

## Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome

**LEONARDIS FEDERICA**

Indirizzo

Via Don Ferdinando Arista n.1 – 67028 SAN DEMETRIO NE' VESTINI (AQ)

Telefono

personale: +39 347/6057300 ufficio: 0862/364220

E-mail

federica.leonardis@regione.abruzzo.it

Nazionalità

Italiana

### POSIZIONE ATTUALE

**CATEGORIA D – SPECIALISTA TECNICO “GEOLOGO” – Responsabile P.O. “Ufficio Ricostruzione Pubblica e Vigilanza 1 - sede L’Aquila ” – REGIONE ABRUZZO – Ufficio Speciale per la Ricostruzione Sisma 2016**

### Tipo di attività

Coordinamento e verifica delle procedure di ricostruzione degli interventi pubblici finanziati con Ordinanze del Commissario Straordinario per la ricostruzione Sisma 2016: municipi, edilizia residenziale pubblica, opere pubbliche in genere. Verifiche tecnico-amministrative e vigilanza ANAC nell’ambito dell’*accordo per l’esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma 2016* tra ANAC – Commissario della Ricostruzione Sisma 2016 – Regioni del cratere sisma 2016: dalla fase di programmazione alla fase di attuazione. L’attività tecnica riguarda tutte le fasi del procedimento a partire dalla verifica di ammissibilità, congruità, concessione, SAL, varianti, monitoraggio, controllo ecc.

Su delega del Direttore USR 2016, partecipazione alle Conferenze Permanenti di cui alla OCRS n. 16 del 3/3/2017 e ss.mm.ii. e Conferenze Speciali per approvazioni progetti di ricostruzione pubblica nella Regione Abruzzo. Attività di confronto con la struttura del Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2016 per condivisione procedure, monitoraggio e programmazione opere pubbliche. Attività di organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro rappresentato da n. 4 unità di personale.

Componente gruppi di supporto al RUP per gli interventi nei quali l’Ufficio Speciale per la Ricostruzione Sisma 2016 è individuato come soggetto attuatore (Ordinanza Speciale n.13 del 15.7.2021). Nomina con Determine Dirigenziali nn. 2-3-4-5-6 del 19.1.2022. Supporto tecnico e amministrativo al RUP attraverso redazione atti amministrativi, assistenza su tutte le fasi delle procedure di gara, controllo tecnico e confronto con o.e. incaricati.

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

• 01/11/2020 – 30/06/2022

**Responsabile P.O. “Ufficio Ricostruzione Pubblica” – REGIONE ABRUZZO – Ufficio Speciale per la Ricostruzione Sisma 2016**

Coordinamento e verifica delle procedure di ricostruzione degli interventi pubblici finanziati con Ordinanze del Commissario Straordinario per la ricostruzione Sisma 2016: edifici scolastici, municipi, edilizia residenziale pubblica, opere pubbliche in genere ed edifici di culto. Verifiche tecnico-amministrative e vigilanza ANAC nell'ambito dell'*accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma 2016* tra ANAC – Commissario della Ricostruzione Sisma 2016 – Regioni del cratere sisma 2016: dalla fase di programmazione alla fase di attuazione. L'attività tecnica riguarda tutte le fasi del procedimento a partire dalla verifica di ammissibilità, congruità, concessione, SAL, varianti, monitoraggio, controllo ecc.

Su delega del Direttore USR 2016, partecipazione alle Conferenze Permanenti di cui alla OCRS n. 16 del 3/3/2017 e ss.mm.ii. e Conferenze Speciali per approvazioni progetti di ricostruzione pubblica nella Regione Abruzzo. Attività di confronto con la struttura del Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2016 per condivisione procedure, monitoraggio e programmazione opere pubbliche. Attività di organizzazione e coordinamento del gruppo di lavoro rappresentato da n. 8 unità di personale su due sedi (L'Aquila e Teramo).

Componente gruppi di supporto al RUP per gli interventi nei quali l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Sisma 2016 è individuato come soggetto attuatore (Ordinanza Speciale n.13 del 15.7.2021). Nomina con Determine Dirigenziali nn. 2-3-4-5-6 del 19.1.2022. Supporto tecnico e amministrativo al RUP attraverso redazione atti amministrativi, assistenza su tutte le fasi delle procedure di gara, controllo tecnico e confronto con o.e. incaricati.

• 14/10/2019 – 01/11/2020

REGIONE ABRUZZO - UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE SISMA 2016 – Ufficio Ricostruzione Pubblica: istruttore interventi di ricostruzione pubblica post-sisma 2016 nel territorio della Regione Abruzzo con particolare riferimento agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico; istruttore per i piani attuativi di cui alle OCRS nn. 25 e 39 del 2017; attività di supporto a RUP e soggetti attuatori degli interventi di ricostruzione pubblica post-sisma 2016 finanziati con Ordinanze del Commissario per la Ricostruzione Sisma 2016; verifiche tecnico-amministrative e vigilanza ANAC connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma 2016 dalla fase di programmazione alla fase di attuazione (ammissibilità, congruità, monitoraggio e controllo); attività di supporto specialistico tecnico per gli interventi di ricostruzione privata interferenti con aree soggette a particolari problematiche geologiche o vincolistica in genere; attività connesse allo svolgimento delle Conferenze permanenti e regionali di cui alla OCRS n. 16 del 3/3/2017 e ss.mm.ii.; componente del tavolo tecnico istituito dalla struttura del Commissario per la Ricostruzione Sisma 2016 relativamente all'aggiornamento delle aree in dissesto idrogeologico e idraulico nell'area del cratere sisma 2016;

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26/10/2020 - attuale</li> </ul>	<p>REGIONE ABRUZZO - USR: componente gruppo di lavoro per lo studio di faglie attive e capaci che interessano il territorio colpito dal sisma 2016 di cui al Decreto del Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016 n. 306 del 26/10/2020;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20/03/2020 – 15/12/2021</li> </ul>	<p>REGIONE ABRUZZO: componente gruppo di lavoro Piano di Emergenza Dighe di cui all’OPCM 08/07/2014 e alla L.R. n. 18 del 27/06/2013;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29/12/2016 – 14/10/2019</li> </ul>	<p>REGIONE ABRUZZO: DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO IL DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI DELLA REGIONE ABRUZZO (DPC), SUCCESSIVAMENTE DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI, MOBILITA’ RETI E LOGISTICA (DPE), Servizio Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa – QUALIFICA: SPECIALISTA TECNICO GEOLOGO</p>
<p>Tipo di attività oggetto</p>	<p>Specialista Tecnico geologo per: istruttoria tecnica di studi di compatibilità idrogeologica riferiti a progetti ricadenti nel territorio abruzzese; verifica di procedure ambientali (V.A.,V.A.S.,V.I.A.) riferite a piani, programmi e progetti nell’ambito del territorio abruzzese; istruttoria tecnica dei Piani di Ricostruzione post-sisma 2009 e occasionale partecipazione ai Tavoli di coordinamento promossi dagli Uffici Speciali per la Ricostruzione (USRC e USRA); istruttoria tecnica progetti di recupero, riparazione, ristrutturazione di interventi pubblici e privati post sisma 2009 e ricadenti in aree PAI; istruttorie tecnico-amministrative riguardanti gli aggiornamenti del PAI Abruzzo; attività di supporto, con eventuali verifiche sui luoghi, agli Uffici Tecnici comunali della Regione Abruzzo relativamente alle criticità idrogeologiche del territorio; collaborazione all’istruttoria tecnica per le concessioni di derivazioni di acque superficiali e sotterranee di cui al Decreto 13/08/2007 n.3/Reg.; attività di supporto al controllo per interventi da inserire o inseriti nel Rendis (Repertorio Nazionale degli Interventi per la Difesa del Suolo);</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16/06/2007 – 28/12/2016</li> </ul>	<p>AUTORITÀ DEI BACINI DI RILIEVO REGIONALE DELL’ABRUZZO E DEL BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SANGRO: DIPENDENTE A TEMPO DETERMINATO – QUALIFICA: SPECIALISTA TECNICO GEOLOGO.</p>
<p>Tipo di attività oggetto</p>	<p>Specialista Tecnico geologo per: verifica tecnica delle osservazioni al Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico “fenomeni gravitativi e processi erosivi” (PAI) Abruzzo; redazione schede di censimento frane (CNR-IFFI) ed elaborati per approvazione del PAI Abruzzo; attività di coordinamento MATTM-Regione Abruzzo-ARSSA-Università degli Studi “G. D’Annunzio” Chieti-Pescara per il “Progetto Pilota di Lotta alla Siccità e desertificazione: realizzazione della carta delle aree sensibili alla desertificazione dei bacini idrografici del F. Foro e T. Vibrata”; istruttoria tecnica di studi di compatibilità idrogeologica riferiti a progetti ricadenti nel territorio abruzzese; verifica di procedure ambientali (V.A.,V.A.S.,V.I.A.); istruttoria tecnica dei Piani di Ricostruzione post-sisma</p>

2009; istruttoria tecnica progetti di recupero, riparazione, ristrutturazione di interventi pubblici e privati post sisma 2009 e ricadenti in aree PAI; istruttorie tecnico-amministrative riguardanti gli aggiornamenti del PAI Abruzzo; attività di supporto, con eventuali verifiche sui luoghi, agli Uffici Tecnici comunali della Regione Abruzzo relativamente alle criticità idrogeologiche del territorio; attività di supporto alle richieste di derivazione delle risorse idriche nell'area di competenza dell'Autorità di Bacino; partecipazione occasionale al CCR-VIA dell'Abruzzo; partecipazione continuativa al Comitato Tecnico delle Autorità di Bacino di rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro; partecipazione, come referente per Tavolo Tecnico n.2 (Revisione frane PAI, carte di Piano, modello di suscettività/pericolosità), alle attività della gara d'appalto relativa al Primo Progetto di Variante PAI Abruzzo.

• 09/2004-06/2008

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PRESSO LA DITTA "GEO L'AQUILA S.R.L." DI TADDEI ING. BRUNO & C (GEOLOGIA, GEOTECNICA E TOPOGRAFIA - STUDI E SERVIZI)

Tipo di attività  
oggetto

collaboratore geologo e direzione indagini geognostiche (indicati cantieri rilevanti):  
- Lavori di straordinaria manutenzione e di risanamento frana della SP 25 Carseolana;  
- Indagini geologiche e inclinometriche lungo il versante in frana in località Acqua Ventilata della Strada Regionale n° 83 Marsicana;  
- Indagini geologiche e verifiche lungo la S.S. 261 Subaequana;  
- Indagini geologiche e verifiche lungo la S.P. 105 di Monte Cabbia in località Cesaproba.

• 01/2004-12/2014

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PRESSO STUDIO PROFESSIONALE LEONARDIS DOTT. GAUDENZIO CON LA QUALIFICA DI GEOLOGO.

Tipo di attività  
oggetto

collaboratore geologo (indicati incarichi rilevanti):  
- Redazione relazione geologica a supporto del P.R.G. del Comune di San Demetrio N.V. (Aq);  
- Redazione osservazioni al "Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico" della Regione Abruzzo per il Comune di San Demetrio e di Poggio Picenze (Aq);  
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per i lavori di messa in sicurezza di una scarpata nella Frazione di S. Nicola del Comune di Tornimparte (Aq);  
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per i lavori di ampliamento del cimitero del Comune di Lucoli (Aq);  
- Redazione dei Rapporti di indagine preliminare di siti inquinati di alcuni Comuni della Provincia di L'Aquila (in associazione temporanea con Geo L'Aquila S.r.l.)  
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per i progetti di realizzazione di torri-ponti radio per Enel Net s.r.l. (Comuni di Atri, Viterbo, Narni, Frosinone, Brescia, Alassio, Ripalimosani) Indagini geologiche e inclinometriche lungo il versante in frana in località Acqua Ventilata della Strada Regionale n° 83 Marsicana;  
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per la costruzione della nuova sede sociale della Gran Sasso Acqua S.p.A. (L'Aquila);

- Relazione geologica preliminare per la costruzione di alcuni serbatoi idrici nella Provincia di L'Aquila (Gran Sasso Acqua S.p.A.);
- Relazioni idrogeologiche preliminari per captazioni e ricerche d'acqua nella Provincia di L'Aquila (Gran Sasso Acqua S.p.A.);
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per la l'ampliamento del parco eolico Windsol di Collarmele(Aq);
- Relazione geologiche ed idrogeologiche per lo smaltimento di liquami con sistemi di subirrigazione/fertirrigazione nei territori dei Comuni di Capestrano e L'Aquila;
- Relazione geologica preliminare per la gara d'appalto di progettazione per la realizzazione dell'acquedotto di collegamento tra Sassa e Tornimparte (Società di Ingegneria Eta Consult S.r.l. L'Aquila);
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per i lavori post-sisma 2009 (Condominio Barattelli – L'Aquila)
- Relazione geologica e consulenza geotecnica per i lavori post-sisma 2009 edifici 439,449,450,530,1274,1275 (Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale della Provincia dell'Aquila ).
- Redazione elaborato tecnico per "Fallimento Tecno-Abruzzo Srl", (nomina C.T.U. da parte del Tribunale Civile di L'Aquila, G.D. dott. Ferrari).

## ISTRUZIONE

- Marzo 2005/Luglio 2006

**MASTER DI II LIVELLO** IN "INGEGNERIA DELLA PREVENZIONE DELLE EMERGENZE" PRESSO L'UNIVERSITÀ DI L'AQUILA, FACOLTÀ DI INGEGNERIA" (durata 1 anno - 600 ore con tesi finale)  
TESI PER LA PROVA FINALE:"ASPETTI GEOTECNICI DI TERRENI E ROCCE IN ALCUNE ZONE SISMICHE D'ABRUZZO"

- 2006

ISCRIZIONE AL NUMERO 444 DELL' **ALBO DEI GEOLOGI DELLA REGIONE ABRUZZO.**

**2017 - ISCRIZIONE ALL'ELENCO SPECIALE DELL' ALBO DEI GEOLOGI DELLA REGIONE ABRUZZO CON IL NUMERO 50**

- 2005

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE DI GEOLOGO** (A.A.2005/2006)

- 2004

**LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN SCIENZE GEOLOGICHE** PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA (A.A. 2002/2003) CON VOTAZIONE 109/110 e LODE.

## FORMAZIONE

### **CORSI DI AGGIORNAMENTO**

**IN REGOLA CON L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO** COME DA ART.7 D.P.R. 137 DEL 7 AGOSTO 2012

- 2020/2022

ANALISI STORICA DELLE TEMPERATURE E DELLE PRECIPITAZIONI IN ABRUZZO: UTILIZZO DEI DATI IN METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA e GLI EFFETTI AL SUOLO: RIMEDI E SOLUZIONI. ReSTART - Sisma, frane, alluvioni: ricostruire in sicurezza (2° ciclo). APPALTI PUBBLICI - INTRODUZIONE AL

SISTEMA DI GESTIONE PER STAZIONI APPALTANTI. IL RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI. PNRR ED ESERCIZIO PROVVISORIO. RUOLO E FUNZIONI DEL RUP NELLA GESTIONE DEI FONDI PNRR: QUALIFICAZIONE, ATTIVITA' E VINCOLI DI NATURA SOGGETTIVA. PTPCT 2022/2024 E PIAO: VEDEMECUM ANAC. SUPPORTO AI RUP: AFFIDAMENTO IMPIANTI SPORTIVI. Monitoraggio geotecnico e strutturale di opere allo scoperto ed in ambito urbano.

• 2017/2019

Introduzione allo studio delle valanghe ; Corso introduttivo alle tematiche di protezione civile; Stabilità dei versanti naturali ed artificiali e delle opere in pendio; La riforma degli appalti pubblici - il nuovo codice (d.lgs. 50/2017) ed il suo correttivo (d.lgs. 56/2017); Sui fenomeni idrogeologico in Abruzzo nell'inverno 2016 - 2017: dall'emergenza alla messa in sicurezza; Vulnerabilità e tutela dell'acquifero carsico compartimento del Gran Sasso d'Italia; Seminario tecnico - DPR 120/2017: La disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, Adempimenti e responsabilità per le imprese edili e per i committenti; Studi geologici per la pianificazione territoriale - Assemblea generale degli iscritti 2018; Interferometria satellitare per il monitoraggio di frane e opere civili.

• 2014/2016

Energia e governo del territorio; Il ruolo della geologia del quaternario nello studio delle faglie attive e capaci; Modellazione geologica e geotecnica applicata alle frane; La gestione del rischio da frana in aree urbanizzate, previsione e prevenzione del rischio derivante da frane di crollo e colate di detriti. Il caso di studio del Comune di Pacentro; Geologia stratigrafica-strutturale e idrogeologia del Gran Sasso d'Italia; Procedure V.I.A. e autorizzazioni ambientali – Ordine Geologi Abruzzo; Congresso Nazione dei Geologi Italiani “La geologia che verrà, il mercato, l'Università e le proposte di legge”- Consiglio Nazionale dei Geologi; Giornata di studio: “Il mammoth meridionalis di Madonna della strada di Scoppito (Aq)” – Ordine Geologi Abruzzo; Piano Regionale delle Attività Estrattive: strumento di programmazione territoriale –Abruzzo Sviluppo.

• 2011/2013

Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo masw - confronto tra dm 2005 e dm 2008 - amplificazione sismica locale; L'utilizzo delle risorse idriche sotterranee; I criteri del CARG nella pratica professionale dei geologi; Principi e metodi di analisi applicata allo studio delle frane; La complessità della comunicazione e la comunicazione nelle emergenze; Inquadramento geologico dell'appennino centrale: il sistema catena-avanfossa-avampaese nell'Abruzzo orientale; La geotermia per la climatizzazione degli edifici; Workshop professione geologo – Ordine Geologi Abruzzo.

• 2008/2011

Introduzione alla geotermia; Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'ec7 e il DM 14/01/2008: nuove norme tecniche per le costruzioni; Incontro PAI I - Norme di attuazione; Incontro pai II - redazione degli studi di compatibilità idrogeologica; Il terremoto aquilano dell'aprile 2009: primi risultati e strategie future; Corso professionalizzante per la

• 2007/2008

microzonazione sismica MZS; Le indagini geotecniche in situ; Conoscere il piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico; Analisi della vulnerabilità e tutela delle risorse idriche sotterranee – Ordine Geologi Abruzzo.

Corso base di ARCGIS 8 – M.I.U.R. – L'Aquila

La bonifica dei siti inquinati- S.I.G.E.A. (Società Italiana di Geologia Ambientale) - Roma

• 2006/2007

Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo il testo unitario: norme tecniche per le costruzioni – Ordine Geologi Abruzzo - Sulmona

Autocad 2005: Introduzione alla modellazione 2D-3D - Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila – L'Aquila

• 2003/2004

Archeometria dei materiali lapidei - Università degli Studi di Perugia -Perugia  
Tecniche Geoarcheologiche per la gestione del territorio e la tutela del patrimonio culturale – Università degli Studi di Roma3 – Roma

## CAPACITÀ LINGUISTICHE

(Autovalutazione)

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
scolastico	scolastico	scolastico	scolastico	scolastico

## PATENTE DI GUIDA

Altre competenze

**B**

Buona padronanza dei pacchetti applicativi più diffusi (Microsoft Office); discreta conoscenza e di alcuni software specialistici per la gestione dei dati territoriali (ArcView e opensource di Gis); discreta conoscenza di Adobe Photoshop.

Attitudine al lavoro di gruppo con ottime capacità relazionali e buone capacità di comunicazione e condivisione delle informazioni all'interno del gruppo; buon spirito di adattamento ai cambiamenti organizzativi o di strategie operative; ottime capacità di memorizzazione dei dati e gestione e organizzazione della documentazione di lavoro.

Buone capacità sciistiche e di progressione in ambiente montano anche invernale con utilizzo delle relative attrezzature tecniche; buone capacità scialpinistiche con percorsi di livello BSA e OSA; discreta conoscenza e utilizzo dell'attrezzatura di sicurezza (ARTVA); sufficienti capacità alpinistiche.

La sottoscritta presta il proprio consenso, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n.196/2003, al trattamento dei propri dati personali.

L'Aquila, 10/02/2023

Firma.....