INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome: **CELESTINA SERENA DE VENERE**

Indirizzo:

Recapito telefonico:

Sito web:

E-mail:

Codice Fiscale:

P. IVA:

Luogo e data di nascita:

Patente:

ABILITAZIONI E CONSULENZE

- Ordine dei Geologi della Puglia - Sez. A, n. 694.
- Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per il Tribunale di Bari.
- Esperto in Analisi del Rischio e Valutazione Ambientale.
- Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori.
- Esperto in modellazione idraulica e pericolosità geomorfologiche.
- Iscritta nelle liste dei Geologi a disposizione della Protezione Civile Nazionale e Regionale.
- Abilitata alle Procedure di Emergenza per la Protezione Civile.
- D.D.G. n. 311 del 06/06/2018 – **Piano Taranto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo pieno e indeterminato di n. 5 unità di personale – profilo di Collaboratore Tecnico Professionale (Cat. D) – Geologo** da assegnare al Dipartimento Provinciale di Taranto per le attività di cui all'art. 8.1 Legge 1 agosto 2015 n. 151 con riserva legale dei posti ai sensi dell'art. 1014, commi 3 e 4, e dell'art. 678, comma 9, del D.lgs. n. 66/2010 e dell'art. 52, comma 1 – bis, del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.. - **IDONEA**

ISTRUZIONE

Data: Marzo 2007

Laurea Specialistica in Scienze Geologiche – *Curriculum: Analisi e modellazione dei processi geologici.*

Titolo tesi: *Parametri di impatto dei base surges dell'eruzione di Palizzi ;* Relatori: Prof. Luigi La Volpe – Prof. Pierfrancesco Dellino.

Votazione: 110/110 e lode e plauso accademico. - Università degli Studi di Bari.

Qualifica conseguita: Dottoressa Magistrale in Scienze Geologiche

Data: Luglio 2005

Laurea I livello in Scienze Geologiche – *Curriculum: Risorse litico- minerarie*.

Votazione: 107/110 - l'Università degli Studi di Bari. Titolo tesi: Considerazioni preliminari sui parametri di frammentazione e trasporto dell'eruzione di Monte Nuovo (Campi Flegrei); Relatori: Prof. Luigi La Volpe – Prof. Pierfrancesco Dellino.

Qualifica conseguita: Dottoressa in Scienze Geologiche

Data: Luglio 1996

Maturità Linguistica conseguita presso il Liceo Classico e Linguistico "E. Laterza" di Putignano - Votazione 48/60.

FORMAZIONE

Data: Aprile 2014

Istituto di Formazione: Ordine dei Geologi della Puglia – Protezione Civile Regione Puglia

Corso: **CORSO INTRODUTTIVO ALLE TEMATICHE DI PROTEZIONE CIVILE.**

Modulo 1 – Il sistema di PC, attività e organizzazione;

Modulo 2 – Rischi naturali in Puglia;

Modulo 3 – Monitoraggio dei rischi naturali in Puglia;

Modulo 4 – Procedure di emergenza.

Data: Novembre 2012

Istituto di Formazione: Boviar s.r.l. – IDS Italia

Corso: **Tecniche di rilevamento con tecnologia GPR.**

Data: Maggio 2012

Istituto di Formazione: Ordine dei Geologi della Puglia

Corso: **Rilevanza del modello geologico nelle verifiche di sicurezza delle opere geotecniche.**

Data: Ottobre 2011

Istituto di Formazione: Ordine dei Geologi della Puglia/Landnet

Corso: **Geognostica e georadar**

Data: Giugno 2010

Istituto di Formazione: UNIVERSUS CSEI - Bari

Corso: **"Suolo e non Solo" Fondamenti per l'analisi e la mitigazione delle pericolosità geomorfologiche e idrauliche.**

Corso di alta formazione sull'uso del suolo e modellazione idraulica accreditato dall'Ordine dei Geologi e finanziato dalla Regione Puglia.

Data: Marzo 2010

Istituto di Formazione: UNIVERSUS CSEI - Bari

Corso: **Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 (e ss. mm. ii.) - 120 ore.**

Data: Maggio 2009

Istituto di Formazione: Studio DELTA - Bari

Corso: **Progettazione software e programmazione VBA.**

Data: Giugno 2009

Istituto di Formazione: UNIVERSUS CSEI - Bari

Corso: **Bonifica dei siti contaminati e valutazione ambientale. Regione Puglia n. 100 ore - Riconosciuto dall'Ordine dei Geologi della Puglia con n. 50 crediti formativi ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo (APC).**

Data: Maggio 2007

Istituto di Formazione: Università degli Studi di Bari

Esame: **Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.**

Data: Settembre 2006

Istituto di Formazione: INGV *(Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)*

Attività: **Informazione e divulgazione scientifica presso l'Isola di Vulcano (Eolie)**

Data: Luglio 2003

Istituto di Formazione: INGV *(Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)*

Attività: **Informazione e divulgazione scientifica presso l'Isola di Vulcano (Eolie)**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- ***DIAGNOSTICA BENI CULTURALI***

Date (da - a):	Aprile 2014
Committente:	Parrocchia SS. Nome di Gesù
Settore:	Geologia
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Indagine G.P.R. (Ground Probing Radar) - Opere di Restauro e Consolidamento della Chiesa SS. Nome di Gesù e dei Locali Annessi in Noci (BA) –** *Indagine G.P.R. finalizzata alla mappatura di cavità antropiche e locali al di sotto del pavimento della Chiesa SS. Nome di Gesù.*

Date (da - a):	MAGGIO 2013 – DICEMBRE 2013
Committente:	DIOCESI DI CONVERSANO - MONOPOLI
Settore:	GEOLOGIA – INDAGINI G.P.R. – CONSULENZA GEOMINERALOGICA
Tipo d'impiego:	CONSULENZA

Titolo progetto: **RESTAURO CONSERVATIVO DEL CAMPANILE DELLA CHIESA MADRE IN NOCI. INDAGINI GEOGNOSTICHE E G.P.R. (GROUND PROBING RADAR). INDAGINI PETROGRAFICHE E MINERALOGICHE SU CAMPIONI LITOIDI. –** *Indagine G.P.R. finalizzata alla mappatura di cavità antropiche e locali al di sotto del pavimento della Chiesa Madre in Noci. Indagini geognostiche e sismiche per adeguamento strutturale del Campanile. Prelievo di campioni litoidi dal Rosone sovrastante il portale e dalle sculture adiacenti per analisi petrografica della roccia e per analisi mineropetrografica di patine di alterazione e croste in sezioni sottili. Analisi in microscopia ottica RAMAN per l'individuazione di composti organici sulla superficie dei campioni prelevati e analisi in microscopia ottica a scansione (SEM) per l'individuazione dei composti inorganici.*

Date (da - a): Luglio 2012

Committente: Ente Parrocchia " Maria B.V. Addolorata" in Triggianello

Settore: Geologia - Geofisica

Tipo d'impiego: Incarico professionale

Titolo progetto **Opere di risanamento conservativo e miglioramento statico del campanile della Chiesa della B.V. Addolorata in Triggianello. Indagine sismica e consulenza geologica. –** *Indagine sismica a rifrazione e M.A.S.W. per la misura delle onde Vs30 utili all'adeguamento strutturale e sismico della Chiesa.*

Date (da - a): Gennaio 2014

Committente: **Diocesi Conversano-Monopoli - Chiesa S. Domenico in Turi (BA)**

Settore:	Geologia - Geofisica
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Opere di restauro – intervento locale di consolidamento della facciata principale della Chiesa di S. Domenico sita in Turi (BA). –** *Indagine M.A.S.W. per la misura delle VS30 utili ad adeguamento strutturale e sismico della facciata della Chiesa. Indagine geoelettrica per la ricerca di cavità antropiche e/o naturali al di sotto della stessa.*
Date (da - a):	Maggio 2014
Committente:	**Diocesi Conversano-Monopoli – Chiesa di Santa Lucia già del SS. Sacramento in Alberobello (BA)**
Settore:	Diagnostica – Geologia - Geofisica
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Restauro conservativo, interventi di miglioramento statico, inserimento e messa a norma di impianti e adeguamento liturgico della chiesa di S. Lucia (già del SS. Sacramento) e dei locali di pertinenza ad uso pastorale -** *Indagine sismica per la misura di Vs30 utili a fini strutturali e sismici. Indagine G.P.R. per la ricerca di cavità antropiche e/o naturali nel sottosuolo e relativa mappatura. Sondaggi diagnostici al di sotto della pavimentazione dei locali annessi utili alla ricostruzione stratigrafica delle sottofondazioni.*
Date (da - a):	Ottobre 2013
Committente:	Impresa Garibaldi s.r.l.
Settore:	Diagnostica
Tipo d'impiego:	Incarico professionale

Titolo progetto	**Allestimento e adeguamento funzionale del Museo Archeologico Nazionale presso il Castello di Mafredonia (FG) –** *Indagine G. P. R. finalizzata alla ricerca di sottoservizi e/o cavità naturali e antropiche nel sottosuolo. Individuazione delle fondazioni.*
Date (da - a):	Marzo 2012
Committente:	Arch. ———- – Comune di Giovinazzo
Settore:	Diagnostica
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Sondaggi diagnostici nelle murature del Palazzo del Municipio in Giovinazzo (Ba) per fini di efficentamento energetico. –** *Sondaggi diagnostici a rotazione finalizzati alla stratigrafia delle murature.*
Date (da - a):	Marzo 2012
Committente:	Ing. Loredana Nardulli – Comune di Noci
Settore:	Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Sondaggi diagnostici nelle murature della Scuola Elementare "G. Positano" in Noci per fini di efficientamento energetico.**
Importo dei lavori:	/

➢ ***AMBIENTE***

Date (da - a):	Giugno 2021 - in corso
Committente:	Comune di Santeramo in Colle (BA)
Settore:	Geologia – Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Caratterizzazione del sito contaminato in Contrada Lucarelli "Discarica Colacicco".**
Importo dei lavori:	€ /

Date (da - a):	Febbraio 2018
Committente:	Comune di Taranto (TA)
Settore:	Geologia – Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Progettazione definitiva per lo smaltimento delle acque nere in Taranto Solito - Corvisea. - Modellazione idrologica ed idraulica e indagini geognostiche.**
Importo dei lavori:	€ /

Date (da - a):	Dicembre 2017 - Febbraio 2018
Committente:	Comune di Taranto (TA)
Settore:	Geologia – Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Verifica del progetto definitivo ed esecutivo per lo smaltimento acque meteoriche nel Comune di Taranto (Borgo, Taranto centro, Tamburi, Lama, Talsano, San Vito). - Modellazione idrologica ed idraulica ed indagini geognostiche.**
Importo dei lavori:	€ 1.500.000,00 CIRCA

Date (da - a):	Luglio 2015 – Gennaio 2016
Committente:	Comune di Taranto (TA)
Settore:	Geologia – Ambiente

Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Scuole: Deledda, De Carolis e D'Aquino (Quartiere Tamburi in Taranto). Analisi del Rischio Sito Specifica.**
Importo dei lavori:	€ 402.000,00 CIRCA

Date (da - a):	Maggio 2015 – in corso
Committente:	Comune di Taranto – Sondag s.r.l.
Settore:	Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza specialistica
Titolo progetto	**Caratterizzazione sito potenzialmente contaminato "Pasquinelli". Direzione di cantiere geognostico, Analisi del Rischio Sito Specifica.**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Aprile 2014 – Giugno 2014
Committente:	Comune di Santeramo in Colle (BA)
Settore:	Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**P.O. 2007-2013 - ASSE LI – Linea intervento 2.5 Interventi di miglioramento della gestione del ciclo integrato dei rifiuti di bonifica dei siti inquinati. Progetto di caratterizzazione dell'area "Colacicco" in territorio di Santeramo in Colle. REDAZIONE ANALISI DEL RISCHIO SITO SPECIFICA.**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Settembre 2013 – in corso
Committente:	Comune di Taranto (TA) – Sondag s.r.l.
Settore:	Geologia – Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Indagini integrative per la caratterizzazione della contaminazione della falda presso il Quartiere Tamburi in Taranto – Direzione cantiere geognostico, Analisi del Rischio Sito Specifica.**

Importo dei lavori: /

Date (da - a): Luglio 2013

Committente: Comune di Binetto (BA)

Settore: Geologia – Ambiente

Tipo d'impiego: Consulenza

Titolo progetto **Caratterizzazione della discarica sita in contrada "Pezze di Campo" e Analisi di Rischio sito specifica.**

Importo dei lavori: € 96.000,00

➢ ***GEOLOGIA – GEOFISICA – IDROGEOLOGIA – IDRAULICA***

Date (da - a): Dicembre 2018

Committente: IACP (Istituto Autonomo per le Case Popolari) Taranto

Settore: Geologia – Geotecnica - Idrogeologia

Tipo d'impiego: Consulenza

Titolo progetto **Studio geologico, idrogeologico e geotecnico per la ristrutturazione degli alloggi IACP ubicati nel Borgo antico di Taranto.**

Importo dei lavori: € 3.000.000,00 circa

Date (da - a): Aprile 2014 – in corso

Committente: Comune di Noci (TA)

Settore: Geologia – Idraulica

Tipo d'impiego: Collaborazione con Geol. Fedele Massimiliano Colucci

Titolo progetto **P.O. FESR PUGLIA 2007-2013- ASSE II – Linea d'intervento 2.3 – Azione 2.3.2 – Rafforzamento delle strutture comunali di protezione Civile. Studio per l'individuazione delle aree soggette a Pericolosità Idraulica, Geologica Geomorfologica e Idrogeologica nel Territorio di Noci.**

Importo dei lavori: 15.600,00 CIRCA.

Date (da - a):	Marzo 2014 – in corso
Committente:	Sig. Giuseppe Genco
Settore:	Geologia – Idrogeologia
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Studio idrogeologico per la realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo in agro di Putignano (BA)**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Gennaio 2014
Committente:	Acquedotto Pugliese – Arch. Italo Colucci
Settore:	Geologia – Idrogeologia - Idraulica
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Modellazione idraulica per ampliamento e adeguamento sito AQP in Pescopagano (PZ).**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Gennaio 2014
Committente:	Ing. Luigi Mirabella
Settore:	Geologia
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Indagine G.P.R. (Ground Probing Radar) – Lavori di recupero presso l'impianto di depurazione AQP di Francavilla Fontana (BR).**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Novembre 2013 – Aprile 2014
Committente:	Comune di Castellana Grotte (BA)
Settore:	Geologia – Ambiente
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Ampliamento del Centro Comunale Rifiuti.**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Maggio 2013 – in corso

Committente:	Comune di Noci (BA)
Settore:	Geologia – Geotecnica
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Bretella di collegamento zone produttive via per Fasano con cavalcavia delle Ferrovie del Sud-Est.**

Date (da - a):	Aprile 2013
Committente:	Alpi Consulting s.r.l.
Settore:	Geologia
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Indagine G.P.R. presso l'area di servizio "La Macchia est" – Frosinone per individuazione sottoservizi.**
Importo dei lavori:	€ 1.800,00

Date (da - a):	Marzo 2013
Committente:	IACP (Istituto Autonomo per le Case Popolari) Taranto
Settore:	Geologia – Geotecnica
Tipo d'impiego:	Consulenza
Titolo progetto	**Studio geologico, geotecnico e sismico nonché direzione di cantiere geognostico per costruzione di n. 16 alloggi di edilizia residenziale privata.**
Importo dei lavori:	€ 1.549.370,00

Date (da - a):	Gennaio 2013 – in corso
Committente:	Comune di Cisternino
Settore:	Geologia – Idrogeologia - Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di centri di raccolta comunale, CONSORZIO ATO BR/1.**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Gennaio 2013 – Giugno 2013
Committente:	Comune di Taranto
Settore:	Geologia – Idrogeologia - Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Relazione geologica, idrogeologica, geotecnica e direzione di cantiere geognostico per nuove costruzioni presso il "Cimitero San Brunone" in Taranto.**
Importo dei lavori:	€ 14.600,00

Date (da - a):	Gennaio 2013 – Marzo 2013
Committente:	Comune di Taranto
Settore:	Geologia – Idrogeologia - Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Indagini geognostiche presso la Scuola "Deledda" e nel Quartiere "Tamburi" in Taranto.**
Importo dei lavori:	€ 8.000,00 circa

Date (da - a):	Ottobre 2012 – in corso
Committente:	Unione Gas Auto s.p.a.
Settore:	Geologia - Idrogeologia
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Relazione idrogeologica finalizzata all'iter autorizzativo per l'immissione in suolo e sottosuolo di acque di prima e seconda pioggia mediante sub-irrigazione presso un'area destinata a impianto di distribuzione GPL e carburanti per autotrazione ubicato sulla S.S. 379 Egnathia, Km 48+910.**
Importo dei lavori:	/

Date (da - a):	Ottobre 2012
Committente:	Privato
Settore:	Geologia - Idrogeologia

Tipo d'impiego: Incarico professionale

Titolo progetto **Relazione idrogeologica e prove di portata per il rinnovo delle concessioni all'emungimento di n. 6 pozzi in agro di Noicattaro (BA).**

Importo dei lavori: /

Date (da - a): Ottobre 2012

Committente: Comune di Matera

Settore: Geologia

Tipo d'impiego: Incarico professionale

Titolo progetto **Lavori di riqualificazione dei locali deposito a servizio del vivaio presso lo stadio XXI settembre in Matera.**

Importo dei lavori: € 100.000,00

Date (da - a): Luglio 2012

Committente: TeknoSolar Italia s.r.l.; Ingeteam; Gloren

Settore: Geologia - Ambiente

Tipo d'impiego: Incarico professionale

Titolo progetto **Studio Impatto Ambientale, Indagini geognostiche, idrogeologiche e sismiche per la realizzazione di un campo solare in agro del Comune di Banzi (PZ).**

Importo dei lavori: /

Date (da - a): Marzo 2012 – in corso

Committente: Privato

Settore: Geologia – Idrogeologia - Ambiente

Tipo d'impiego: Incarico professionale

Titolo progetto **Relazione idrogeologica per adeguamento dell'impianto di smaltimento di acque reflue in Bari-Mungivacca e sub-irrigazione.**

Importo dei lavori: € 10.000,00

Date (da - a): Gennaio 2012 – Febbraio 2012

Committente:	Comune di Taranto
Settore:	Geologia – idrogeologia – Geotecnica - Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Indagine geologica, idrogeologica e geotecnica sull'apertura di una voragine nella piazza del mercato presso il rione Tamburi di Taranto.**
Importo dei lavori:	

Date (da - a):	Dicembre 2011 – in corso
Committente:	Comune di Bari
Settore:	Geologia - Geofisica – Geotecnica - Idrogeologia
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Progettazione preliminare degli interventi di riordino, risanamento e completamento del sistema fognario della città di Bari.**
Importo dei lavori:	

Date (da - a):	Giugno 2011 –Dicembre 2011
Committente:	SONDAG s.r.l. e Ferrotramviaria Engeneering spa
Settore:	Geologia - Geofisica - Idrogeologia - Geotecnica
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Studio geologico, idrogeologico e stratigrafico per la progettazione definitiva "Grande Progetto" di raddoppio, velocizzazione e potenziamento della tratta Corato-Barletta, interconnessa con RFI nelle stazioni di Barletta e Bari nonché per la riorganizzazione della viabilità di accesso e dell'intermodalità multimodale da realizzarsi nei Comuni di Bari, Bitonto, Corato, Terlizzi, Ruvo, Andria e Barletta.**
Importo dei lavori:	Da definire

Date (da - a): Maggio 2011 –Luglio 2012

Committente:	Privato
Settore:	Idrogeologia
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Modellazione idraulica ai fini della mitigazione del rischio idrogeologico lungo un tratto della SS 100 nel territorio del Comune di Mottola.**
Importo dei lavori:	Da definire

Date (da - a):	Aprile 2011 - in corso
Committente:	BioTecna s.r.l.
Settore:	Geologia - Idrogeologia - Sismica - Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Caratterizzazione geologica e geotecnica dei terreni di fondazione per un impianto fotovoltaico a terra in agro di Grottaglie (Ta).**
Importo dei lavori:	Da stimare

Date (da - a):	Dicembre 2010–Luglio 2011
Committente:	Privato
Settore:	Geologia - Idrogeologia - Indagini sismiche e geognostiche
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Studio geologico-tecnico e progettazione per la realizzazione di un impianto per smaltimento e riutilizzo di acque meteoriche a servizio di un'opificio di nuova costruzione in zona industriale del Comune di Noci (Ba).**
Importo dei lavori:	Da stimare

Date (da - a):	Luglio 2010–Settembre 2010
Committente:	Ing. Gaetano Berlingerio per Tribunale di Bari
Settore:	Geologia - Idrogeologia
Tipo d'impiego:	Incarico professionale

Titolo progetto	**Perizia geologico - tecnica della cava in concessione alla I.N.T.E.L. s.r.l. sita in agro del Comune di Cassano delle Murge.**
Importo dei lavori:	Da stimare

Date (da - a):	Maggio 2010 –Settembre 2010
Committente:	Comune di Monopoli (Ba)
Settore:	LL. PP. e Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Progettazione definitiva ed esecutiva per smaltimento acque meteoriche in zona porto nel Comune di Monopoli - Relazione idrogeologica e dimensionamento opere.**
Importo dei lavori:	€ 2.800.000,00 circa

Date (da - a):	Maggio 2010–Giugno 2010
Committente:	Comune di Noci (Ba)
Settore:	LL. PP. e Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Sistemazione e valorizzazione del polo culturale Cappuccini. Ampliamento con nuove funzioni della biblioteca comunale. Progettazione definitiva ed esecutiva.**
Importo dei lavori:	€ 1.200.000,00 circa

Date (da - a):	Marzo 2010 - ad oggi
Settore:	LL. PP. e Ambiente - Patrocinato dal Comune di Noci
Tipo d'impiego:	Progetto di ricerca applicata all'ingegneria
Titolo progetto	**"D.R.O.P."** ***(Dynamic Run Out Pressure) - Progetto di ricerca applicata all'ingegneria finalizzato alla determinazione delle pressioni d'impatto di flussi allo sbocco di canali, lame e gravine.***

Date (da - a):	Aprile 2010–Maggio 2010
Committente:	Privato
Settore:	Geologia – Idrogeologia - Sismica
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Studio geologico e sismico per la richiesta del permesso a costruire in sanatoria gratuito in Contrada Barsento, Putignano (Ba).**
Importo dei lavori:	

Date (da - a):	02/02/2010 - in corso
Committente:	Comune di Noci (Ba)
Settore:	LL. PP. e Ambiente
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Studio idrogeologico e progettazione preliminare per la raccolta, trattamento e smaltimento di acque meteoriche di prima e seconda pioggia presso il complesso cimiteriale del Comune di Noci (Ba).**
Importo dei lavori:	€ 132.000,00 circa

Date (da - a):	03/09/2009 - in corso
Committente:	Lega Nazionale per la Difesa del cane - sez. Putignano (Ba)
Settore:	Ambiente/Animali
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Progettazione preliminare e ripristino ambientale per la realizzazione di un'Oasi-Canile in via Pezze di Spacco n.c. in agro del Comune di Putignano.**
Importo dei lavori:	

Date (da - a):	Luglio 2009 - ad oggi
Committente:	ECOMAG s.r.l.
Settore:	Ambiente/Energia
Tipo d'impiego:	Consulente esterno

Titolo progetto	**Attività di consulenza (geologia, geotecnica, caratterizzazione ambientale, analisi dei rischio, certificazione energetica).**
Importo dei lavori:	non definito

Date (da - a):	24/02/2008 -15/10/2008
Datore di lavoro:	ECOTECH S.r.l.
Settore:	Ambiente
Tipo d'impiego:	Responsabile di cantiere
Progetto	**Bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale della ex discarica sita in contrada "Sant'Elia"**
Importo dei lavori:	€ 639.000,00

Date (da - a):	Settembre 2006 - Gennaio 2007
Datore di lavoro:	Università degli Studi di Bari
Settore:	Istruzione
Tipo d'impiego:	Tutor per gli studenti - Co.Co.Co.
Mansioni e responsabilità:	**Attività formativa, di supporto e informazione agli studenti dell'Università degli Studi di Bari – Facoltà di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali.**

➢ ***COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI***

Date (da - a):	Luglio 2013 – in corso
Committente:	Provincia B.A.T.
Settore:	Coordinamento sicurezza
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Lavori di recupero e risanamento ambientale di parte delle superfici a piano terra ed al piano interrato e di parte delle aree esterne dell'istituto scolastico "G. Colasanto" nel comune di Andria.**
Importo dei lavori:	€ 500.000,00

Date (da - a):	Settembre 2012 – in corso
Committente:	C.D. & P. Polignano s.r.l.
Settore:	Coordinamento sicurezza
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Costruzione di un supermercato MD in Polignano a mare.**
Importo dei lavori:	€ 500.000,00

Date (da - a):	Novembre 2011 – in corso
Committente:	Ciavarella Pneumatici s.r.l.
Settore:	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione lavori (CSE)
Tipo d'impiego:	Incarico professionale
Titolo progetto	**Manutenzione straordinaria di un opificio nell'Agglomerato Industriale di Bari – Modugno.**
Importo dei lavori:	€ 135.000,00

COMPETENZE E CAPACITA' PERSONALI

Conoscenze linguistiche

Lingua:	**INGLESE**
Capacità di lettura:	Ottimo
Capacità di scrittura:	Ottimo
Espressione orale:	Ottimo

Lingua:	**FRANCESE**
Capacità di lettura:	Buono
Capacità di scrittura:	Buono
Espressione orale:	Buono

Lingua:	**TEDESCO**
Capacità di lettura:	Sufficiente
Capacità di scrittura:	Sufficiente
Espressione orale:	Sufficiente

Capacità e competenze relazionali

Ottime capacità relazionali acquisite durante il corso di studi e gli stage formativi, in particolare, durante l'attività formativa svolta per il Gruppo Nazionale di Vulcanologia e Geofisica (INGV). In tali occasioni, ho avuto la possibilità d'interagire con ambienti multiculturali in cui il gioco di squadra è fondamentale per il raggiungimento degli obbiettivi prefissati.

Tali capacità relazionali, sono state ulteriormente sviluppate in seguito durante l'attività lavorativa in cui risulta fondamentale la cura delle pubbliche relazioni e dei contatti umani e professionali. Durante il corso di studi universitari ha rivestito cariche quali rappresentante degli studenti che le hanno permesso di maturate ottime abilità mediatiche che hanno contribuito allo sviluppo delle competenze relazionali.

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità di gestione e coordinamento di progetti. Ottime capacità di leadership e coordinamento del lavoro. Si è occupata di vari aspetti dell'attività imprenditoriale: dalla selezione del personale alla gestione delle commesse raggiungendo nella maggior parte dei casi gli obbiettivi nei tempi prefissati.

Ottima l'organizzazione e la gestione dei cantieri. Ottima attitudine manageriale e gestione amministrativa di gare d'appalto.

Capacità e competenze tecniche	Esperta in analisi di rischio e valutazione ambientale. Ottima conoscenza di software per l'analisi del rischio quali "Giuditta" e "Risk 4". Software GIS: ArcMap, Leica Photogrammetry Suite, Global Mapper, QGIS, Surfer. Software di modellazione idraulica: HEC-RAS, Flo – 2D. Software specifici per la modellazione geologica, geotecnica e idrogeologica. Ottime competenze informatiche. Conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux, Machintosh. Conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access). Ottima gestione di database e progettazione software VBA. Ottima conoscenza di Adobe (Photoshop, Illustrator, Acrobat). Ottima conoscenza di Autocad 2008 e Canvas. Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran e del Visual Basic. Analisi di vulnerabilità della falda (Risk, R5).

PUBBLICAZIONI

- *"IL RESTAURO DEL CAMPANILE DELLA CHIESA MATRICE DI NOCI: STORIA, PROGETTO E RESTAURO", Claudio Grenzi Editore; a cura dell'Ing. Lucia Di Lauro (Regione Puglia) e Arch. Emilia Pellegrino (Ministero Beni Culturali, Bari).*
- *"La chiesa dell'Assunta di Lamadacqua in Noci: un restauro moderno", Ed. Giacovelli Editore.*

STRUMENTAZIONE

- Sistema georadar della I.D.S. S.p.a. Ris MF Hi-Mod 1 con set antenne 200-600 Mhz per indagini geognostiche e diagnostiche finalizzate alla ricerca di cavità antropiche e/o naturali, sottoservizi e oggetti sepolti;
- Microcarotiere "Makita" per indagini diagnostiche nelle murature e sottofondazioni e/o prelievo di campioni da sottoporre a caratterizzazione petrografica;
- Sonda freatimetiche con sensore fondo-foro per la misura della falda nel sottosuolo;

- Geofono 3D da superficie mod. Gemini 2 (2 Hz) marca "Pasi S.r.l." rilievi HVSR (frequenza fondamentale di risonanza di sito), M.A.S.W. (individuazione di profili di velocità delle onde di taglio Vs e individuazione velocità Vs30), analisi vibrazionali (DIN 4150; UNI 9916);
- Strumentazione geoelettrica M.A.E A 6000E per la ricerca di cavità nel sottosuolo e indicazione del livello di falda.
- Drone DJ Phantom per rilievi 2D e 3D e sorvoli.
- Strumentazione sismica a rifrazione e MASW Gea24, Pasi.
- Geofono da foro per downhole, Pasi.
- Sonda inclinometrica per monitoraggio frane e cedimenti.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinchè i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs n. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura e dichiara, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni contenute.

Putignano, novembre 2021

In fede
(Geol. Celestina Serena De Venere)