



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefania Vitale

E-mail stefania.vitale@speingegneria.com
stefania.vitale@pec.it

Nazionalità italiana

ESPERIENZA ACCADEMICA

Ricerca	
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	A.A. 2018-2019 Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Roma La Sapienza Università Titolare assegno di ricerca conseguito a seguito di procedura comparativa Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, Tipologia II Settore scientifico disciplinare GEO/08. Titolo della Ricerca: <i>Processi Idrogeochimici in ambiente sub-sahariano per la valutazione e la gestione della risorsa idrica</i>
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A 2016-2018 Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Roma La Sapienza Università Titolare assegno di ricerca conseguito a seguito di procedura comparativa di attività di ricerca di categoria B, Tipologia I, Settore scientifico disciplinare GEO/08 presso il Dipartimento di Scienze della terra. Titolo della Ricerca: <i>Processi Idrogeochimici in ambiente sub-sahariano per la valutazione e la gestione della risorsa idrica</i> Attività di Ricerca
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e	A.A. 2010-2012 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade- Facoltà di Ingegneria- Università degli Studi di Roma La Sapienza Università Titolare assegno di ricerca conseguito a seguito di procedura comparativa Settore scientifico disciplinare GEO 05 Titolo della Ricerca: <i>Metodologie Innovative per la definizione dei Valori di Fondo nelle acque sotterranee e nei suoli.</i> Attività di Ricerca

responsabilità	
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A.2013 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade- Facoltà di Ingegneria- Università degli Studi di Roma Università Incarico di collaborazione Progetto: Adapting to climate change. Analisi statistica dei dati chimici provenienti dai pozzi nella città di Dar es Salaam. Trasferimento di metodi e risultati attraverso la formazione di personale della Ardhi University Attività di ricerca
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 12/2009 -09/2009 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade- Facoltà di Ingegneria- Università degli Studi di Roma Università Incarico per attività professionale: Caratterizzazione ambientale dei terreni di scavo interessati dalla realizzazione di un nuovo bacino di una discarica per rifiuti non pericolosi, ai fini della determinazione dei valori di fondo utilizzando le metodologie previste dalle Linee Guida redatte dall'ISPRA Contratto per attività professionale
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 09/2009-06/2009 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade- Facoltà di Ingegneria- Università degli Studi di Roma Università Incarico Consulenza ambientale relativa al contratto VAS PIANO COSTE LAZIO. Analisi, interpretazione ed elaborazione dei risultati delle indagini condotte dal Dipartimento di Scienze della terra, finalizzate alla caratterizzazione geologica dei fondali marini prospicienti la costa della regione Lazio Contratto per attività professionale consulenza ambientale
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 09/2009-06/2009 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade- Facoltà di Ingegneria- Università degli Studi di Roma Università Descrizione della prestazione: Attività di analisi ed interpretazione di dati analitici al fine di determinare il valore di fondo degli elementi chimici presenti in concentrazione superiore alle concentrazioni soglia stabilite dalla norma nella matrice ambientale suolo Contratto per attività professionale
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 07/2007-01/2007 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Contratto per attività professionale Incarico di svolgere attività di supporto in aula e di orientamento agli Studenti del corso di Formazione professionale sulla "Sicurezza nei Cantieri ed Anticendio Responsabile del corso Prof. Massimo Guarascio, valido per il rilascio dell'attestato di frequenza per l'abilitazione ai sensi

	dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 12/2006-09/2006 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Contratto per attività professionale Incarico di svolgere attività di supporto in aula e di orientamento agli Studenti del corso di Formazione professionale sulla "Sicurezza nei Cantieri ed Anticendio Responsabile del corso Prof. Massimo Guarascio, valido per il rilascio dell'attestato di frequenza per l'abilitazione ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 07/2006-01/2006 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Incarico di prestazione occasionale Incarico di svolgere attività di supporto in aula e di orientamento agli Studenti del corso di Formazione professionale sulla "Sicurezza nei Cantieri ed Anticendio Responsabile del corso Prof. Massimo Guarascio, valido per il rilascio dell'attestato di frequenza per l'abilitazione ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 12/2005-09/2005 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Incarico di prestazione occasionale Incarico di svolgere attività di supporto in aula e di orientamento agli Studenti del corso di Formazione professionale sulla "Sicurezza nei Cantieri ed Anticendio Responsabile del corso Prof. Massimo Guarascio, valido per il rilascio dell'attestato di frequenza per l'abilitazione ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	da A.A. 06/2004-10/2004 Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Incarico di prestazione occasionale Incarico di svolgere attività di supporto in aula e di orientamento agli Studenti del corso di Formazione professionale sulla "Sicurezza nei Cantieri ed Anticendio Responsabile del corso Prof. Massimo Guarascio, valido per il rilascio dell'attestato di frequenza per l'abilitazione ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 07/2004-03/2004 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Collaborazione Coordinata e continuativa art. 47 DPR 917/86 Raccolta ed elaborazione dei dati relativi alle strutture idrogeologiche della Regione Lazio

• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 06/2003-02/2003 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Collaborazione Coordinata e continuativa art. 47 DPR 917/86 Raccolta ed elaborazione dei dati relativi alle strutture idrogeologiche del Lazio Meridionale
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 04/2002-12/2002 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Collaborazione Coordinata e continuativa art. 47 DPR 917/86 Raccolta, elaborazione ed interpretazione dei dati relativi alle strutture idrogeologiche della Regione Lazio, nell'ambito della convenzione stipulata con l'Autorità dei Bacini Regionali del Lazio
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 11/2001-03/2002 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Collaborazione Coordinata e continuativa art. 47 DPR 917/86 Raccolta, elaborazione ed interpretazione dei dati finalizzata alla caratterizzazione idrogeologica del sito di ubicazione della discarica di categoria 2B
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità	A.A. 07/2001-11/2001 Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Elaborazione ed interpretazione dati relativi alla sperimentazione condotta su mezzi insaturi presso il Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade
Didattica	
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di impiego	A.A. 2011-2012 - 2018-2019 Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Università Collaborazione didattica nel Corso di Idrogeologia Applicata del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe LM_35) Svolgimento di Seminari di 6 ore sul tema "Determinazione dei Valori di Fondo Naturale nei Suoli e nelle acque sotterranee" Collaborazione didattica nel Corso di Idrogeologia Applicata del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe LM_35)

• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	A.A. 2017-2018 Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile Ambientale- Università degli Studi di Roma Facoltà di Ingegneria, Area di Geologia Applicata Attività di supporto alla didattica in relazione al corso di Idrogeologia Applicata presso la Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale della Sapienza. Supervisione della stesura di tesi di laurea, con tematica attinente alla mia attività di ricerca
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro - Tipologia di azienda o settore - Tipo di impiego	A.A. 2023-2024 Dipartimento di Ingegneria Civile ed Informatica-Tor Vergata Università degli Studi di Roma Facoltà di Ingegneria Incarico di Docenza per Insegnamento del corso di Geologia Applicata
• Data - Nome e Indirizzo del datore di lavoro - Tipologia di Azienda o settore - Tipo di impiego	A.A. 2024-2025 Dipartimento di Ingegneria Civile ed Informatica- Tor Vergata-Università degli Studi di Roma Facoltà di Ingegneria Incarico di docenza per Insegnamento del Corso di Geologia Applicata
• Data - Nome e indirizzo del datore di lavoro - Tipologia di Azienda o settore - Tipo di Impiego	A.A. 2022-2023 Dipartimento di Ingegneria Civile ed Informatica-Tor Vergata-Università degli Studi di Roma Facoltà di Ingegneria Docenza Modulo Geologia Applicata – Master Valutazione e gestione dei rischi per l'ambiente
<i>Indicatori Bibliometrici</i> - Pubblicazioni - Citazioni - H_index	<i>SCOPUS</i> 18 302 6
PROGRAMMI FINANZIATI DAL CNR Partecipazione quale componente di unità operative in Progetti Finalizzati e Strategici	2000 Unità Operativa 4.12 della Linea 4 - Vulnerabilità degli Acquiferi del Gruppo Nazionale di Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche Progetto Finalizzato ISRA - (Identificazione e Sviluppo Risorse Strategiche Alternative) - Regione Abruzzo (Responsabile Prof. G. Barrocu)
PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA INTERNAZIONALI • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	2016-2019 Progetto SECOSUD – Fase II Agenzia Italiana per la Cooperazione e Sviluppo

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca Groundwater characterization for biodiversity conservation in Limpopo National Park in Mozambico
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	2018 Facoltà di Ingegneria, Università degli studi La Sapienza Roma Università
• Tipo di impiego	Collaborazione con il Politecnico Milano 1863 al Training Programme Environmental Pollution Control Programma di formazione Supporto alla didattica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2012 ad oggi SPE Ingegneria - Servizi e Progettazioni Europei Srl Società di Ingegneria Amministratore Unico - Rappresentante Legale
- Data - Nome e indirizzo del datore di lavoro - Tipo di azienda o settore - Tipo di impiego - Principali mansioni e responsabilità	2024 ad oggi TSA SPA Società di Servizi Ambientali Consulenza Tecnica di Ingegneria Ambientale Attività di consulenza per redazione report di interpretazione delle cause della presenza di PFAS nelle acque meteoriche di ruscellamento nel sito di un impianto di smaltimento
- Data - Nome e indirizzo del datore di lavoro - Tipo di azienda o settore - Tipo di Impiego	2023-2024 ACEA ATO 5 Servizio Idrico Integrato Studi specialistici di geologia ed idrogeologia di supporto all'ingegneria nel territorio gestito da ACEA ATO 5
- Data - Nome ed indirizzo del datore di lavoro - Tipo di azienda - Tipo di impiego - Principali mansioni	2022 STN1 Srl Unipersonale Società di Consulenza Consulenza Tecnica di Ingegneria Ambientale Studio per la definizione di Valori di Fondo dei terreni di scavo da movimentare presso l'area di progetto dell'impianto fotovoltaico ad Aprilia (LT) ed il relativo Piano di Utilizzo delle Terre
- Data - Nome e Indirizzo del Datore di Lavoro - Tipo di azienda o settore	2022 METK EGN SARDINIA SARL Società del Settore delle Energie Rinnovabili

Tipo di impiego Principali mansioni	Consulenza Tecnica di Ingegneria Ambientale Aggiornamento attività di Indagine Ambientale e di supporto tecnico finalizzate alla redazione finale del Piano di Caratterizzazione, per la messa in opera di un impianto fotovoltaico nel sito industriale del Fiume Santo (Comuni di Porto Torres e Sassari)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 METKA EGN SARDINIA SRL Società del settore delle energie rinnovabili Consulenza tecnica di Ingegneria Ambientale Collaborazione tecnica per l'esecuzione del Piano di caratterizzazione propedeutico alla messa in opera di un impianto fotovoltaico per la generazione di energia da fonte solare, ubicato in un settore del sito industriale del fiume Santo (Comune di Porto Torres e Sassari)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 STN1 Srl Unipersonale Società di consulenza Consulenza di Ingegneria Ambientale Attività di consulenza per la Definizione Valori di Fondo Naturale dei terreni di scavo presso l'area di progetto dell'impianto fotovoltaico da realizzare Aprilia(LT) STN1
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 Ge.se.nu. S.p.A. Società di igiene Ambientale Consulenza di Ingegneria Ambientale Consulenza per la redazione di uno Studio Idrogeochimico relativo alla discarica di Pietramelina
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 Leonardo Global Solutions Società partecipata da Leonardo S.p.A. Consulenza di Ingegneria Ambientale Attività di Coordinamento e consulenza finalizzata alla caratterizzazione ambientale dell'area di inserimento dello Stabilimento di Benevento di Leonardo S.p.A
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 Anas S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane Consulenza tecnica Attività di consulenza tecnica e progettuale-Incarico ANAS S.P. n 24 progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di messa in sicurezza per il ripristino della viabilità nella SP 24, in corrispondenza delle progressive Km 10+700, in provincia di Ascoli

• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 Comune di Rocca di Papa Comune di Rocca di Papa Consulenza di Progettazione Ingegneria Ambientale Piano di caratterizzazione ambientale del terreno distinto in catasto al foglio n.15, part.lla n.67.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2021 Strada dei Parchi. S.p.A. Società di gestione autostradale Collaborazione consulenza tecnica di parte Consulenza Tecnica di Parte nell'ambito del Procedimento Penale N. 1960/2017 R.G.N.R. presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Teramo. Ordinativo n. 83001078 del 20/11/2019
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2020 E. Giovi Srl Società di smaltimento rifiuti Consulenza di Ingegneria Ambientale Coordinamento attività di consulenza al Piano di Caratterizzazione sito ex discarica Malagrotta. Coordinamento campagne di monitoraggio e redazione del Piano di Caratterizzazione del sito ex Discarica di Malagrotta,
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2019 Acea Elabori SpA Gestione Servizi Idrici Coordinamento attività di Ingegneria Coordinamento attività di redazione servizi di ingegneria per Elabori S.p.A.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2016 Officine Maccaferri S.p.A. Multinazionale specializzata in prodotti per l'edilizia Consulenza di Ingegneria Consulenza tecnica per la posa in opera di materiali di produzione della Maccaferri nella Regione Lazio
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2015 ECOLOGICA SANGRO S.p.A. Società di smaltimento rifiuti Studio geochimico ed isotopico Studio geochimico ed isotopico relativo alle acque sotterranee sottiacenti la Discarica per rifiuti non pericolosi in Località Cerratina nel Comune di Lanciano (CH)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro	2015 Maris PLC

• lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Società di smaltimento rifiuti Fornitura servizi di ingegneria Consulenza per la futura valorizzazione di un sito estrattivo
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2015 MAD S.R.L. Società di smaltimento rifiuti Fornitura servizi di ingegneria Servizi di ingegneria ai fini della definizione dei valori chimici di riferimento per alcuni analiti nelle acque sotterranee sottiacenti l'area di inserimento dell'impianto MAD di Roccasecca
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2015 ADRASTEIA S.R.L. Società di smaltimento rifiuti Studio geochimico Studio per la definizione dei valori chimici di riferimento per alcuni analiti presenti nelle acque sotterranee sottiacenti l'area d'inserimento della discarica per inerti, sita in località Porta Medaglia, Roma
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2015 Idrica S.p.A. Gestione Integrata Acque Consulenza Relazione geotecnica per verifica di stabilità dei fronti di scavo presso il cantiere ACEA di piazza Garibaldi a Velletri
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2015 ACEA ATO 2 SpA Gestione servizi idrici Coordinamento attività di sicurezza Coordinamento attività di sicurezza presso cantieri ACEA ATO2 SpA
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2014 SAXA GRES S.p.A. Produzione piastrelle Collaborazione Progetto Progettazione definitiva di un Biodigestore in Anagni della potenzialità orientativa di 200.000 t/a
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2014 SJS Engineering S.r.l. Società di ingegneria Consulenza geotecnica Consulente geotecnico per l'intervento di "Allungamento del molo VII (100 mt) nel porto di Trieste
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro	2013 Aquaser Srl, Gruppo Acea Spa

lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Società di gestione dei servizi idrici Consulenza Ambientale Consulenza Ambientale relativa alla realizzazione di una centrale di cogenerazione all'interno degli impianti di depurazione di Roma Nord e Roma Est su incarico di Aquaser Srl, Gruppo ACEA SpA.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2013 KYKLOS S.R.L. Gruppo ACEA Ambiente Impianto di compostaggio Consulenza ambientale Consulente tecnico per la redazione del Piano di caratterizzazione ambientale del sito di ubicazione dell'impianto di compostaggio di Aprilia (LT) – 1^ fase: Modello concettuale preliminare e piano di indagini
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2013 Spe Ingegneria Servizi e Progettazioni Europeis Srl Società di Ingegneria Consulenza ambientale Collaborazione alla redazione relazione geologica ristrutturazione di un manufatto nel Comune di Ovindoli
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2012-2013 AUTORITA' PORTUALE DI CAGLIARI Autorità Portuale Collaborazione consulenza geotecnica Collaborazione alla consulenza geotecnica per Relazione geotecnica del progetto definitivo dei lavori di "infrastrutturazione aree zona "G2E" – 2^ fase". – Importo lavori e 8.000.000,00
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2012 MAD Mediterranea s.r.l. Società di smaltimento rifiuti Progettista Progetto definitivo di una discarica per rifiuti non pericolosi in località Francofonte (SR)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2012 SJS Engineering S.r.l. Società di ingegneria Consulenza geotecnica Consulente geotecnico per il progetto definitivo dell'ampliamento del molo polisettoriale del Porto di Taranto – Importo lavori Euro 60.000.000,00
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	2012 CRITEVAT Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Studio di caratterizzazione ambientale Studio relativo alla caratterizzazione ambientale dei terreni relativi alla vasca di colmata di Fiumicino
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	2011 CRITEVAT Collaborazione Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Studio di caratterizzazione ambientale Studio relativo alla caratterizzazione ambientale dei terreni relativi alla vasca di colmata di Fiumicino per iniziativa dell'Autorità Portuale di Civitavecchia
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2010-2011 AES Sole Italia S.R.L. Azienda Energetica Realizzazione di uno studio geologico e geochimico Incarico per lo svolgimento di uno studio geologico e geochimico finalizzato alla definizione dei valori di fondo di alcuni metalli nei suoli di interesse della realizzazione di una centrale fotovoltaica nel territorio del comune di Cisterna (LT)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2010 AIC S.R.L. - Area Industrie Ceramiche Produzione Ceramiche Coordinamento attività di assistenza tecnica Coordinamento attività di assistenza tecnica ad Area Industrie Ceramiche ai fini del ripristino dell'autorizzazione dell'attività estrattiva nel sito di Cava Sigillo, presso il Comune di Ferentino (Fr)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2010 E.Giovi Srl Società di smaltimento dei rifiuti Consulenza Ingegneria ambientale Studio di caratterizzazione dei suoli della discarica di Malagrotta
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2010 KYKLOS S.R.L. Gruppo ACEA Ambiente Impianto di compostaggio Coordinamento attività di progetto Coordinamento progetto di adeguamento per la Kyklos S.r.l. di Aprilia.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2009 Spe Ingegneria _servizi e Progettazioni Europei Srl Società di Ingegneria Srl Collaborazione Consulenza geologica ed idraulica per HERA ENERGIA S.R.L. Incarico per lo svolgimento di attività di consulenza geologica ed idraulica per la realizzazione di un impianto di produzione di energia del tipo fotovoltaico in località Pratacci nel comune di Roma
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e	2009 INDECO s.r.l. Società di smaltimento rifiuti Consulenza di Ingegneria Ambientale Studio di caratterizzazione ambientale dei terreni interessati dallo scavo del

responsabilità	bacino di discarica denominato “S8” di Borgo Montello (LT)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2009 SOGEA S.p.A. Società Gestione Acquedotti di Rieti e Provincia Consulenza Idrogeologica Studio di fattibilità idrogeologica di un pozzo per l'emungimento di acqua potabile in località Pie di Moggio (RI)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2009 Spe Ingegneria-Servizi e Progettazioni Europei Srl Società di Ingegneria Srl Consulenza di Ingegneria Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva relativa al risanamento del dissesto lungo la strada Licenza-Roccagiovine nel Comune di Licenza.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2008 INDECO s.r.l. Società smaltimento rifiuti Consulenza Geologica ed Idrogeologica Redazione Studio geologico ed idrogeologico sul sito di insediamento relativo all'impianto di produzione di CDR e al bacino di discarica denominato “S8” di Borgo Montello (LT)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 FIBE S.p.A. Gruppo Impregilo Società di gestione e trattamento rifiuti Consulenza Ambientale Consulenza per le predisposizione dei progetti dei “Piani di Caratterizzazione ambientale” (P.d.C.) ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 per i Siti di stoccaggio di Villa Literno, Marcianise, S. Maria La Fossa (CE) e per gli Impianti di produzione CDR di S. Maria Capua Vetere (CE)
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 ACEA ATO 2 Gestione servizi idrici Collaborazione Collaborazione ad attività connesse alla realizzazione di impianto di depurazione di acque reflue civili , brevetto VERBIT
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2007 Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri Istituto Scolastico- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Docenza Corso per coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione D.lgs. 494 e successivi
• Data	2006 Spe Ingegneria Servizi e Progettazioni Europei Srl

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Società di Ingegneria Consulenza di Ingegneria Collaborazione alla redazione degli elaborati tecnici per l'incarico relativo alla ristrutturazione dell'Ospedale di Palombara Sabina. Collaborazione alla redazione degli elaborati tecnici per l'incarico relativo alla ristrutturazione dell'Ospedale di Palombara Sabina.
• Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2005-2010 E. Giovi Srl Società di smaltimento rifiuti Consulenza di Ingegneria Ambientale Consulenza per la Redazione del Progetto di Bonifica della Discarica RSU di Malagrotta in Roma, ai sensi del D.M. 25 Ottobre 1999, n. 471 e del D.Lgs.n.152/2006
<i>Istruzione e formazione</i>	
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1990 Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Ginnasio Ennio Quirino Visconti (Roma), con votazione 55/60
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2001 Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Facoltà di Ingegneria Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio conseguita presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza con votazione 107/110, discutendo la tesi "Vulnerabilità degli acquiferi carsici della Maiella". Relatore: Prof. L. Tulipano
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2000-2001 Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Facoltà di Ingegneria Attestato di frequenza corso di "Sicurezza del lavoro e difesa ambientale" rilasciato dall' Università degli studi di Roma "La Sapienza" con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, atto abilitante ad esercitare la funzione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione (ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96 e s.m.)
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2003 ESRI ITALIA Attestato di partecipazione al corso "Migrating to Arcgis 8.x" organizzato da ESRI Italia SpA C/O Università La Sapienza
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2005 ECOTHERM Site Assessment Attestato di frequenza I Corso di perfezionamento per Tecnico Ambientale "Il Risanamento di siti contaminati e di strumenti di gestione ambientale in ambito industriale"
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2009 Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Facoltà di Ingegneria Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza (XIX ciclo)-Titolo Tesi di Dottorato di Ricerca "Tecniche di analisi e controllo applicate alle falde contaminate"- Relatore Prof. C. Merli

• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2010 Attestato di formazione per RSSP (Responsabile del Servizio di prevenzione)
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2015 Attestato di frequenza al corso “ Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS-Geocorsi
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2016 Partecipazione 43 rd IAH CONGRESS 25-29th September, 2016 Montpellier, France
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2016 Corso di aggiornamento (programma di formazione) Caratterizzazione Ambientale dei suoli e delle acque sotterranee – Intema- inarsind- Aelle
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2018 Partecipazione XVII Giornata Mondiale dell’Acqua 2018
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2019 Corso di aggiornamento (programma di formazione) Origine e Caratterizzazione dei materiali naturali nelle costruzioni- Intema- inarsind- Aelle
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2019 Il monitoraggio Ambientale nella progettazione ed esecuzione delle opere di ingegneria civile-Intema-inarsind -Aelle
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2019 Corso di Aggiornamento Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e l’esecuzione dei lavori nei Cantieri Temporanei e Mobili art.98 81/2008
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2019 Attestato di partecipazione Convegno Campagna EU-OSHA 2018-2019 per la salute e sicurezza in presenza di sostanze pericolose- Consiglio Nazionale degli Ingegneri- Consiglio Nazionale Ordine degli psicologi- Roma, Settembre 2019

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingua

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

[Inglese]
[buono]
[buono]
[buono]

Capacità e competenze

Project management, Capacità gestionali e organizzative, Abilità di risoluzione dei

organizzative

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

problemi, coordinamento di tutte le fasi necessarie per produzione di documentazione tecnica progettuale, problem solving

Patente o patenti

B

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

[Inglese]

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

[buono]
[buono]
[buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Pianificazione e coordinamento attività di progetto e di ricerca. Gestione societaria.

COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ ED ENTI DI RICERCA STARNIERI

Istituzioni con le quali ci sono state collaborazioni di ricerca nell'ambito dei diversi progetti ed azioni di cui al precedente punto:

- Ardhi University – Dar es Salaam (Tanzania)
- Universidade Edouarde Modlane – Maputo (Mozambico)

PARTECIPAZIONE AD ASSOCIAZIONI ITALIANE ED INTERNAZIONALI

Socio alle attività sociali e scientifiche delle seguenti associazioni:

- International Association of Hydrogeologists,

PUBBLICAZIONI

1. G. Sappa, S. Vitale (2001) - *Groundwater protection: contribution from Italian experience. Proceedings of the Workshop on the protection of Groundwater used as a source of drinking water supply protection* -

- UNESCO, Budapest (Hungary), November 8-11, 2001, pp. 10.
2. L. Tulipano, G. Sappa, S. Vitale (2002) - *Groundwater vulnerability of Maiella (Italy). Proceedings of the Balancing the groundwater Budget*. Darwin (Australia), May 12-17, 2002, pp. 7.
3. L. Tulipano, G. Sappa, S. Vitale (2002) - *Karstic aspects in the assessment of groundwater vulnerability of Maiella, Italy* - Proceedings of the 9th International Congress Of The IAEG, Durban (Sud Africa), September 15-19, 2002, pp. 1623-1632.
4. G. Sappa, S. Vitale (2005) - *Approccio idrogeochimico alla caratterizzazione delle acque sotterranee in un sito potenzialmente inquinato* - Proceedings of International Workshop 4th Congress on the Protection and Management of Groundwater, Reggio di Colorno (Parma), September 21-23, 2005.
5. G. Sappa, S. Vitale (2007) - Approccio multisistema alla individuazione delle aree di ricarica di un acquifero. GEAM - Geoingegneria Ambientale e Mineraria, n.22/2007, pp. 79-92.
6. G. Sappa, C. Merli, E. Petrucci, S. Vitale (2010) - *Valutazioni sulla presenza di As, Fe, Mn, e Ni nel sottosuolo del sito di Malagrotta*, pp. 14.
7. M. Barbieri, G. Sappa, S. Vitale (2011) - New methodologies for the definition of some heavy metals origin in sediments: a case history coming from an application in Pontina Plain. Proceedings of Epitome, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino, 19-23 settembre 2011, Volume 4, pp. 88-89. ISSN 1972-1552.
8. G. Sappa, S. Vitale (2012) - First results on the geochemical characterization of some arsenic contaminated groundwater to better address their exploitation for civil use. 39th IAH Congress - Proceedings, Niagara Falls (Canada), 16-21 Settembre 2012.
9. M. Barbieri, G. Sappa, S. Vitale, B. Parisse, M. Battistel (2014) Soil control of trace metals concentrations in landfills: A case study of the largest landfill in Europe, Malagrotta, Rome. Journal of Geochemical Exploration, Volume 143, August 2014, Pages 146-154.
10. M. Barbieri, G. Sappa, S. Vitale (2014). Soil control of trace metals concentration in a photovoltaic power plant project site in Pontina Plain (Center of Italy). Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) CONGRESSO SGI-SIMP 2014. Milano, September 10 -12, 2014.
11. M. Barbieri, G. Sappa, S. Vitale, A. Nigro (2014). Metodi di valutazione della concentrazione di metalli in traccia nei suoli ad elevata pressione antropica. Gazzetta Ambiente N4/2014, pp. 83-89.
12. G. Sappa, A. Trotta, S. Vitale (2015) - *Climate Change Impacts on Groundwater Active Recharge in Coastal Plain of Dar es Salaam (Tanzania)*. Engineering Geology for Society and Territory - Volume 1: Climate Change and Engineering Geology, pp. 177-180, ISBN:978-331909300-0:978-331909299-7, doi: 0.1007/978-3-319-09300-0_34.
13. G. Sappa, S. Vitale (2015) - *Background assessment in groundwater flowing under a non hazardous waste land fill in south part of Rome area*. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2(1), pp. 103-110, ISSN:13142704, doi:10.5593/sgem2015B12.
14. G. Sappa, S. Vitale (2016)- A tiered approach to natural background level (NBL) assessment in groundwater under a non hazardous waste land fill in Latium region (Italy)- WSEAS TRANSACTIONS on ENVIRONMENT and DEVELOPMENT- E-ISSN: 2224-3496 63 Volume 12, 2016
15. G. Sappa, M. Barbieri, A. Nigro, S. Vitale (2016) - *Geochemical tracers combination as powerful tool to assess the impact of anthropogenic source on groundwater*. Book of abstract SIDISA 2016, X International Symposium On Sanitary and Environmental Engineering, Roma, 19-23 Giugno 2016.
16. S. Vitale, M. Barbieri , G. Sappa (2016) - Groundwater quality characterization to protect biodiversity in SADC region (Southern African Development Community) /Senses Sci 2016; 3 (2): 184-189
17. S. Vitale, M. Barbieri, G. Sappa (2016) - *Groundwater management strategy in Limpopo national park (Mozambico) aimed to preserve biodiversity*. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 1, pp. 815-822, ISSN:13142704, doi:10.5593/SGEM2016/B11/S02.103.
18. M. Barbieri , G. Sappa, S. Vitale (2016) A strategic groundwater resource

- planning in Limpopo Park (Mozambico) aimed to ecosystem conservation- 43 rd IAH CONGRESS 25-29th September 2016 Montpellier, France
19. Vitale S., Valenti R., Barbieri M., Sappa G. (2016) An integrated approach for Limpopo Park groundwater characterization for biodiversity safety *Senses Sci* 2016; 3 (4):277-288
 20. S. Vitale, Barbieri M., Sappa G., (2016) A Strategic Groundwater Resource Planning In Limpopo Park (Mozambico) Aimed To Ecosystem Conservation – Poster -43 rd IAH Congress, Montpellier
 21. Vitale S., Barbieri M., Nigro A., Sappa G., (2017) Groundwater: a matter of quality and quantity in Limpopo National Park *Senses Sci* 2017: 4 (3)400-409
 22. S. Vitale, M. Barbieri, G. Sappa (2017) Integrated groundwater characterization for biodiversity protection in Limpopo National Park (Mozambico), *SGEM*17(31), pp. 411-420
 23. G. Sappa, S. Vitale, M. Barbieri (2017). Planning water resources management in Limpopo National Park buffer zone. *Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*, Volume 17, Issue 33 (Water resources, forest, marine and ocean ecosystems), pp. 307-314, DOI: 10.5593/sgem2017H/33.
 24. G. Sappa, A. Trotta, S. Vitale (2017). Bottom ashes recycling in the ceramic tiles production: technical and environmental aspects. *Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*, Volume 17, Issue 63 (Nano, bio, green and space technologies for a sustainable future), pp. 455-462, DOI: 10.5593/sgem2017H/63.
 25. G. Sappa, S. Vitale, M. Barbieri (2018) Kruger national park: geological and hydrogeological assessment to save the integrity of a protected area 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2018 DOI:10.5593/sgem2018/1.2/S02.053Conference
 26. Barbieri M., Sappa G., Vitale S., (2018) Effects of climate change on groundwater recharge in subsaharian region XVII Giornata Mondiale dell'Acqua 2018, Accademia Nazionale dei Lincei
 27. Barbieri M., Vitale S., Sappa G. (2019) Climate Change Effects on Groundwater Recharge in Some Subsaharian Areas DOI: 10.1007/978-3-030-01572-5_73 *Advances in Sustainable and Environmental Hydrology, Hydrogeology, Hydrochemistry and Water Resources Proceedings of the 1st Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-1)*, Tunisia 2018
 28. M. Barbieri, L. Ricolfi, S. Vitale, P. V. Muteto, A. Nigro, G. Sappa (2019) - Assessment of groundwater quality in the buffer zone of Limpopo National Park, Gaza Province, Southern Mozambique. *Environmental Science and Pollution Research*, 26(1), pp. 62-77, ISSN:09441344, doi:10.1007/s11356-018-3474-0.
 29. G. Sappa, S. Vitale, F. Ferranti (2018) - Identifying Karst Aquifer Recharge Areas using Environmental Isotopes: A Case Study in Central Italy. *Geosciences* 2018, 8(9), 351, ISSN:20763263, doi: 10.3390/geosciences8090351.
 30. Andrei F., Barbieri M., Muteto P.V., Ricolfi L., Sappa G., Vitale S. (2021) Water Resources Management Under Climate Change Pressure in Limpopo National Park Buffer Zone. In: Abrunhosa M., Chambel A., Peppoloni S., Chaminé H.I. (eds) *Advances in Geoethics and Groundwater Management : Theory and Practice for a Sustainable Development. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development)*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59320-9_28
 31. Vitale, S., Sappa, G., Andrei, F., Barbieri, M. (2022). Climate change and groundwater resources availability in the Great Limpopo National Park (Mozambique): the current state of knowledge. *MEDITERRANEAN GEOSCIENCE REVIEWS*, vol. 4, p. 273-285, ISSN: 2661-863X, doi: 10.1007/s42990-021-00067-4
 32. G. Sappa, S. Vitale, F. Ferranti, M. Barbieri (2023) Limpopo National Park (Mozambico): groundwater assessment as a tool for a sustainable management of the area. *Environmental Earth Sciences* (2023) 82:461

"Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità di cui Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018".

Roma, 13/09/2023

Stefania Vitale