

CURRICULUM VITAE DR DONATO SOLLITTO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SOLLITTO DONATO, PHD
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	do.sollitto@gmail.com
P.E.C.	d.sollitto@epap.sicurezzapostale.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Luogo di nascita	[REDACTED]

ISTRUZIONE

- | | |
|---|---|
| • 2002-2005 | Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" |
| • Titolo | Dottorato di Ricerca in Geomorfologia e Dinamica Ambientale (XVIII ciclo) conseguito con esame in data 20/04/2006. |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Idrogeologia applicata, con studio dal titolo "Modelli numerici per lo studio del flusso idrico sotterraneo: applicazione del codice di calcolo MODFLOW ad un settore dell'acquifero del Tavoliere di Puglia". Settore disciplinare GEO/05. |
| • Qualifica conseguita | Dottore di Ricerca |
| • 2001 | Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" |
| • Titolo | Laurea in Scienze Geologiche (V.O. – quinquennale) conseguita in data 21/12/2001, con votazione 108/110. |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Tesi di laurea in idrogeologia dal titolo "Analisi dei gradienti di temperatura nel settore sud orientale dell'acquifero del Monte Vulture". |
| • Qualifica conseguita | Dottore in Scienze Geologiche. |
| • 1994 | Liceo Scientifico Statale "L. Fazzini" di Vieste (FG) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Diploma di maturità scientifica conseguito con votazione finale 48/60. |

ABILITAZIONI ALLA PROFESSIONE

- | | |
|--|---|
| • giugno 2002 | Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Abilitazione alla professione di Geologo |
| • Qualifica conseguita | Geologo |
| • 10 Settembre 2002 | Ordine Regionale dei Geologi di Puglia |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Iscrizione con numero 558 nella categoria A (geologo senior). |
| | Iscrizione con numero 182 ES all'elenco speciale dal 2017. |

FORMAZIONE SCIENTIFICA

- 1 marzo 2012 – 28 febbraio 2013
 - Tipo di attività
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR-IRSA) – Sede di Bari
Assegno di Ricerca annuale per concorso per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca **“Progettazione della rete di monitoraggio delle acque sotterranee della Regione Puglia”** (Prot. n. 0005713 del 12/12/2011).
 Ricerche inerenti l'idrogeologia e la definizione dei corpi idrici sotterranei della Puglia, l'integrazione di metodologie per il monitoraggio, la modellizzazione e la gestione delle risorse idriche sotterranee. In particolare, gli studi per la definizione dei corpi idrici sotterranei sono stati supportati dalla ricostruzione dei caratteri idro-stratigrafici dei siti di monitoraggio attraverso l'interpretazione e l'analisi dei dati stratigrafici disponibili.
 Partecipazione in qualità di esperto al **Tavolo Tecnico della Regione Puglia per la perimetrazione e la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei della Puglia in base al D. Lgs. 30/2009.**
- 15 maggio 2010 – 31 marzo 2011
 - Tipo di attività
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- C.R.A. – Unità di Ricerca per i Sistemi Culturali degli Ambienti Caldo-Aridi di Bari (CRA – SCA)
Assegno di Ricerca per concorso dal titolo **Supporti decisionali per la conservazione e la gestione delle risorse idriche in aree vulnerabili del sud Italia (progetto AQUATER).**
 Analisi geostatistica di dati climatici ed ambientali, raccolta ed implementazione in ambiente GIS di dati territoriali finalizzata alla caratterizzazione climatica e all'utilizzo di modelli di simulazione.
- 01 Aprile 2007 – 31 marzo 2010
 - Tipo di attività
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- C.R.A. – Unità di Ricerca per i Sistemi Culturali degli Ambienti Caldo-Aridi di Bari (CRA – SCA)
Assegno di Ricerca triennale per concorso **Caratterizzazione territoriale mediante l'analisi di dati spaziali e climatologici “CLIMESCO”.**
 Analisi geostatistica di dati climatici ed ambientali, raccolta ed implementazione in ambiente GIS di dati territoriali finalizzata alla caratterizzazione climatica ed anche all'utilizzo di modelli di simulazione.
 Implementazione e analisi di dati geologici e stratigrafici finalizzata alla realizzazione di modelli geologici tri-dimensionali del sottosuolo, con applicazione ad un caso di studio in Puglia avente come oggetto una prima ricostruzione idro-stratigrafica in una porzione dell'acquifero delle Murge (Progetto Primac).
 Collaborazione scientifica con l'Università di Zagabria per lo studio della contaminazione del suolo e delle acque superficiali e sotterranee da metalli pesanti. Referente: Prof. Marija Romic.
- 01 novembre 2006 – 31 marzo 2007
 - Tipo di attività
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- C.R.A. – Unità di Ricerca per i Sistemi Culturali degli Ambienti Caldo-Aridi di Bari (CRA – SCA)
Borsa di Studio biennale per concorso dal titolo **Supporti decisionali per la conservazione e la gestione delle risorse idriche in aree vulnerabili del sud Italia (progetto AQUATER).**
 Realizzazione di un geodatabase per l'informatizzazione e l'analisi in ambiente GIS di dati geologici, stratigrafici ed ambientali, rilievi mediante strumenti geoelettrici ed elettromagnetici ed utilizzo di modelli di simulazione idrogeologica.
- 01 novembre 2002 – 31 ottobre 2005
 - Tipo di attività
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Dipartimento di Geologia e Geofisica.
Borsa di Studio triennale per concorso per il Dottorato di Ricerca in Geomorfologia e Dinamica Ambientale per la realizzazione del lavoro di tesi dal titolo titolo **“Modelli numerici per lo studio del flusso idrico sotterraneo: applicazione del codice di calcolo MODFLOW ad un settore dell'acquifero del Tavoliere di Puglia”.**
 Studio di modelli numerici per la simulazione idrogeologica applicati ad acquiferi pugliesi per la gestione ottimale delle risorse idriche sotterranee e per la simulazione della propagazione dei contaminanti in falda.
 Studio delle principali problematiche di contaminazione salina in acquiferi costieri e analisi del campo termico degli acquiferi connesso alla propagazione del calore in falda per convezione.
- 12 febbraio 2004 – 16 maggio 2004
 - Tipo di attività
- ITC – International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation. (Enschede-The Netherlands).
Corso di formazione tecnico-scientifica **“Groundwater Resources Monitoring, Evaluation and Modelling”.**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- settembre 2002 – marzo 2003
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Valutazione quantitativa delle risorse idriche e modellizzazione del flusso idrico sotterraneo; analisi della qualità delle acque in corpi idrici superficiali e sotterranei; metodi geofisici applicati alla ricerca delle risorse idriche sotterranee.

I.S.R.I.M – Istituto Superiore di Ricerca e Innovazione sui Materiali. Terni (Italy)

Corso di alta formazione per l'indagine, la bonifica e la valorizzazione dei siti contaminati.

Tecniche di analisi dello stato qualitativo delle diverse matrici ambientali di suolo e sottosuolo; redazione di piani di caratterizzazione ambientale e tecniche di messa in sicurezza e bonifica dei siti contaminati.

Tecnico esperto per l'indagine, bonifica e valorizzazione dei siti contaminati.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Short courses

- 6-7-maggio 2010
 - Planetek Bari, presso il C.R.A. – Unità di Ricerca per i Sistemi Colturali degli Ambienti Caldo-Aridi di Bari (CRA – SCA)
 - Corso formativo sul software “**ERDAS Image 2010 Basics**”
- 16-17 ottobre 2007
 - C.R.A. – Unità di Ricerca per i Sistemi Colturali degli Ambienti Caldo-Aridi di Bari (CRA – SCA)
 - Corso di formazione in “**Tecniche di rilievo topografico mediante GPS differenziale**”.
- 10-11 ottobre 2007
 - Tecnopolis Csata srl, Valenzano – Bari (Italy)
 - Corso di formazione su **L'utilizzo della tecnologia GPS della rete GNSS della Regione Puglia**”.
- 30 novembre – 1 dicembre 2004
 - Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica.
 - Corso di specializzazione in “**Rilievo fotogrammetrico tridimensionale mediante laser scanner**”.
- 10-12 settembre 2004
 - Charles University, Praga (Czech Republic)
 - Short course su **MODFLOW and MT3DMS Groundwater Flow and Contaminant Transport Modelling, with an introduction to Sensitivity Analysis, Data Assessment, Calibration and Uncertainty Evaluation**.
- 19-23 giugno 2004
 - Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica.
 - Corso di specializzazione “**Rilievo topografico mediante l'utilizzo di GPS differenziale**”.
- 17-18 giugno 2004
 - ESI Italia (Environmental Consulting and Software) e ARPAT (Agenzia Regionale di Protezione Ambientale della Toscana, Firenze (Italy).
 - Short course **Saline Intrusion and Groundwater Modelling**.
- 15-16 giugno 2004
 - ESI Italia (Environmental Consulting and Software) e ARPAT (Agenzia Regionale di Protezione Ambientale della Toscana, Firenze (Italy).
 - Short course **Getting More of Modflow and Groundwater Vistas**.
- 3-6 giugno 2003
 - ESI Italia (Environmental Consulting and Software) e ARPAT (Agenzia Regionale di Protezione Ambientale della Toscana, Firenze (Italy).
 - Short course **Simulazioni di flusso della falda e trasporto dei contaminanti**.
- 15 marzo 2003
 - Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica – ESRI Italia.
 - Corso di formazione “**Working with ArcGis 3D Analyst**”.
- 15 marzo 2003
 - Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica – ESRI Italia.
 - Corso di formazione “**Working with ArcGis Spatial Analyst**”.

- 15 marzo 2003 Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica – ESRI Italia.
• Corso di formazione “**Migrating to ArcGis 8.x**”.
- 18-21 marzo 2002 SIGEA – Società Italiana di Geologia e Ambiente – Roma (Italy)
• Corso di aggiornamento professionale “**Bonifica dei siti inquinati**”
- 25 febbraio – 1 marzo 2002 **Consorzio di Bonifica Montana del Gargano, Foggia (Italy)**
• **“Cantiere didattico di ingegneria naturalistica”**
- 13-16 settembre 2001 **Ordine dei Geologi di Puglia**
• Corso di aggiornamento professionale “**Introduzione alla valutazione di impatto ambientale: il ruolo del geologo**”

INCARICHI DI LAVORO

- da Agosto 2016 Autorità di Bacino della Puglia
- Denominazione incarico **Contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D2- Geologo**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Funzionario tecnico geologo
- Principali mansioni e responsabilità
 - Nomina quale componente nel gruppo di lavoro a supporto delle attività del **Commissario Straordinario per gli interventi di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto** (Decreto Commissariale n. 367 del 17/12/2018).
 - Responsabile per la valutazione del rischio geologico per il territorio del Comune di Lesina (FG) – (Rif. O.d.S. Prot. n. 4944 del 02/05/2018);
 - Componente supplente in seno al Comitato Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale, la Valutazione di Incidenza e la Valutazione Ambientale Strategica di cui all'art. 28, comma 2, lettera f, della L.R. n. 33/2012 della Regione Puglia – B.U.R.P. n. 167 del 21/11/2012 (Rif. O.d.S. Prot. n. 4944 del 02/05/2018);
 - Responsabile, sotto la supervisione del Dirigente Tecnico, dell'emissione dei pareri di compatibilità al Bilancio Idrico per prelievi da falda, con particolare riferimento ai territori delle province di Bari, Barletta-Andria-Trani, Brindisi, Avellino e Potenza. (Determina n. 3 del 27/01/2017).
 - Gruppo di lavoro nell'ambito della Convenzione tra Regione Puglia e Autorità di Bacino della Puglia per il “Monitoraggio quantitativo dei Corpi Idrici Sotterranei-Valutazione ed elaborazione dei dati 2016-2018”. (Determina n. 230 del 08/11/2016).
 - Progettista per il progetto di “*Installazione di piezometri per il monitoraggio dei fenomeni quali-quantitativi dei deflussi idrici sotterranei in bacini settentrionali del territorio della Regione Puglia*” nell'ambito del POR PUGLIA 2014-2020 Asse V – Azione 5.1 – Sub. 5.1.4, Intervento “Strumenti operativi per combattere gli effetti del cambiamento climatico e della desertificazione”. (Determina n. 211 del 23/11/2017).
 - Analisi di dati idrogeologici e stratigrafici per la ricostruzione del modello concettuale di alcuni settori dei principali acquiferi della Regione Puglia, nell'ambito delle attività “Strumenti operativi per combattere gli affetti del cambiamento climatico e della desertificazione”, in attuazione del Progetto “*Attività di monitoraggio e strumenti operativi per la prevenzione e gestione dei rischi*” - Programma Operativo P.O.R. Puglia 2014-2020 -Asse V-Azione 5.1.”
 - Studio dei processi di scambio idrico tra acque superficiali e acque sotterranee nelle sezioni pedemontane di alcuni bacini idrogeologici della piana alluvionale del Tavoliere, al fine di definire le condizioni di rischio ambientale e idraulico associate a processi di immagazzinamento agli argini (bank storage) in occasione di eventi di piena.

- da Febbraio 2013 – ad agosto 2016
 - Denominazione incarico
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Autorità di Bacino della Puglia

Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato di categoria D, posizione economica D1 - Geologo

Ente pubblico

Funzionario tecnico geologo

- Analisi di dati idrogeologici e stratigrafici per la ricostruzione di un modello idro-stratigrafico tri-dimensionale del sottosuolo in un'area campione del Salento meridionale, nell'ambito della convenzione "Analisi dei Processi di Desertificazione della Puglia – Irrigazione in emergenza e salinità della falda" - Programma Operativo FESR- Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Puglia 2007-2013 -Asse II- Linea di intervento 2.3 -Azione 2.3.6."
- Contributo specialistico e direzione dei lavori nell'ambito del progetto "Installazione di piezometri per il monitoraggio dei fenomeni quali-quantitativi dei deflussi idrici sotterranei in bacini settentrionali del territorio della Regione Puglia" per la progettazione e la gestione della rete di monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee in una sezione pedemontana del T. Carapellotto, svolgendo anche attività di supervisione nel corso della realizzazione di sondaggi geognostici, l'esecuzione di prove di permeabilità in sito, l'allestimento di piezometri e l'installazione di sonde piezoresistive e termiche per il monitoraggio delle acque sotterranee;
- Analisi dei dati di monitoraggio dei deflussi superficiali e sotterranei nella sezione strumentata del T. Carapellotto, caratterizzazione idrogeologica e idrostratigrafica dell'area iporeica del corso d'acqua e impostazione di un modello numerico di flusso per lo studio dei processi di scambio idrico tra acque superficiali e acque sotterranee al fine di definire le condizioni di rischio ambientale e idraulico associate a processi di immagazzinamento agli argini (bank storage) in occasione di eventi di piena.
- Aggiornamento della cartografia geologico tecnica di base per gli studi di microzonazione sismica (CGT-MS) e suo adeguamento secondo gli Standard nazionali (4b), quale attività propedeutica alla microzonazione sismica di II livello in attuazione all'OPCM n. 4007/12;
- Contributo specialistico per l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE), attraverso la definizione delle Unità Lito-stratigrafiche (ULS) e l'individuazione delle Tipologie Lito-stratigrafiche (TLS) che caratterizzano i domini geologici della Puglia da porre come base per la realizzazione degli abachi regionali di amplificazione sismica per la redazione di cartografie di microzonazione sismica di II livello in aree della Puglia centrale e meridionale

INCARICHI DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA

- 2019 - 2021
 - Denominazione incarico
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Comune di Capurso

Componente della Commissione Locale per il Paesaggio Integrata del Comune di Gravina in Puglia (Delibera di Giunta Comunale del Comune di Capurso n. 139 del 21/11/2019) per il triennio 2019 – 2021.

Ente pubblico

Consulenza tecnico-scientifica

Componente della Commissione Locale per il Paesaggio in qualità di geologo esperto di geomorfologia e idrogeologia.

- 2019 –
 - Denominazione incarico
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Provincia BAT – Barletta-Andria-Trani

Componente del Comitato Tecnico per le Materie Ambientali – Sezione Scarichi Idrici della Provincia BAT (Decreto Presidenziale n. 1 del 11/03/2019).

Ente pubblico

Consulenza tecnico-scientifica

Componente del Comitato Tecnico per le Materie Ambientali – Sezione Scarichi Idrici in qualità di Geologo esperto in idrogeologia. (n. 11 sedute)

- 2019 - 2021
 - Denominazione incarico
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Comune di Gravina in Puglia

Componente della Commissione Locale per il Paesaggio Integrata del Comune di Gravina in Puglia (Determinazione del Settore Tutela paesaggio e Lavori Pubblici del Comune di Gravina in Puglia n. 178 del 27/03/2019) per il triennio 2019 – 2021.

Ente pubblico

Consulenza tecnico-scientifica

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Componente della Commissione Locale per il Paesaggio in qualità di geologo esperto di geomorfologia e idrogeologia. (n. 15 sedute)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017 - 2019 • Denominazione incarico 	<p>Comune di Toritto</p> <p>Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio in forma associata per i Comuni di Toritto, Grumo Appula, Sannicandro di Bari, Bitritto e Binetto. (Determinazione Settore 6 – Urbanistica ed Edilizia Privata del Comune di Toritto (BA) n. 1 del 21/03/2019) per il triennio 2019 – 2021.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente della Commissione Locale per il Paesaggio in qualità di geologo esperto di geomorfologia e idrogeologia. (n. 11 sedute)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2018 - 2020 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Bitonto</p> <p>Componente della Commissione Locale per il Paesaggio Integrata del Comune di Bitonto (Deliberazione del Consiglio Comunale n. 89 del 12/07/2018) per il triennio 2018 – 2020.</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente della Commissione Locale per il Paesaggio in qualità di geologo esperto di geomorfologia e idrogeologia. (n. 16 sedute)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017 - 2020 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Brindisi</p> <p>Componente supplente della Commissione Locale per il Paesaggio Integrata del Comune di Brindisi (Determinazione Dirigenziale n. 26 del 11/07/2018) per il triennio 2018 – 2020.</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente della Commissione Locale per il Paesaggio in qualità di supplente del componente geologo esperto di geomorfologia e idrogeologia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017 - 2020 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Ruvo di Puglia</p> <p>Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Ruvo di Puglia (BA) (Determinazione Dirigenziale n. 17 del 07/03/2017).</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente della Commissione Locale per il Paesaggio, con ruolo di presidente, in qualità di geologo esperto di geomorfologia e idrogeologia. (n. 48 sedute)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016 – • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Provincia BAT – Barletta-Andria-Trani</p> <p>Componente del Comitato Tecnico per le Materie Ambientali – Sezione Scarichi Idrici della Provincia BAT (Decreto Presidenziale n. 17 del 25/03/2016).</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente del Comitato Tecnico per le Materie Ambientali – Sezione Scarichi Idrici in qualità di Geologo esperto in idrogeologia .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2015 – • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Provincia BAT – Barletta-Andria-Trani</p> <p>Componente del Comitato Tecnico per le Materie Ambientali – Sezione Scarichi Idrici della Provincia BAT (Decreto Presidenziale n. 16 del 07/05/2015).</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente del Comitato Tecnico per le Materie Ambientali – Sezione Scarichi Idrici in qualità di Geologo esperto in idrogeologia .</p>

<ul style="list-style-type: none"> • da dicembre 2014 – dicembre 2019 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Barletta</p> <p>Componente effettivo della Commissione Locale per il Rischio Idrogeomorfologico del Comune di Barletta (Determinazione Dirigenziale n. 1511 del 24/10/2014).</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente effettivo della Commissione Locale VAS del Comune di Barletta (L.R. 19/2013) in qualità di Geologo esperto in geomorfologia e idrogeologia .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • da dicembre 2014 – dicembre 2019 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Barletta</p> <p>Componente effettivo della Commissione Locale VAS del Comune di Barletta (Determinazione Dirigenziale n. 1512 del 24/10/2014).</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente effettivo della Commissione Locale VAS del Comune di Barletta (L.R. 44/2012) in qualità di Geologo esperto in geomorfologia e idrogeologia .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • da dicembre 2012 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Regione Puglia</p> <p>Commissione Regionale per il Paesaggio della Regione Puglia.</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Componente non di diritto in qualità di geologo esperto nella commissioni regionale per l'ambito territoriale delle provincie di Bari, Bat e Foggia, ai sensi dell'art.137 del Decreto legislativo 22/01/2004, n. 42.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • da gennaio 2011 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Provincia di Foggia</p> <p>Commissione locale per il Paesaggio della Provincia di Foggia.</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Valutazioni di proposte progettuali in base alla L.R. n. 20/2009 della Regione Puglia, determina dirigenziale n. 3006/7/Reg.Deter. Dal gennaio 2011.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Novembre 2014 – Aprile 2015 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale del Territorio Edile e di Chimica (Dicatech)</p> <p>Supporto specialistico nell'ambito della Convenzione stipulata con la SOGIN Società Gestione Impianti Nucleari".</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Raccolta ed analisi di dati geologici, geomorfologici, litostratigrafici, idrogeologici e geotecnici, descrizione di rapporti stratigrafici per la definizione di un modello geologico-tecnico e redazione della cartografia di riferimento per aree di particolare interesse a supporto della redazione della Carta delle Aree Potenzialmente Idonee (Cnapi) a ospitare il deposito dei rifiuti nucleari da parte di Sogin.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Settembre 2013 – giugno 2014 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale del Territorio Edile e di Chimica (Dicatech)</p> <p>Supporto specialistico nell'ambito della Convenzione stipulata con la SOGIN Società Gestione Impianti Nucleari, e finalizzata allo studio di caratterizzazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e territoriale della macroarea Italia meridionale".</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Raccolta di dati geologici e idrogeologici esistenti per la macroarea di indagine e loro informatizzazione in ambiente GIS. Analisi di dati geologici, geomorfologici, litostratigrafici, idrogeologici e geotecnici, descrizione di rapporti stratigrafici per la definizione di un modello geologico-tecnico e redazione della cartografia di riferimento per aree di particolare interesse a supporto della redazione della Carta delle Aree Potenzialmente Idonee (Cnapi) a ospitare il deposito dei rifiuti nucleari da parte di Sogin.</p>

<ul style="list-style-type: none"> ottobre 2012 – Aprile 2013 <ul style="list-style-type: none"> Denominazione incarico Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna - Bologna</p> <p>Supporto specialistico per lo "Studio della subsidenza nel territorio di Ravenna" nell'ambito del nuovo protocollo tra Regione Emilia-Romagna, Provincia e Comune di Ravenna con Eni.</p> <p>Ufficio Pubblico Regionale</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Acquisizione di dati geognostici esistenti nelle zone di interesse e popolamento del database geotecnico opportunamente realizzato; Analisi spaziale dei dati stratigrafici e geotecnici utili alla valutazione quali-quantitativa del fenomeno di subsidenza in aree costiere; Produzione di alcune mappe tematiche delle variabili significative per valutare l'entità e la distribuzione del fenomeno di subsidenza in un'area campione</p>
<ul style="list-style-type: none"> aprile 2012 – luglio 2012 <ul style="list-style-type: none"> Denominazione incarico Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Bari</p> <p>Redazione di carte geolitologiche (scala 1:5.000) informatizzate da porre a base della microzonazione sismica di I livello di alcuni centri abitati delle province di Bari, BAT e Taranto.</p> <p>Ente pubblico di ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Rilevamento geologico tecnico dei centri abitati dei comuni di Andria, Barletta e Trani, analisi di dati stratigrafici, idrogeologici e geotecnici per la redazione delle carte geologico-tecniche e delle relative note illustrative.</p>
<ul style="list-style-type: none"> dicembre 2011 – Agosto 2012 <ul style="list-style-type: none"> Denominazione incarico Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna - Bologna</p> <p>Supporto specialistico finalizzato ad analizzare e quantificare le diverse componenti che contribuiscono al fenomeno della subsidenza della fascia costiera regionale e al potenziamento del sistema Informativo della Costa.</p> <p>Ufficio Pubblico Regionale</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Acquisizione di dati di monitoraggio costiero e rilevamento morfologico mediante metodologie DGPS.</p> <p>Analisi geospaziale dei dati di monitoraggio morfologico e idrogeologico della fascia costiera emiliano-romagnola.</p> <p>Supporto alla progettazione, gestione ed implementazione del geodatabase geotecnico ed elaborazione dati; elaborazioni di mappe geostatistiche in ambiente GIS previste nel progetto "analisi delle componenti del fenomeno della subsidenza lungo la costa dell'Emilia-Romagna"</p>
<ul style="list-style-type: none"> novembre 2011 – Marzo 2012 <ul style="list-style-type: none"> Denominazione incarico Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Agristudio S.r.l. - Firenze</p> <p>Studio geologico e predisposizione dei relativi elaborati cartografici e tecnici necessari per la stesura dei Piani di Gestione dei siti "Duna e Lago di Lesina - Foce Fortore" e "Monte Sambuco" della Provincia di Foggia.</p> <p>Società aggiudicataria di appalto dalla Provincia di Foggia</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Geologo esperto in pianificazione paesaggistica e idrogeologia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Luglio 2011 – marzo 2013 <ul style="list-style-type: none"> Denominazione incarico Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Politecnico di Bari - Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (ICAR).</p> <p>Contributo specialistico per la predisposizione di quanto previsto dagli Indirizzi per la formazione del PUG sugli aspetti di natura geologica: elaborati della conoscenza, relazione geologia e relativa cartografia per il PUG di Monte Sant'Angelo.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Studio ed informatizzazione in ambiente GIS dei caratteri geologici e idrogeologici del territorio comunale di Monte Sant'Angelo (FG).</p>
<ul style="list-style-type: none"> Giugno 2011 – aprile 2012 <ul style="list-style-type: none"> Denominazione incarico Tipo di azienda o settore 	<p>I&t Servizi S.r.l. per Metropolitane Milanesi S.p.A.</p> <p>Gestione dei dati geografici nel Sistema Informativo Territoriale del Servizio Idrico Integrato della città di Milano.</p> <p>Azienda di servizi informatici</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnica – esperto senior</p> <p>Progettazione di geodatabase per l'implementazione del sistema informativo territoriale del servizio idrico integrato del Comune di Milano – Metropolitane Milanesi S.p.A..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • aprile 2010 – luglio 2010 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Geologia e Geofisica.</p> <p>Redazione di carte geolitologiche (scala 1:5.000) informatizzate da porre a base della microzonazione sismica di I livello dei centri abitati della Provincia di Foggia.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Rilevamento geologico tecnico dei centri abitati dei comuni di Andria, Barletta e Trani, analisi di dati stratigrafici, idrogeologici e geotecnici per la redazione delle carte geologico-tecniche e delle relative note illustrative..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • giugno 2009 – marzo 2011 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".</p> <p>Progetto per l'esecuzione degli adempimenti a carico di ARPA Puglia relativi all' "Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel sito di interesse nazionale di Brindisi".</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Supervisione alle attività di cantiere nel corso delle perforazioni di sondaggio, prelievo di campioni di suolo e acqua, preparazione in sito dei campioni per le analisi di laboratorio, esecuzione di prove di permeabilità in sito, analisi dei dati stratigrafici e idrogeologici, informatizzazione ed elaborazione dei dati analitici per la loro spazializzazione con tecniche geostatistiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Maggio 2009 – febbraio 2010 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Provincia di Foggia – Settore Assetto del Territorio</p> <p>Studio di fattibilità per la realizzazione del corridoio ecologico del Fiume Cervaro.</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale di supporto tecnico-scientifico</p> <p>Caratterizzazione geologica, idrogeologica e geomorfologia del bacino idrografico del Torrente Cervaro, georeferenziazione, digitalizzazione e informatizzazione dei dati geologici e territoriali in ambiente GIS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Marzo 2010 – febbraio 2011 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Regione Puglia – Settore Ecologia – Servizio gestione rifiuti e bonifiche.</p> <p>Segreteria tecnica a supporto del Responsabile dell' "Accordo di Programma per il Risanamento delle Aree Portuali del Basso Adriatico".</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale di supporto tecnico-scientifico</p> <p>Monitoraggio delle attività di caratterizzazione ambientale e delle operazioni di recupero degli ordigni bellici e nella bonifica delle aree portuali del Basso Adriatico; informatizzazione dei dati ambientali e loro gestione in ambiente GIS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • aprile 2009 – aprile 2010 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Regione Puglia – Assessorato alla trasparenza e cittadinanza attiva – Settore politiche giovanili e sport.</p> <p>Partners: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"-Dipartimento di Geologia e Geofisica; Consorzio di bonifica montana del Gargano.</p> <p>Progetto "SPRING SURV – Caratterizzazione idrodinamica e idrochimica delle sorgenti del Gargano: potenzialità di utilizzo delle acque sorgive nel territorio di Vieste (FG)" finanziato nell'ambito del programma Principi Attivi: giovani idee per una Puglia migliore.</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Referente e coordinatore del progetto</p> <p>Coordinamento dell'indagine idrogeologica e dei monitoraggi qualitativi e quantitativi delle acque sorgive e di falda idrica, rilevamento geologico e idrogeologico e per la caratterizzazione dell'area di indagine, informatizzazione e analisi dei dati monitorati al fine di valutarne le potenzialità di approvvigionamento idrico per gli usi civili e irrigui.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 29 settembre 2008 – 30 luglio 2010 	<p>Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>“Redazione della Carta Giacimentologica della Regione Puglia” – Convenzione tra il Politecnico di Bari e Servizio attività estrattive della Regione Puglia per l'aggiornamento del Piano Regionale delle attività Estrattive.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Studio geologico a scala regionale per la definizione di unità giacimentologiche; georeferenzazione e digitalizzazione della cartografia esistente e redazione di strati informativi per la redazione della carta giacimentologica; supporto alla redazione delle norme tecniche attuative del Piano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • febbraio 2006 – febbraio 2007 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Dipartimento di Geologia e Geofisica.</p> <p>POR 2000-2006 - Misura 1.3 - Azione 2b) “Monitoraggio fisico degli interventi di difesa delle coste già finanziati e realizzati” ed Azione 4) “Miglioramento delle conoscenze di base, adeguamento e ampliamento del sistema di monitoraggio del suolo, dei corpi idrici superficiali, sotterranei e costieri”.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Consulenza tecnico-scientifica</p> <p>Rilievo topografico tridimensionale delle aree costiere monitorate lungo il litorale pugliese, Rilievo topografico DGPS dei tratti di spiaggia oggetto di monitoraggio; rilievo geologico-strutturale dei tratti di costa a falesia ed implementazione in ambiente GIS dei dati ambientali rilevati nel corso del progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • novembre 2004 – agosto 2005 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comunità Montana del Gargano</p> <p>Progetto di “Censimento di Geositi nel territorio della Comunità Montana del Gargano”.</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Realizzazione di un sistema informativo con produzione di cartografia tematica (geologica, idrogeologica, geomorfologica e localizzazione dei siti censiti), realizzazione di uno schedario di geositi censiti e redazione di un rapporto tecnico esplicativo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dicembre 2002 – marzo 2003 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ecotherm S.p.A.</p> <p>Stage aziendale in qualità di tecnico Geologo</p> <p>Società privata</p> <p>Stage aziendale</p> <p>Redazione di piani di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati; esecuzione di indagini ambientali dirette e indirette, perforazioni geognostiche ambientali, campionamenti di acqua e di suolo; informatizzazione ed elaborazione dei dati geologici ed ambientali; redazione elaborati tecnici dei progetti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dal settembre 2002 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Attività di geologo libero professionista</p> <p>Studio professionale</p> <p>Libero professionista</p>

ESPERIENZE DIDATTICHE E SEMINARIALI

<ul style="list-style-type: none"> • ottobre 2000 – maggio 2001 <ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Museo di Scienze della Terra - Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Dipartimento di Geologia e Geofisica.</p> <p>Guida didattica presso il Museo di Scienze della Terra</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Contratto part-time</p> <p>Guida didattica presso il Museo di Scienze della Terra per visite didattiche agli studenti delle scuole medie e superiori.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • gennaio 2002 – giugno 2002 	<p>Istituto di Scuola Secondaria Superiore “Lorenzo Fazzini” di Vieste – Istituto Tecnico Turistico, sede distaccata di Peschici (FG)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Insegnante supplente a contratto (classe di concorso A013 chimica e tecnologie chimiche)</p> <p>Scuola pubblica Contratto t.d. Insegnante supplente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 13 gennaio 2007 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Croce Rossa Italiana Sezione Puglia, Bitonto</p> <p>Relatore del seminario dal titolo “I rischi idrogeologici in Puglia” nell’ambito dei programmi formativi della Croce Rossa Italiana Sezione Puglia</p> <p>Associazione volontaristica Relazione ad invito Relatore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Aprile – 30 Settembre 2010 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istituto Uni.Versus –, Bari</p> <p>Esperto di problematiche ambientali connesse al suolo e al sottosuolo</p> <p>Consorzio Universitario per la Formazione e l’Innovazione</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Redazione di materiale scientifico divulgativo nell’ambito del progetto “Suolo e non solo” (POR PUGLIA 2007-2013 – Asse IV-Capitale Umano)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1 ottobre 2010– 28 febbraio 2011 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istituto Uni.Versus –, Bari</p> <p>Esperto di problematiche ambientali connesse al suolo e al sottosuolo</p> <p>Consorzio Universitario per la Formazione e l’Innovazione</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Divulgatore scientifico e relatore nell’ambito del progetto “Suolo e non solo” (POR PUGLIA 2007-2013 – Asse IV-Capitale Umano)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Marzo –Maggio 2011 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istituto di Istruzione secondaria superiore I.T.C. “Vittorio Bachelet” - I.P.S.I.A. “Galileo Galilei”, Gravina in Puglia (BA)</p> <p>Docente esterno esperto in materie ambientali e paesaggistiche</p> <p>Scuola secondaria superiore</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Docente esperto nell’ambito del progetto P.O.N. Obiettivo F – Azione F2 “TERRITORIO ED ECOSISTEMA”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Giugno 2011 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale – Sezione Puglia</p> <p>Docente tutor per il corso “Geostatistica applicata all’ambiente e al territorio”</p> <p>Associazione di protezione civile e divulgazione ambientale</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Tutor nel corso delle sessioni pratiche del corso, in qualità di esperto nell’applicazione di metodologie geostatistiche univariate e multivariate.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 09/06/2011 • Denominazione incarico • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola di Speleologia di San Giovanni Rotondo (FG) - Speleo club “Sperone”, Corso Matteotti, n. 86, 71013 – San Giovanni Rotondo (FG).</p> <p>Docente esterno esperto in materie geologiche</p> <p>Scuola di Speleologia – Associazione speleologica “Lo Sperone”</p> <p>Relazione ad invito</p> <p>Lezione seminareale dal titolo “Caratteri geologici del Gargano – Elementi di geologia, carsismo e speleogenesi”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 20 – 28 settembre 2012 	<p>Summer School “Hydrogeological dynamics of coastal environments”</p>

• Denominazione incarico	Docente esterno esperto in idrogeologia e di acquisizione e analisi spaziale di dati idrogeologici.
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali – Università degli Studi di Bari Aldo Moro
• Tipo di impiego	Lezione frontale dal titolo <i>"Maps and coordinate systems, space data analysis and contouring, GPS"</i> .
• Principali mansioni e responsabilità	Docente e supporto alle esercitazioni e ai rilievi di campo.

PUBBLICAZIONI

Volumi e monografie

- Passarella G., Masciale R., **Sollitto D.**, Barca E., (2016) – *Assessment of Groundwater Balance Terms Based on the Cross-Calibration of Two Different Independent Approaches*. In book: *Emerging Issues in Groundwater Resources*, Edition: 1, Chapter: 7, Publisher: Springer International Publishing, Editors: Ali Fares, pp.159-186. DOI: 10.1007/978-3-319-32008-3_7.
- Fiore A., Gallicchio S., Giandonato P.B., Iurilli V., Mastronuzzi G., Pieri P., Sabato L., Sansò P., Selleri G., Simone O., **Sollitto D.**, Tropeano M., Valletta S., (2010) – *Il Patrimonio Geologico della Puglia. Territorio e Geositi*. pp. 160. Sigea, ottobre 2010, Bari.

Articoli su riviste con impact factor

- Passarella G., Barca E., **Sollitto D.**, Masciale R., Bruno D.E., (2016) - *Cross-Calibration of Two Independent Groundwater Balance Models and Evaluation of Unknown Terms: The Case of the Shallow Aquifer of "Tavoliere di Puglia" (South Italy)*. *Water Resources Management*, DOI: 10.1007/s11269-016-1527-z.
- De Benedetto D., Castrignanò A., **Sollitto D.**, Modugno F., Buttafuoco G., Lo Papa G., (2012) - *Integrating geophysical and geostatistical techniques to map the spatial variation of clay*. *Geoderma*, v. 171-172, pp. 53-63.
I.F.: 2.860
- Castrignanò A., Wong M.T.F., Stelluti M., De Benedetto D., **Sollitto D.**, (2012) - *Use of EMI, gamma-ray emission and GPS height as multi-sensor data for soil characterization*. *Geoderma*, v. 175-176, pp. 78-89.
I.F.: 2.860
- Guastaferro F., Castrignanò a., De Benedetto D., **Sollitto D.**, Troccoli A., Cafarelli B., (2010) – *A comparison of different algorithms for the delineation of management zones*. *Precision Agriculture Journal*, v. 11, pp. 600-620, DOI 10.1007/s11119-010-9183-4.
I.F.: 1.0
- De Benedetto D., Castrignanò A., **Sollitto D.**, Modugno F., (2010) – *Spatial relationship between clay content and geophysical data*. In press on *Clay Minerals*, v.45, n.2.
I.F.: 0.50
- Sollitto D.**, Romic M., Castrignanò A., Romic D., Bakic H., (2010) – *Assessing heavy metal contamination in soils of the Zagreb region (Northwest Croatia) using multivariate geostatistics*. *Catena*, v. 80, pp. 182-194.
I.F.: 1.874
- Castrignanò A., Costantini E., Barbetti R., **Sollitto D.** (2009) – *Accounting for extensive topographic and pedologic secondary information to improve soil mapping*. *Catena*, v. 77, pp. 28-38.
I.F.: 1.874

Articoli su riviste senza impact factor

- Pagano S.G., **Sollitto D.**, Colucci M., Prato D., Milillo F., Gentile F., (2018) – *Realizzazione di una stazione di misura in continuo della portata, del trasporto solido in sospensione e dei livelli piezometrici nel bacino del Carapellotto. Risultati del primo anno di attività*. *Idronomia Montana*, v. 35.
- Sollitto D.**, De Benedetto D., Castrignanò A., Crescimanno G., Provenzano G., Ventrella D., (2012) - *Spatial data fusion and analysis for soil characterization: a case study in a coastal basin of south-western Sicily (southern Italy)*. *Italian Journal of Agronomy*, v. 7, n. 1, pp. 19-27.
- Ventrella D., Giglio L., Charfeddine M., Lopez R., Castellini M., **Sollitto D.**, Castrignanò A., Fornaro F., (2012) - *Climate change impact on crop rotations of winter durum wheat and tomato in southern Italy: yield analysis and soil fertility*. *Italian Journal of Agronomy*, v. 5, n. 2, pp. 100-108.
- Castrignanò A., De Benedetto D., Girone G., Guastaferro F., **Sollitto D.**, (2010) – *Characterization, Delineation and Visualization of Agro-Ecozones Using Multivariate Geographical Clustering*. *Italian Journal of Agronomy*, v. 5, n. 2, pp. 121-132.
- Fiore A., Giandonato P.B., Iurilli V., Mastronuzzi G., Sabato L., Simone O., **Sollitto D.**, Valletta S., (2009) – *Il patrimonio geologico in Puglia: dall'indifferenza alla valorizzazione. Iniziativa legislativa della Regione Puglia*. *Geologia dell'Ambiente*, periodico della SIGEA. ISSN 1591-5352, (2)2009, pp. 24-31.
- Cherubini C., Reina A., **Sollitto D.**, Visicchio F., (2010) – *La Carta Giacimentologica del Piano Regionale delle Attività Estrattive*. *EngHydroEnv Geology* 2010, 14, 55-60. doi: 10.1474/EHEGeology.2011-14.0-06.0257

Atti di convegni

- Sollitto D.** & Sollitto D., (2011) – Caratterizzazione idrochimica e idrodinamica delle sorgenti carsiche nel territorio di Vieste (FG). In *Le modificazioni climatiche e i rischi naturali*. Polemio M. (Ed), ISBN 9788890508806, CNR-IRPI, Bari, 2011, pp. 29-32.
- Castrignanò, A., De Benedetto, D., Girone, G., **Sollitto, D.**, (2011) – *Studio dei caratteri idrochimici dell'acquifero carsico della Murgia mediante tecniche geostatistiche multivariate*. In *Le modificazioni climatiche e i rischi naturali*. Polemio M. (Ed), ISBN 9788890508806, CNR-IRPI, Bari, 2011, pp.33-36.
- Sollitto D.**, (2010) – Hydrogeological modelling for groundwater resources management: a case study for the industrial water supply. Atti dell'85 Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, 6-8 settembre 2010, Roma.
- Castrignanò A., Wong M.T.F., De Benedetto D., **Sollitto D.**, (2010) – How to integrate multi-sensor data for precision agriculture. Proceedings of the XVIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), Canadian Society for Bioengineering, Québec City, Canada June 13-17.
- Giglio L., Charfeddine M., Lopez R., **Sollitto D.**, Ventrella D., Rinaldi M., Castrignanò A., (2010) – Analisi spazio – temporale degli effetti dei cambiamenti climatici su frumento e pomodoro in Capitanata. Atti del "13° Convegno Nazionale di Agrometeorologia – AIAM 2010", 8-10 Giugno 2010, Bari.
- Sollitto D.**, Castrignanò A., Crescimanno G., Provengano G., Ventrella D., (2010) – Soil salinisation assessment by multivariate geostatistics in a coastal basin of south-western Sicily (south Italy). Proceedings of the "4th International Workshop on Digital Soil Mapping", 24-26 May, Rome.
- Cherubini C., Reina A., **Sollitto D.**, Visicchio F., (2010) – *La Carta Giacimentologica del Piano Regionale delle Attività Estrattive*. Atti del VIII Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, (Perugia, 18-19 febbraio 2010), pp. 41-42.
- Castrignanò A., De Benedetto D., **Sollitto D.**, Modugno F., (2009) – *Integrating geophysical and geostatistical techniques to map the spatial variation of clay*. Oral presentation, in the proceeding book of Pedometrics Conference 2009, International Conference Centre of China Agricultural University, Beijing, China, pp. 69-70.
- De Benedetto D., **Sollitto D.**, Guastaferro F., Castrignanò A., Colecchia S., - (2009) – *Delineation of Management Zones using Topographical Data and Geophysical ECa Measurements*. In proceeding book of the XXXIII CIOSTA - CIGR V Conference 2009 "Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety" Reggio Calabria, 17-19 Giugno 2009., pp. 831-835.
- Guastaferro F., Castrignanò A., De Benedetto D., **Sollitto D.**, (2009) – *Delimitazione di aree meteorologiche omogenee con il metodo Fuzzy C-means e loro visualizzazione mediante tecnica RGB*. In Italian Journal of Agrometeorology (2), Quaderno degli abstract del 12° Convegno Nazionale di Agrometeorologia, Sassari, 15-17 giugno, 2009, pp. 20-21
- Sollitto D.**, Castrignanò A., Romic M. (2009) – *Analisi geostatistica multivariata per la definizione dello stato di contaminazione del suolo*. Atti del 3° Convegno Nazionale AIGA, pp. 431-432 – Centro di Geo-Tecnologie, Università degli Studi di Siena, San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 Febbraio, 2009.
- Castrignanò A., Crescimanno G., Fiorentino C., Provenzano G., **Sollitto D.**, Ventrella D. (2008) – *An approach to assess soil salinisation in a catchment of south-western Sicily (Italy)*. In Book of Abstract of the "5th International Conference on Land Degradation", v.1, pp. 109-114. IAMB – Valenzano (BA), 18-22 settembre 2008.
- De Benedetto D., Castrignanò A., **Sollitto D.**, Campi P., Modugno F. (2008) – *Non-intrusive mapping of subsoil properties in agricultural fields with GPR and EMI*. In Proceeding book of the "1st Global workshop on High resolution digital soil sensing & mapping", 5 – 8 February 2008, Sydney – Australia.
- Castrignanò A., Fiorentino C., De Benedetto D., **Sollitto D.**, Barca E., Guastaferro F. (2007) – *Tecniche innovative di indagine dei suoli*. In Atti della 1ª Giornata di Studio del Progetto Aquater, pp. 33-53, CRA-SCA, Bari, 31 ottobre 2007.
- Castrignanò A., Bragato G., Fiorentino C., **Sollitto D.** (2007) – *A Non-Parametric Algorithm of Classification Applied to Augering Data from a Detailed Soil Survey*. Proceedings book "Pedometrics 2007 – Biannual Conference of Commission 1.5 Pedometrics, division 1, of the International Union of Soil Sciences (IUSS)", August 27-30 2007, Tübingen – Germany.
- Castrignanò, A., Raimondi S., Fiorentino, C., **Sollitto, D.** (2007) - *Delineation of vine fields using geostatistical indicator approach*. 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation (ESSC), 26-29 giugno 2007, Palermo – Italy, Proceedings Book, in printing.
- Paglionico A. & **Sollitto D.** (2006) – *Abandoned quarries in Apulia region: the case history of the Trani mining district*, Proceedings book Convegno «Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area mediterranea», 25-27 settembre 2006, Canosa di Puglia (Bari).
- Paglionico A., Schiavone D., **Sollitto D.** (2006) – *The asbestos pollution in a urban system: an abandoned factory in the town of Bari (Southern Italy)*. Proceedings book of 5rd European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems", Barcelona, Spain, June, 13 – 16, 2006.
- Chieco M., Maggiore M., Pagliarulo P., **Sollitto D.** (2005) - *Use of thermal logs for the study of seawater intrusion*. 3rd Symposium «Quality and Management of Water Resources» Proceedings Book, pp. 281-289, poster session, St-Petersburg, Russia, June 16 - 18, 2005.

Report scientifici

Passarella G., Barca E., **Sollitto D.**, Vurro M. (2013). Relazione di Coordinamento - Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei - Progettazione - P.O. FESR 2007-20013, Asse II, Linea di intervento 2.1, Azione 2.1.4. dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del CNR.

Passarella G., Barca E., Masciale R., **Sollitto D.**, Vurro M. (2012). Modellizzazione matematica per la valutazione della disponibilità e della fruibilità sostenibile delle idrostrutture pugliesi. Relazione sull'attività III dell'Istituto di Ricerca Sulle Acque del CNR.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUODO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

SPICCATA CAPACITÀ E COMPROVATA ESPERIENZA NEL LAVORO DI GRUPPO E NEL COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, ANCHE MULTIDISCIPLINARE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ESPERIENZA MATURATA NELL'USO DI ATTREZZATURE INFORMATICHE:

- SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS XP, MILLENNIUM, 2000, 98, 95;
- PACCHETTO OFFICE: WORD, EXCEL, POWERPOINT;
- SOFTWARE ELABORAZIONE DATI: GRAPHER 4.0, SURFER 8.0 (GOLDEN SOFTWARE), MICROCAL ORIGIN 6.0;
- ANALISI GEOSTATISTICA: ISATIS (GEOVARIANCE – BUONA CONOSCENZA); SPATIAL ANALYSIS (APPLICATIVI ARCGIS 10.1 – OTTIMA CONOSCENZA); R (CONOSCENZE DI BASE).
- SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI: ARCGIS 9.1; ARCGIS 10.1; DIDGER 3.0 (GOLDEN SOFTWARE); QUANTUM GIS (FREE WARE)
- SOFTWARE CAD : AUTOCAD 2010-2015.
- SOFTWARE IDROGEOLOGIA: PROCESSING MODFLOW PRO, GROUNDWATER VISTAS, GMS (GROUNDWATER MODELLING SYSTEM), VISUAL MODFLOW, ROCK WORK 2002; AQUIFERTEST.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere 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 a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Bitritto, 15/04/2020

Geologo
Dr Donato SOLLITTO, PhD

