitrate contamination and the role of landfills (Apulia, Southern Italy). In: 6° Congresso Nazionale AIGA, 27-29 Giugno 2018, Courmayeur, Italy.
- De Giorgio G., Zuffianò L.E., Polemio M. 2018. An overview of coastal Apulian wetlands (Southern Italy). In: 25th Salt Water Intrusion Meeting, 17-22 June 2018, Gdańsk, Poland.
- Cossu R., Zuffianò L.E., Limoni P.P., De Giorgio G., Pizzardini P., Miano T., Mondelli D., Garavaglia R., Carella C., Polemio M. (2017). Geochemical and hydrogeological study to identify the source of nitrate in the carbonate groundwater (Southern Italy). In: Proceedings Sardinia 2017, Sixteenth International Waste Management and Landfill Symposium. CISA, Cagliari. ISBN: 978-88-6265-010-6.
- De Giorgio G., Brencic M., Matic N., Radojevic D., Voudouris K., Zuffianò L.E., Polemio M. (2017) - A comprehensive approach to the knowledge of the coastal carbonate aquifers of Adriatic and Ionian Seas. Proceeding 44th Annual Congress of the International Association of Hydrogeologists (IAH) "Groundwater Heritage and Sustainability", Dubrovnik (Croatia), September 25th to 29th 2017. Pag. 361
- De Giorgio G., Chieco M., Zuffianò L.E., Sottani A., Pedron R., Vettorello L., Polemio M. (2017). The effects of low enthalpy geothermal system on groundwater of the Cesine wetland. Flowpath 2017 National Meeting on Hydrogeology. Cagliari 14-16 June 2017
- Polemio M., Sapiano M., Santaloia F., Basso A., Dragone V., De Giorgio G., Limoni P., Zuffianò L.E., Mangion J., Schembri M. (2017). A hydrogeological study to support the optimized management of the main sea level aquifer of the island of Malta. Flowpath 2017 National Meeting on Hydrogeology. Cagliari 14-16 June 2017
- De Giorgio G., Baldassarre G. (2009) - Il ruolo dei fattori fisici ed antropici nell'equilibrio ambientale dei bacini di bonifica del litorale di Ugento. Atti del Convegno dell'Ordine dei Geologi della Regione Puglia dal titolo: Penisola salentina: geologia e pericolosità geologiche, 12-13
- Baldassarre G., De Giorgio G., Maggiore M. (2007) - Lineamenti idrogeologici dell'area naturale protetta "Litorale di Ugento". Atti del Convegno "Environmental features and sustainable development of the albanian and apulian wetlands", 41-46. ISBN: 88-7553-061-0

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE SU  
RIVISTE DI SETTORE**

- Reina A., De Giorgio G. (2017) – La carta della potenzialità geotermica a bassa entalpia della Regione Puglia. *Geologia Tecnica & Ambientale*. n.1. 49-61. ISSN 1722 – 0025
- D. E. Bruno, S. D'Arpa, V. F. Uricchio, A. Antonicelli, G.E. Berlingiero, M. Chieco, A. Mercurio, G. De Giorgio, P. Piccinno e M. Cariglia (2014) - Progetto Legend - La filiera della geotermia a bassa entalpia in Puglia: dal caso pilota del progetto Legend in area naturale protetta alle linee di indirizzo per l'efficientamento energetico sostenibile degli edifici. Dicembre 2014. ISBN: 9788890381614
- Pieri P., Sabato L., Ricchetti G., Tropeano M., De Giorgio G., Labriola M., Lotito G., Spalluto L. & Zoppi C. (2011), Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000. Foglio 438 BARI, ISPRA, Roma.

**POSTER**

- Giorgio De Giorgio, Livia Emanuela Zuffianò, Alessia Basso, Maurizio Polemio. Geodatabase and knowledge of coastal carbonate aquifers of the Adriatic and Ionian seas. Flowpath 2017 National Meeting on Hydrogeology. Cagliari 14-16 June 2017
- Giorgio De Giorgio, Livia Emanuela Zuffianò, Maurizio Polemio. The role of the hydrogeological and anthropogenic factors on the environmental equilibrium of the Ugento wetland (Southern Italy). Flowpath 2017 National Meeting on Hydrogeology. Cagliari 14-16 June 2017
- De Giorgio G., Santaloia F., Zuffianò L.E., Basso A., Dragone V., Polemio M., 2016. Degradation of coastal aquifers of the Adriatic and Ionian Sea: the framework of knowledge. 88° Congresso SGI, Napoli 2016.

**ATTIVITA' DIDATTICA E  
SEMINARI SVOLTI**

**Attività didattica**

- Dicembre 2012 - Febbraio 2013 - Modulo di Geotermia per il Corso di Alta Formazione Professionale: "Tecnico degli impianti a basso impatto ambientale". 70 ore. Associazione Ploteus.
- A.A. 2011-2012 – Esercitazioni del corso di Geologia. L.T. del Corso di Laurea in Scienze Naturali, indirizzo Conservazione e restauro dei beni naturali (CRBN).
- A.A. 2011-2012 – Esercitazioni del corso di Geologia Tecnica. L.T. del Corso di Laurea in Scienze Geologiche
- Gennaio 2011 – Maggio 2011. Progetto PON (Programma Operativo Nazionale) – Le pietre e l'uomo. I.P.S.S. De Lilla, via Celso Ulpiani - Bari
- A.A. 2010-2011 – Esercitazioni del corso di Geologia. L.T. del Corso di Laurea in Scienze Naturali, indirizzo Conservazione e restauro dei beni naturali (CRBN).
- A.A. 2009-2010 – Esercitazioni del corso di Geologia. L.T. del Corso di Laurea in Scienze Naturali, indirizzo Conservazione e restauro dei beni naturali (CRBN).
- A.A. 2008-2009 – Esercitazioni del corso di Geologia. L.T. del Corso di Laurea in Scienze Naturali, indirizzo Conservazione e restauro dei beni naturali (CRBN).

**Convegni e Seminari**

- 20 dicembre 2016 - Sala Convegni Universus Viale Japigia, 188 – Bari  
GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA, ESPERIENZE A CONFRONTO.  
Dall'individuazione delle aree alla scelta delle soluzioni impiantistiche per gli usi diretti.
- 7-8-9 settembre 2016 – 88° Congresso della Società Geologica Italiana
- 28 novembre 2014 – Progetto Europeo IPA LEGEND - Convegno dal titolo "Geotermia a bassa entalpia, una opportunità di crescita sostenibile per la Puglia. La Lezione del caso pilota a Masseria Le Cesine", organizzato dalla Regione Puglia. Relazione dal titolo "*L'analisi del contesto geologico nella progettazione dell'impianto geotermico de "Le Cesine". Conoscenze acquisite e monitoraggio delle interazioni impianto-ambiente*".
- 19 Giugno 2009 – Convegno dal titolo "Penisola Salentina: geologia e pericolosità geologiche", organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi della Puglia. Relazione dal titolo "*Il ruolo dei fattori fisici ed antropici nell'equilibrio naturale dei bacini di bonifica del litorale di Ugento*".
- 21 Novembre 2008. Relazione conclusiva dal titolo: *La lettura delle scienze della terra nel Parco Regionale di Ugento e nei siti di progetto WET-SYS B*. Convegno di chiusura del PIC Interreg III A Italia-Albania – Gestione sostenibile del sistema delle aree umide appulo-albanesi. Progetto WET-SYS B. Ugento, Sala Convegni Salone Diocesano
- 17 Ottobre 2008. Seminario presso il Centro di Formazione per lo sviluppo sostenibile delle aree umide di Ugento dal titolo: *Aspetti geoambientali da considerare negli interventi di rinaturalizzazione delle aree umide costiere: caso di studio, il Parco Naturale Regionale "Litorale di Ugento"*.
- 29 Maggio 2008. Seminario presso il Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari dal titolo: *Le condizioni idrogeomorfologiche delle aree umide costiere nella regione pugliese*.

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

Date	3 ottobre 2019
Titolo Corso	Lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati
Ente Formazione	Coid – formazione e certificazione professionale
Materie oggetto dello studio	<b>Sicurezza</b>
Date	19-21 settembre 2019, Matera
Titolo Corso	XI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata (AIGAA 2019)
Ente Formazione	Società Geologica Italiana - AIGA
Materie oggetto dello studio	<b>Geologia Applicata</b>
Date	12-14 settembre 2018 – Pontedera (Pisa)

Titolo Corso	Geodatabase: PostgreSQL e PostGIS
Ente Formazione	Faunalia
Materie oggetto dello studio	<b>Geodatabase open source</b>
Date	29-30 Maggio 2018 - Pisa
Titolo Corso	Corso avanzato di modellistica numerica per la gestione della risorsa idrica sotterranea con FREEWAT
Ente Formazione	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
Materie oggetto dello studio	<b>Modellazione Idrogeologica</b>
Date	1-3 febbraio 2018 Chieti (18)
Titolo Corso	Corso di formazione "INTRODUZIONE AI MODELLI MATEMATICI DI FLUSSO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL CODICE DI CALCOLO MODFLOW"
Ente Formazione	Ordine dei Geologi dell'Abruzzo
Materie oggetto dello studio	<b>Modellazione Idrogeologica</b>
Date	4-5 luglio 2017 Napoli
Titolo Corso	Corso di formazione "Gestione della risorsa idrica con la piattaforma integrata in QGIS FREEWAT"
Ente Formazione	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
Materie oggetto dello studio	<b>Modellazione Idrogeologica</b>
Date	14-15-16 giugno 2017 Cagliari (14)
Titolo Corso	Flowpath 2017 National Meeting on Hydrogeology
Ente Formazione	IAH – International Association of Hydrogeologist
Materie oggetto dello studio	<b>Idrogeologia</b>
Date	13-14 ottobre 2016 Noci
Titolo Corso	CORSO APPLICATIVO DI MODELLISTICA IDROLOGICA ED IDRAULICA HEC-RAS 2 D
Ente Formazione	Ente Privato
Materie oggetto dello studio	<b>Idraulica</b>
Date	7-8-9 settembre 2016 Napoli
Titolo Corso	88° Congresso della Società Geologica Italiana
Ente Formazione	Società Geologica Italiana
Materie oggetto dello studio	<b>Idrogeologia - Geologia</b>
Date	7-8-9-10 giugno 2016
Titolo Corso	Utilizzo del software GIS Open Source QGis 2.x
Ente Formazione	Ordine dei Geologi della Puglia
Materie oggetto dello studio	<b>GIS</b>
Date	11-12 dicembre 2015
Titolo Corso	CORSO APPLICATIVO DI MODELLISTICA IDROLOGICA ED IDRAULICA CON SOFTWARE OPEN-SOURCE: Modulo IDRAULICA
Ente Formazione	Ordine dei Geologi della Puglia
Materie oggetto dello studio	<b>Idraulica</b>
Date	4-5 dicembre 2015
Titolo Corso	CORSO APPLICATIVO DI MODELLISTICA IDROLOGICA ED IDRAULICA CON SOFTWARE OPEN-SOURCE: Modulo IDROLOGIA
Ente Formazione	Ordine dei Geologi della Puglia
Materie oggetto dello studio	<b>Idrologia</b>
Date	10 settembre 2015

Titolo Corso	Corso di Tomografia Elettrica 2-D e 3-D: esecuzione delle misure ed interpretazione dati tenuto dal Dr. M.H. Loke
Ente Formazione	Ordine dei Geologi del Piemonte
Materie oggetto dello studio	<b>Geofisica applicata – tomografia elettrica</b>
Date	27-28-29 marzo 2014
Titolo Corso	Corso Intensivo finalizzato alla redazione degli studi di microzonazione sismica di 1° livello di cui alle ordinanze OCDPC n.52 del 2013 - Interventi di prevenzione del rischio sismico e OPCM n.4007/2012
Ente Formazione	Ordine dei Geologi della Basilicata
Materie oggetto dello studio	<b>Microzonazione sismica</b>
Date	16-17 dicembre 2013
Titolo Corso	Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali Analisi degli spettri HVSR La valutazione della Risposta Sismica Locale
Ente Formazione	Fondazione del Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi - Roma
Materie oggetto dello studio	<b>Geofisica Applicata</b>
Date	8 Febbraio 2013 - 5 Marzo 2013
Titolo Corso	Il ruolo del geologo in Protezione Civile.
Ente Formazione	Dipartimento Protezione Civile - Consiglio Nazionale dei Geologi - Roma
Materie oggetto dello studio	<b>Protezione Civile</b>
Date	10-11 Maggio 2012
Titolo Corso	Corso Professionale La Risposta Sismica Locale
Ente Formazione	Ordine dei Geologi della Basilicata
Materie oggetto dello studio	<b>Microzonazione sismica</b>
Date	Dal 28 novembre 2011 al 14 dicembre 2011
Titolo Corso	Corso Professionale di Microzonazione sismica
Ente Formazione	Ordine dei Geologi della Basilicata
Materie oggetto dello studio	<b>Microzonazione sismica</b>
Date	Dal 25 Febbraio 2011 al 5 marzo 2011
Titolo Corso	Professional Course “Applicazioni di Geingegneria – NTC 2008” tenutosi presso il
Ente Formazione	Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR) - Università degli studi di Siena. Prof. Eros Aiello
Materie oggetto dello studio	<b>Geotecnica applicata alle NTC 2008</b>
Date	Dal 15 Gennaio 2010 al 6 febbraio 2010
Titolo Corso	Professional Course “Progettazione e installazione di geoscambiatori accoppiati a
Ente Formazione	pompe di calore” tenutosi presso il Centro di Geotecnologie di San Giovanni Valdarno (AR) - Università degli studi di Siena.
Materie oggetto dello studio	<b>Geotermia, impianti geotermici, progettazione e dimensionamento di geoscambiatori associati a pompe di calore, realizzazione impianto</b>
Date	7-11 Aprile 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro di formazione per lo sviluppo sostenibile delle aree umide – Ugento (Lecce)
Principali materie dello studio	Stage “GIS Base” tenuto dall’Ing. Nicola Maiellaro ITC-CNR, Bari <b>GIS</b>
Date	3-7 Ottobre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Professional Course: “Advanced course in Sequence Stratigraphy” tenuto dal Prof. Bilal U. Haq - Matera
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Stratigrafia Sequenziale - Analisi di bacino</b>

Date	10 Maggio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Dottorato di ricerca in Geomorfologia e dinamica ambientale XXII ciclo – Settore GEO 05 - Geologia Applicata e Idrogeologia</b>
Principali materie oggetto dello studio	Titolo della tesi di dottorato – Il ruolo dei fattori fisici, idrogeologici ed antropici nell’equilibrio ambientale dell’area umida protetta “Litorale di Ugento”
Qualifica conseguita	<b>Dottore di ricerca</b>
Date	Novembre 1998 - 25 Marzo 2006
Nome Istituto di Formazione	Dipartimento di Geologia e Geofisica - Università di Bari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Scienze Geologiche (107/110) Gli elaborati presentati nella seduta di laurea hanno avuto per oggetto le seguenti tematiche: Sedimentologia e stratigrafia dei carbonati; Rilevamento geologico. Titolo tesi: Analisi di facies, ricostruzione paleoambientale e tematica deposizionale di una successione di piattaforma carbonatica interna del Barremiano (Cretaceo inferiore) delle Murge baresi nord-occidentali. Titolo tesina: Rilevamento geologico dell’area ionica ricadente nel settore occidentale della Tav. “Masseria Gaudella” 201 III NE
Qualifica conseguita	<b>Dottore in Scienze Geologiche (Laurea quinquennale)</b>
Date	1993-1998
Nome istituto di istruzione	Liceo Scientifico “E.Maiorana” di Putignano (BA)
Qualifica conseguita	Maturità scientifica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA                      **ITALIANA**  
ALTRE LINGUA

Capacità di lettura                      **INGLESE**  
Capacità di scrittura                      Buona  
Capacità di espressione orale                      Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**  
Suite Office 2003-2010: Ottima conoscenza  
Applicativi CAD e GIS: Ottima conoscenza  
Software di modellazione geofisica - Rayfract e Res2inv: Ottima conoscenza  
Software HEC-Ras: Buona conoscenza  
Internet: Ottima conoscenza

**PATENTE O PATENTI**                      Patente B – mezzo proprio

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.  
Giugno 2020

Firma



Il Sottoscritto Giorgio De Giorgio, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità autocertifica ai sensi degli ex artt.46 e 47 del DPR 445/2000:

<b>Periodo di esecuzione e del lavoro</b>	<b>Denominazione del Progetto</b>	<b>Tipologia di incarico</b>	<b>Qualifica dell'intervento</b>	<b>Committenza</b>
Febbraio 2009	Relazione geologica "Ricerca di acque minerali nell'ambito mineraria denominata "fonte castello" nei territori di Adelfia e Casamassima	Intero	Nuova realizzazione	Castello s.r.l.
Marzo 2009	Relazione geologica e geotecnica finalizzata alla partecipazione alla gara d'appalto per la realizzazione del Metanodotto Massafra-Biccari - DN 1200 (48").	Intero	Partecipazione gara	Bonatti SPA
Luglio 2009	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Bitonto	Intero	Nuova realizzazione	GeaTecno s.r.l.
Ottobre 2009	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Castellana Grotte	Intero	Nuova realizzazione	GeaTecno s.r.l.
Gennaio - Maggio 2010	Consulenza geologica nell'ambito del progetto QUALIGOUV	Intero	Analisi ambientale	For.Rest.Med. s.r.l.
Ottobre 2010	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Andria (BAT)	Intero	Nuova realizzazione	Conti Spagnoletti Zeuli s.r.l.
Novembre 2010	Attività di scouting pozzi finalizzata all'attivazione di una rete di monitoraggio in agro di Modugno (BA)	Intero	Analisi ambientale	URS Italia SPA
Novembre 2010	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Turi (BA)	Intero	Nuova realizzazione	GeaTecno s.r.l.
Novembre 2010	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Mola di Bari (BA)	Intero	Nuova realizzazione	GeaTecno s.r.l.
Gennaio 2011	Relazione paesaggistica per la realizzazione di una serra fotovoltaica in agro di Alberobello (BA)	Intero	Analisi ambientale	Fauzzi Costruzioni s.r.l.
Febbraio 2011	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Noci (BA)	Intero	Nuova realizzazione	Fauzzi Costruzioni s.r.l.
Marzo 2011	Attività di scouting pozzi finalizzata all'attivazione di una rete di monitoraggio in agro di Modugno (BA)	Intero	Analisi ambientale	URS Italia SPA
Aprile 2011	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Turi (BA)	Intero	Nuova realizzazione	Fauzzi Costruzioni s.r.l.
Giugno 2011	Direzione lavori per le indagini geotecniche, idrologiche, idrauliche e		Progettazione	Interservice

	sismiche relative alla progettazione dell'ammodernamento ed interrimento della linea ferroviaria FAL Bari – Matera, dal km. 9+000 al km.11+000		Preliminare e definitiva	
Settembre 2011	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Triggiano (BA)	Intero	Nuova realizzazione	GeaTecno s.r.l.
Ottobre 2011	Relazioni geologiche a supporto della partecipazione al bando POI ENERGIA relativo all'efficientamento energetico di edifici pubblici	Intero	Nuova realizzazione e-Geotermia	Regione Puglia
Gennaio 2012	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Acquaviva (BA)	Intero	Nuova realizzazione	Fauzzi Costruzioni s.r.l.
Gennaio 2012	Relazione geologica e analisi sismica nell'ambito del programma PIRP di riqualificazione delle periferie. Realizzazione asilo nido.	Intero	Nuova realizzazione	Comune di Monopoli
Gennaio 2012	Relazione geomorfologica nell'ambito del programma PRUACS di riqualificazione dei centri storici	Intero	Nuova realizzazione	Comune di Monopoli
Gennaio 2012	Relazione minero-petrografica di alcuni campioni di marmi lapidei	Intero	Analisi petrografica	Edil Beton s.r.l.
Febbraio 2012	Relazione geologica e analisi sismica per la realizzazione di un complesso di edifici in agro di Alberobello (BA)	Intero	Nuova realizzazione	Giovanni Panaro SPA
Maggio 2012	Relazione geologica per la realizzazione di un impianto fotovoltaico ed un impianto a biomasse in agro di Castellaneta (TA)	Intero	Nuova realizzazione	Capanna del Sole s.r.l.
Dicembre 2012	Relazione tecnica e relazione geologica e idrogeologica per la richiesta di autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche provenienti da un piazzale di estensione maggiore di 2000 mq	Intero	Nuova realizzazione	La vigilante srl
Gennaio 2013	Relazione geologica, geotecnica, analisi sismica per il progetto esecutivo Cavaleonte, il parco multifunzionale delle cave, finalizzato al ripristino delle aree di cava abbandonate	Intero	Nuova realizzazione	Comune di Ugento
Febbraio 2013	Relazione tecnica e relazione geologica e idrogeologica per la richiesta di autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche provenienti da un piazzale di estensione maggiore di 2000 mq sito in Castellaneta provincia di Taranto	Intero	Nuova Realizzazione	Capanna del Sole srl
Settembre 2012 - Marzo 2013	Realizzazione Impianto Geotermico da 220 kWt presso la sede dell'Assessorato all'Agricoltura	Progettazione esecutiva del campo sonde geotermico	Efficientamento energetico	Regione Puglia
Aprile 2013	Intervento: inquinamento acustico lungo la linea ferroviaria bari - taranto in tratti saltuari. fornitura e posa sistemi a particolare valenza ambientale atti a ridurre	Relazione Geologica	Nuova realizzazione	Prato Engeneering

	l'inquinamento da rumore lungo linea tratta Martina Franca - Taranto. Relazione geologica			
Ottobre 2013	Direzione Lavori del progetto "Piano della caratterizzazione della falda profonda della zona PIP del Comune di Statte"	Direzione Lavori		Comune di Statte (TA)
Marzo 2014	Indagini geofisiche integrative del progetto "Piano della caratterizzazione della falda profonda della zona PIP del Comune di Statte"	Report geofisico		Comune di Statte (TA)
Aprile 2014	Progettazione dell'impianto di trattamento e smaltimento delle acque meteoriche di prima pioggia a servizio di un impianto di cogenerazione a biomasse in agro di Maglie. Relazione Geologica e analisi sismica dei terreni di fondazione	Relazione Geologica Progetto impianto acque meteoriche	Progetto Definitivo	EcobioMaglie s.r.l.
Giugno 2014	Progettazione dell'impianto di trattamento e smaltimento delle acque meteoriche di prima pioggia a servizio di un impianto di cogenerazione a biomasse in agro di Torre Santa Susanna (BR). Relazione Geologica e analisi sismica dei terreni di fondazione	Relazione Geologica Progetto impianto acque meteoriche	Progetto Definitivo	EcobioTorresant asusanna s.r.l.
Luglio 2014	Progetto di realizzazione di 6 impianti di minieolico nei comuni di Gravina in Puglia, Spinazzola, Pietramontecorvino	Relazioni geologiche e analisi sismica	Progetto Definitivo	GEATECNO s.r.l
Settembre 2014	Realizzazione impianto geotermico presso Masseria Le Cesine - Oasi Naturale Statale - Comune di Vernole (LE)	Progettazione campo sonde, Relazione geologica ed idrogeologica	Progetto esecutivo	Regione Puglia
Novembre 2014	Analisi Geostrutturale di una cava in agro di Statte (TA)	Relazione geologico-strutturale		Montanambiente spa
Apr - dic 2014	Progetto Censimento del patrimonio geologico della Regione Puglia	Individuazione di n.40 geositi ed emergenze Geologiche nella regione Puglia		UNIVERSUS
Gennaio 2015	Progetto di realizzazione impianto di recupero e trattamento acque meteoriche della Ditta NIMAR s.r.l.	Relazione tecnica Relazione geologica e idrogeologica	Progetto definitivo	NIMAR s.r.l.
Gennaio 2015	Progetto di realizzazione di un istituto Scolastico nella Città di Matera	Relazione geologica e analisi sismica	Progetto definitivo	Giovanni Panaro SPA
Febbraio 2015	Progetto di adeguamento impianto di recupero e trattamento acque meteoriche della Ditta Termofrigo	Relazione geologica e idrogeologica	Progetto esecutivo	Termofrigo s.n.c.
Marzo 2015	Progetto di realizzazione di un impianto di minieolico nel comune di Pietramontecorvino	Relazioni geologiche e analisi sismica	Progetto esecutivo	GEATECNO s.r.l
Luglio 2015	Realizzazione di una centrale termica ed elettrica	Relazione geologica e analisi sismica	Progetto esecutivo	Pezzolla Costruzioni s.r.l.
Agosto 2015	PON- Asse II "Efficienza energetica ed ottimizzazione del sistema energetico", Linea di attività 2.2 "Interventi di efficientamento energetico degli edifici e utenze energetiche pubbliche o ad uso pubblico" del Programma Operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico" 2007-2013.	Relazione geologica e analisi sismica	Progetto esecutivo	Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca (MIUR)
Agosto 2015	Progetto di realizzazione di un impianto di recupero e trattamento acque meteoriche di	Relazione geologica e idrogeologica	Progetto esecutivo	Privato

	un opificio posizionato in agro di Noci (BA)			
Agosto 2015	Supporto tecnico al RUP per il progetto "Campo prove geotecnico" della zona PIP del Comune di Statte (TA)	Supporto tecnico alle attività in sito		Comune di Statte (TA)
Dicembre 2015	Progetto di realizzazione e installazione di dispersori catodici	Relazioni geologiche e idrogeologiche	Progetto esecutivo	CoGeo
Gennaio 2016	Progetto di realizzazione della rete di smaltimento delle acque meteoriche provenienti dalle strade di servizio della zona PIP del Comune di Statte (TA) – Contrada Felicciolla	Relazione tecnica Relazione geologica e idrogeologica	Progetto definitivo	Comune di Statte (TA)
Dicembre 2016	progetto "P.I.R.P." Programma integrato di riqualificazione delle periferie sottoprogetto "Zona PEEP Piccinato – Riqualificazione Lama Pagano" – Fondi integrativi per il completamento delle urbanizzazioni in zona Lama Pagano e Melvin Jones Stralcio funzionale n. 3 "Ponte ciclopedonale su lama Pagano".	Relazione geologica e analisi sismica	Progetto esecutivo	Comune di Monopoli
Maggio 2017	Redazione di due relazioni idrogeologiche e relative pratiche per lo smaltimento delle acque meteoriche nell'ambito dell'"Appalto per la progettazione esecutiva, previa acquisizione della progettazione definitiva in sede di offerta, e per l'esecuzione dei lavori di: Realizzazione di giardino pubblico e sistemazione esterna area 167 Via Turi; Realizzazione di marciapiedi lungo Via Conversano; Sistemazione Strade Extra-Urbane".	Relazione idrogeologica Relazione tecnica Elaborati progettuali	Progetto esecutivo	Comune di Castellana Grotte
Maggio 2017	Installazione di un vano ascensore per esterni completo di incastellatura metallica con pannelli in vetro, all'ex monastero di San Benedetto per il completamento della sezione archivistico/bibliotecaria del Polo Museale di Conversano.	Relazione geologica e analisi sismica	Progetto esecutivo	Comune di Conversano
Luglio 2018	Direzione tecnica ambientale per le attività di caratterizzazione ambientale preliminare di un sito industriale nel territorio comunale di Bari	Direzione tecnica in sito	Progetto Preliminare	AECOM
Luglio 2018	Verifica di vulnerabilità sismica di edifici industriali dell'azienda SAPIO nei territori comunali di Bari e Ferrandina	Relazione geologica e analisi sismica	Progetto esecutivo	Comune di Bari Comune di Ferrandina
Settembre 2018	Progetto di monitoraggio Ambientale del Piano Attuativo dei Trasporti della Regione Puglia	Analisi ambientale		Regione Puglia ASSET
Maggio 2019	"Bonifica di aree inquinate a valere sul P.O. Puglia FESR-FSE 2014-2020. Asse VI "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali" – Azione 6.2 "Interventi per la bonifica delle aree inquinate". Piano di caratterizzazione della ex discarica RSU, in località "Caraccio", dell'importo complessivo di € 160.000,00. Conferimento incarico Relazione geologica".	Relazione geologica		Comune di Sogliano

Ottobre 2019	Indagini geofisiche lungo i dissesti presso la Galleria dell'Acquedotto Pugliese in Località "Toppo Pescione"	Consulenza Indagini geofisiche		Geoatlas s.r.l.
Maggio 2020	Redazione di elaborati specialisti per la realizzazione di n. 2 impianti fotovoltaici Utility scale in agro di Cerignola (FG)	Redazione e collaborazione alla redazione dei seguenti elaborati: Relazione Geologica; Relazione Idrogeologica; Studio Idraulico; Relazione Idraulica; Relazione Geotecnica; Relazione compatibilità geotecnica		Studio di Ingegneria Balzano
Maggio 2020	Consulenza ambientale e campagna di rilievo freaticometrico presso il sito SIN - ENI Rewind di Brindisi			AECOM
Giugno 2020	Redazione di elaborati specialisti per la realizzazione di n. 2 impianti fotovoltaici Utility scale in agro di Manfredonia (FG)	Redazione e collaborazione alla redazione dei seguenti elaborati: Relazione Geologica; Relazione Idrogeologica; Studio Idraulico; Relazione Idraulica; Relazione Geotecnica; Relazione compatibilità geotecnica		Studio di Ingegneria Balzano

Sannicandro di Bari, giugno 2020

Dott. geol. Giorgio De Giorgio

