

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RICCARDO CONSALES**
Indirizzo **VIA ORTI SAN FRANCESCO, 4, 03043 CASSINO (FR)**
Telefono **0776 23403 - 3286438330**
Fax
E-mail riccardo.consales@gmail.com
riccardo.consales@pec.epap.it

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 02/03/1976

Stato civile: celibe

C.F. CNSRCR76C02C034N P.I. 02380270609

Iscritto all'Albo dei geologi del Lazio dal 27/07/04 con numero 1621;

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2004-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione VAS Onlus Corso Vittorio Emanuele II, 154 - Roma
- Tipo di azienda o settore Associazione ambientalista Onlus
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Nazionale Organizzazione e progetti quale membro dell'Esecutivo Nazionale VAS

- Date (da – a) aprile 2006 – maggio 2007:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARSIAL – Regione Lazio
- Tipo di impiego "Incarico di consulenza presso l'Area Studi e Progetti al fine di contribuire alla realizzazione di un sistema informativo propedeutico territoriale di supporto alle attività del gruppo di lavoro per la predisposizione e l'elaborazione del Piano Faunistico Venatorio Regionale;

- Date (da – a) 2004-oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geologo libero professionista
- Studio Professionale di geologia tecnica in via orti S. Francesco, 4 a Cassino - Tel 0776 23403;
- Attività professionale nel campo della geologia tecnica, idrogeologia e cartografia tematica, in particolare con esecuzione di indagini e prove geofisiche e geotecniche a corredo degli studi geologi

**PRINCIPALI INCARICHI
PROFESSIONALI NELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE**

- Data novembre 2005 - dicembre 2007
- Tipologia incarico Studio geologico tecnico finalizzato all'aggiornamento ed adeguamento cartografia geologica/geognostica/sismica annessi al P.U.C. del Comune di Rocca d'Evandro (CE); ANALISI DI MICROZONAZIONE SISMICA CON ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE DOWN HOLE; ZONIZZAZIONE IN PROSPETTIVA SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE;
- Data 2006 - 2008
- Tipologia incarico Monitoraggio quali – quantitativo delle sorgenti del fiume Gari presso Cassino (FR), Studio redatto dall'Università degli studi di Roma La Sapienza in collaborazione con l'Associazione Verdi Ambiente e Società – VAS Onlus – Assessorato regione Lazio ambiente e cooperazione tra i popoli;
- Data 2011
- Tipologia incarico Studio geologico-tecnico finalizzato alla progettazione di una pensilina di copertura per un campo da tennis del Comune di Terelle (FR),
- Data 2011 - 2013
- Tipologia incarico Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010 del Comune di Sant'Andrea del Garigliano (FR) – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
- Data 2011 - 2016
- Tipologia incarico Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010 del Comune di Sant'Ambrogio sul Garigliano (FR) – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
- Data 2011 - 2017
- Tipologia incarico Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale e analisi di CLE ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010 e ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. 171 del 19/06/2014 del Comune di Terelle (FR) – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
- Data 2013 - 2016
- Tipologia incarico Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010 e ai sensi dell'O.P.D.C n. 52 del 20/02/2013 del Comune di Villa Santa Lucia (FR) – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
- Data 2013 - 2014
- Tipologia incarico Studio geologico-tecnico finalizzato alla realizzazione di interventi a favore del pendolarismo nel Comune di Sant'Ambrogio sul Garigliano (FR)
- Data 2013 - 2014
- Tipologia incarico Studio geologico-tecnico finalizzato alla progettazione di n. 12 nuovi loculi nel Cimitero comunale di Sant'Andrea del Garigliano (FR)
- Data 2016 - 2017
- Tipologia incarico Progettazione e realizzazione sistema web-gis del Comune di Acerra (CE) redatto in collaborazione con la coop. YES I CODE,

• Data	2016-2017
• Tipologia incarico	Studio geologico-tecnico finalizzato alla progettazione di una pensilina di copertura per un campo da tennis e analisi di risposta sismica locale 2D, del Comune di Terelle (FR),
• Data	2018-2019
Tipologia incarico	Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale e analisi di CLE ai sensi della Determinazione Regionale n. G11616 del 20 Settembre 2018 e ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. 344 del 9 Maggio 2016 del Comune di Sant'Ambrogio sul Garigliano (FR), – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
• Data	2019-2020
Tipologia incarico	Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale e analisi di CLE ai sensi della Determinazione Regionale n. G11616 del 20 Settembre 2018 e ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. 344 del 9 Maggio 2016 del Comune di Anzio (RM), – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
• Data	2020-2021
Tipologia incarico	Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale e analisi di CLE ai sensi della Determinazione Regionale N. G07225 del 28 maggio 2019 e ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. n. 532 del 12 luglio 2018 del Comune di Sant'Andrea del Garigliano (FR), – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1
• Data	2019-2021
Tipologia incarico	Attuazione D.G.R. n.846/2018 - Programma regionale di interventi per la difesa del Suolo e la sicurezza del territorio. Nuovo programma di mitigazione rischio Idrogeologico. Bacini Nazionali Tevere Garigliano e Regionali. Affidamento incarico professionale delle competenze specifiche dei servizi tecnici di ingegneria inerenti i livelli della progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza, ed esecuzione di interventi per la difesa del suolo e la sicurezza del territorio. Comune di Belmonte Castello (FR)
• Data	2021
Tipologia incarico	Studio geologico geotecnico e sismico per l'intervento di miglioramento sismico della casa comunale di Cervaro (FR)
• Data	2021
Tipologia incarico	Studio geologico, geomorfologico e idrogeologico finalizzato all'intervento di bonifica del movimento franoso in località Santa Giusta e Muraglie. Comune di San Vittore del Lazio (FR)
• Data	2021
Tipologia incarico	Studio geologico, geomorfologico e idrogeologico finalizzato all'intervento di sistemazione del dissesto in sinistra idraulica del fiume Melfa lungo via Mole di Vito. Comune di Picinisco (FR)
• Data	2022
Tipologia incarico	Studio di Livello 3 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della Determinazione della Regione Lazio n. G15146 del 7/12/2021 e della OCDPC n. 780 del 20/05/2021 del Comune di Cervaro (FR).
• Data	2022
Tipologia incarico	Studio di Livello 3 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della Determinazione della Regione Lazio n. G15146 del 7/12/2021 e della OCDPC n. 780 del 20/05/2021 del Comune di Villa Santa Lucia (FR).

**COLLABORAZIONE CON ALTRI
STUDI PROFESSIONALI**

• Data Tipologia incarico	2022 Studio di Livello 3 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della Determinazione della Regione Lazio n. G15146 del 7/12/2021 e della OCDPC n. 780 del 20/05/2021 del Comune di Terelle (FR).
• Data Tipologia incarico	2022 Studio di Livello 3 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della Determinazione della Regione Lazio n. G15146 del 7/12/2021 e della OCDPC n. 780 del 20/05/2021 del Comune di San Biagio Saracinisco (FR).
	Collaborazione Incarico per la relazione geologica di corredo alla variante urbanistica per la realizzazione del progetto per la costruzione di una casa albergo per anziani ai sensi dell'art 13 L 64/74 (Luglio 2009) – Comune di Villa Latina (FR),
	Collaborazione affidamento di incarico professionale esterno per la redazione per le verifiche tecniche da realizzarsi su edifici e opere strategiche, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all 2 della DGR 766/2003 - VERIFICA CHIESA DEL CIMITERO COMUNALE DELLA FRAZIONE DEL CASTELLO – Comune di Alvito (FR);
	Collaborazione affidamento di incarico professionale esterno per la redazione per le verifiche tecniche da realizzarsi su edifici e opere strategiche, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all 2 della DGR 766/2003 - VERIFICA E LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO LOCALITA' CASA GIAMOSCA – Comune di Alvito (FR);
	Collaborazione affidamento di incarico professionale esterno per la redazione per le verifiche tecniche da realizzarsi su edifici e opere strategiche, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all 2 della DGR 766/2003 - VERIFICA SEDE COMUNALE PIAZZA VOLSCI – Comune di Atina (FR);
	Collaborazione affidamento di incarico professionale esterno per la redazione per le verifiche tecniche da realizzarsi su edifici e opere strategiche, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all 2 della DGR 766/2003 - SCUOLA ELEMENTARE – Comune di Piedimonte San Germano (FR);
	Collaborazione affidamento di incarico professionale esterno per la redazione per le verifiche tecniche da realizzarsi su edifici e opere strategiche, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all 2 della DGR 766/2003 - SCUOLA MEDIA DON MINZONI – Comune di Piedimonte San Germano (FR);
	Collaborazione Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010 Comune di Casalvieri 2011-2013;
	Collaborazione studio geologico e idraulico in ambiente HEC RAS finalizzata alla variante parziale la programma di fabbricazione comunale in località "Pian di Giove", nel Comune di Muccia (MC) (2018);
	Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica del territorio comunale e analisi di CLE ai sensi della Determinazione Regionale n. G00555 DEL 28/01/2015 e ai sensi dell'O.C.D.P.C. n. 171 del 19/06/2014 del Comune di San Biagio Saracinisco (FR), – Restituzione informatica in ambiente GIS dei dati acquisiti e delle relative cartografie. Elaborazione delle prove in sito con il software SoftMS_v4_1_1

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 03/07/1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Pellicchia", Cassino (FR);
- Qualifica conseguita Maturità scientifica
- Data 09/07/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Titolo tesi sperimentale: Rilevamento Geologico – Tecnico e ricostruzione della circolazione idrica sotterranea del Bacino del Torrente Lo Schioppo (AQ). Relatore dott. Marco Petitta, Correlatore Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

Titolo tesina sperimentale: Delta del fiume Crati: aspetti geomorfologici e variazioni recenti della linea di riva. Relatore Prof. F. Pugliese, Correlatore Prof. S. Evangelista,
Titolo tesina compilativa: Thrust VS normal fault décollements in the central appenines. Relatore: Prof Carlo Doglioni
- Qualifica conseguita laurea in Scienze geologiche
- Data 08/07/04
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
- Qualifica conseguita Abilitazione professionale geologo
- Data 28 settembre – 1 ottobre 2004, Valmontone (RM);
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale "Recupero dei Siti Inquinati: dalle indagini alla Bonifica", Università degli Studi di Roma La Sapienza – Centro CERI,
- Data 22 marzo - 24 marzo 2005 - Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Aggiornamento Professionale "Bonifica dei siti Inquinati" della durata di 24h, organizzato dalla SIGEA con il coordinamento scientifico dell'Ing. Marco Giagrasso del Ministero dell'Ambiente – Servizio Rifiuti e Bonifiche;

**AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE CONTINUO**

Giornata di studi in memoria di Carlo Boni "Analisi Idrogeologica quantitativa a scala Regionale"
Roma, 18 aprile 2008; 5 crediti APC;

Metodi e risultati della Microzonazione Sismica: la lezione del terremoto aquilano, Roma,
Dipartimento di Protezione Civile, 3 dicembre 2010; 8 crediti APC;

Indicatori geomorfologici per l'analisi del territorio, casi studio – Relatore geol Michele Saroli,
Priverno (LT), 25 Novembre 2010; 8 crediti APC;

Rilevamento geomorfologico in ambiente carsico – tecniche di rilevamento geomorfologico e
tradizionali nuove metodologie che si avvalgono di strumentazione informatiche (GPS, GIS e
applicazioni open source. Cappadocia (AQ) - Carsoli (AQ), 22 – 26 ottobre 2010; 16 crediti APC;

Giornata di studi in memoria di Carlo Boni "Analisi Idrogeologica quantitativa a scala Regionale"
Roma, 18 aprile 2008; 5 crediti APC;

Metodi e risultati della Microzonazione Sismica: la lezione del terremoto aquilano, Roma,
Dipartimento di Protezione Civile, 3 dicembre 2010; 8 crediti APC;

Indicatori geomorfologici per l'analisi del territorio, casi studio – Relatore geol Michele Saroli,
Priverno (LT), 25 Novembre 2010; 8 crediti APC;

Rilevamento geomorfologico in ambiente carsico – tecniche di rilevamento geomorfologico e
tradizionali nuove metodologie che si avvalgono di strumentazione informatiche (GPS, GIS e
applicazioni open source. Cappadocia (AQ) - Carsoli (AQ), 22 – 26 ottobre 2010; 16 crediti APC;

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008: Il Ruolo del Geologo. Teoria e applicazioni
nella progettazione e geotecnica. Prof. Eros Aiello, Roma, 15 ottobre 2010; 8 crediti APC;

La sicurezza, le normative e le problematiche tecniche in un cantiere per pozzi per acqua.
Convegno a cura di: A.N.I.P.A. Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua,
Piacenza, Geofluid 7 ottobre 2010; 4 crediti APC;

Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW (Multichannel Analysis of
Surface Waves). Seismic Geotechnical Characterization of the Soil by means of the MASW
method (Multichannel Analysis of Surface Waves) Presentazione a cura di: DOLANG
GEOPHYSICAL, Piacenza, Geofluid 6 ottobre 2010; 3 crediti APC;

85° congresso Nazionale Società Geologica Italiana - SGI 2010 – "L'Appennino nella geologia
del mediterraneo centrale", Pisa, Settembre 2010; 20 crediti APC;

Il ruolo del geologo nei processi di valutazione di impatto ambientale - VIA, Frosinone, 20 Luglio
2010; 8 crediti APC;

Linee guida regionali in micro zonazione sismica DGR Lazio 545/10, Frosinone 21 febbraio
2011, 4 crediti APC;

INTRODUZIONE AL SOFTWARE QGIS E GEOREFERENZIAZIONE MAPPE. DI 3 ORE E 3
CREDITI APC - DALL' 11 AL 18 NOV. 2014 – CORSO FAD MOLITEC;

CORSO QGIS PRATICO E I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI OPEN SOURCE PER
GEOLOGI. DAL 10 NOVEMBRE 2014 AL 12 GENNAIO 2015. DI 28 ORE E 28 - CREDITI APC
- DALL' 11 AL 18 NOV. 2014 – CORSO FAD MOLITEC;

Come effettuare una Microzonazione Sismica utilizzando le metodologie delle Linee guida della Protezione Civile. Applicazioni GIS, geodatabase e mappe tematiche. Dal 16 Giugno 2016 al 25 Agosto 2016 - N°20 ore e 20 (venti) crediti APC – CORSO FAD MOLITEC;

Rischio sismico nel Lazio meridionale: nuove conoscenze e azioni di mitigazione, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (FR) 7 ottobre 2016, 3 crediti APC;

Faglie attive e capaci (FAC) e sorgenti sismogenetiche. Metodi di studio, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (FR) 10 novembre 2016, 6 crediti APC;

QGIS PER LA GEOLOGIA – I-II-III-IV Moduli, Ordine dei Geologi del Lazio, 23 settembre 2021, 30 settembre 2021, 7 ottobre 2021, 14 ottobre 2021, 12 crediti APC;

Giornata di studio sulla microzonazione sismica e il rischio da liquefazione: il protocollo Emilia Romagna, Università di Cassino e del Lazio Meridionale in collaborazione con il CNR-IGAG, con la Regione Emilia Romagna, con l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Frosinone e con l'Ordine dei Geologi del Lazio, 10 marzo 2022, 4 crediti APC;

"PERICOLOSITÀ SISMICA DI SITO: APPROCCIO PRATICO AL PROBLEMA", Ordine dei Geologi Lazio, 11 Marzo 2022, 4 crediti APC;

"ANALISI NUMERICA DI RISPOSTA SISMICA LOCALE 2D: APPROCCIO PRATICO AI CODICI DI CALCOLO", Ordine dei Geologi Lazio, 17 Marzo 2022, 4 crediti APC;

"BONIFICA DEI SITI INQUINATI", Ordine dei Geologi Emilia Romagna 7 – 14 – 21 – 28 aprile 2022, 20 crediti APC;

SELEZIONE DI REGISTRAZIONI ACCELEROMETRICHE NATURALI DI RIFERIMENTO PER APPLICAZIONI TECNICHE NELLA REGIONE LAZIO", Ordine dei Geologi Lazio 30 Maggio 2022, 2 crediti APC;

ATRE ESPERIENZE

giugno 2011 - giugno 2016 Assessore all'Ambiente, rifiuti, energia e traffico del Comune di Cassino, con numerose esperienze sulla progettazione e gestione dei sistemi di raccolta differenziata porta a porta;

giugno 2019 – giugno 2024 Consigliere Comunale Comune di Cassino

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza ed utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8/10, e dei rispettivi pacchetti Office (MS Access, MS Excel, MS FrontPage, MS Outlook, MS PowerPoint, MS Publisher, MS Word). Ottima conoscenza dei browser Microsoft Internet Explorer, Firefox mozilla e google chrome;

Buona conoscenza e utilizzo dei Sistemi CAD: Autocad 2017, Autodesk Map 2017, Autodesk Cad Overlay 2002, Autodesk Raster Design 2017, Quicksurf 5.1/2000/2004;

Buona conoscenza e utilizzo dei programmi ArcView Gis 3.1/3.2, Arcgis 10.4, Arcpad, qGis, Grass in applicazione ai Sistemi Informativi Geografici e Territoriali;

Buona conoscenza e utilizzo del programma Surfer 14 e Strater 5 della Golden Software;

Buona conoscenza e utilizzo del programma HEC-RAS;
Buona conoscenza e utilizzo dei programmi Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Acrobat, Adobe Flash, Adobe Dreamweaver, Corel Draw;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

ISCRITTO DAL 1998 ALLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA;
ISCRITTO DAL 2004 ALLA SIGEA (SOCIETÀ ITALIANA DI GEOLOGIA APPLICATA);

PATENTE

cat. B: FR2265892N

Acconsento al trattamento dei dati ai sensi della legge 675/96 recante disposizioni per la tutela delle persone e di altri soggetti.

FIRMA



Aggiornato al maggio 2022