

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Il sottoscritto Roberto Rolandi, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Roberto Rolandi.
Indirizzo [REDACTED]
Fisso/Cellulare [REDACTED]
e-mail [REDACTED]
Nazionalità Italiana.
Data di Nascita [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2009
Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo Nazionale dei Geologi
Iscrizione all'Albo dei Geologi della Campania n° 2518.

Settembre 2008
Qualifica conseguita Esame di stato per l' Abilitazione alla professione di Geologo.

Luglio 2007
Nome e tipo di istituto d'Istruzione Università degli studi di Napoli Federico II – Facoltà di Scienze MM. FF. NN
Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche conseguita con votazione di 109/110.

Settembre 2004
Qualifica conseguita Conferimento di una Borsa di studio per programma di studio all' estero.

Luglio 2003
Qualifica conseguita Tirocinio formativo presso studi professionali con attività specifiche di prospezione e rilevamento geologico.

INCARICHI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Ottobre 2019 - Dicembre 2019

Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze della Terra.
Settore	Geochimica Ambientale e Cartografia .
Tipo di Impiego	Borsa di studio : Rappresentazione cartografica in ambiente G.I.S., dei contaminanti organici ed inorganici , in atmosfera e nei suoli della regione Campania.
Principali Mansioni	Campionamento di matrici ambientali (aria e suolo) con implementazione di database in ambiente G.I.S.", per elaborazione e trattamento statistico dei dati e redazione di cartografie tematiche.

Marzo 2017 - Dicembre 2018

Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze della Terra.
Settore	Geochimica Ambientale e Cartografia.
Tipo di Impiego	Borsa di studio: "Analisi ed interpretazione di datiti relativi ad attività di monitoraggio su matrici ambientali diverse (aria, suolo, acque sotterranee) con strutturazione di database in ambiente G.I.S."
Principali Mansioni	Campionamento di matrici ambientali (aria, suolo, acque sotterranee), utilizzo di strumentazione per il campionamento ed il monitoraggio ambientale con implementazione di database in ambiente G.I.S." e trattamento statistico di dati, redazione di cartografie tematiche.

Dicembre 2015- Marzo 2017

Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze della Terra.
Settore	Vulcanologia e Geochimica, cartografia tematica e Sistemi Informativi Geografici.
Tipo di Impiego	Assegno di ricerca: "Dinamiche eruttive previsione di scenari futuri e mitigazione del rischio".
Principali Mansioni	Rilevamento geologico del vulcanico, redazione di sezioni stratigrafiche, Interpretazione di colonne stratigrafiche e carotaggi geologici.

Febbraio 2008 - Aprile 2011

Datore di lavoro	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Difesa Suolo .
Settore	Rischio Idrogeologico e Telerilevamento.
Tipo di Impiego	Geologo, Consulente – Direttore Lavori.
Principali Mansioni	Direttore dei lavori per l'estensione del progetto S.I.T.A.: "Sistema informativo per la tutela Ambientale." Assistenza alla Direzione Lavori per il progetto P. S. T. A.: "Piano straordinario di Telerilevamento Ambientale." Assistenza alla Direzione Lavori per il progetto M.I.A.D.R.A.: "Monitoraggio dell' Impatto Ambientale dovuto a reati Ambientali."

ESPERIENZA LAVORATIVA PRESSO AZIENDE

Febbraio 2019 - Gennaio 2021

Datore di lavoro	G.I.A. Consulting srl
Settore	Geologia Applicata ed Ambientale
Tipo di Impiego	Geologo -Responsabile di Commessa
Principali Mansioni	Direttore di cantiere per attività di prospezioni geologiche, sismiche e ambientali : <ul style="list-style-type: none">✓ Prospezioni geologiche, ed idrogeologiche relative alla realizzazione di una galleria idraulica di by pass nel comune di Carrara (Ms).✓ Indagini geologiche ed idrogeologiche, con redazione di cartografia tematica, propedeutiche alla Redazione del P.U.C. del comune di Bacoli (Na).✓ Prospezioni idrogeologiche in roccia e terreni sciolti relativi alla costruzione di una strada comunale nel comune di Santa Maria a Vico (Ce).✓ Indagini per la caratterizzazione ambientale della banchina Nord del porto di Gioia Tauro (Rc), per conto dell' Autorità Portuale di Gioia Tauro.✓ Indagini per la caratterizzazione ambientale del deposito costiero del porto di Gioia Tauro (Rc) , per conto dell' Autorità Portuale di Gioia Tauro.✓ Indagini ambientali per la messa in sicurezza della Discarica RSU del comune di San Calogero (Vv), per conto di SOGESID spa

Marzo 2017 - Febbraio 2019

Datore di lavoro	Aecom URS Italia S.p.A.
Settore	Geologia Ambientale
Tipo di Impiego	Geologo – consulente
Principali Mansioni	Direttore di cantiere per attività di prospezioni idrogeologiche ed ambientali : <ul style="list-style-type: none">✓ Monitoraggio ambientale dell' acquifero relativo all' ex sito industriale Alenia di Casoria (Na), per conto di Leonardo spa.✓ Responsabile per il monitoraggio del contestuale impianto di trattamento e bonifica delle acque. Implementazione di database in ambiente G.I.S. dei dati raccolti, con produzione periodica di cartografia tematica. Campionamenti periodici in contraddittorio con A.R.P.A.C.✓ Direttore di cantiere per i lavori caratterizzazione ambientale e bonifica dei suoli dei punti vendita carburante. Con responsabilità della gestione dei volumi di materiali escavati, dal campionamento fino al conferimento in discarica. Per conto di Q8 Campania.

Dicembre 2011 - Aprile 2015

Datore di lavoro **Trivel Sondaggi s.r.l.**

Settore Geologia Applicata.

Tipo di Impiego Geologo - Direttore di Laboratorio.

Direttore di Laboratorio per attività di prospezioni geotecniche, idrogeologiche, sismiche e ambientali:

- ✓ Indagini geotecniche in sito, per l' ammodernamento dell' Autostrada A1 Salerno - Reggio Calabria. Lotto Laino Borgo – Campotenese (32 Km). per conto di Italcantieri / Ghella Spa
- ✓ Indagini Ambientali relative alla progettazione dell' Autostrada Pedemontana - Lotto Milano - Seveso (25 Km), per conto di STARBAG spa
- ✓ Direttore di cantiere per il Lotto 3 del Progetto "Vulcamed" dell' I.N.G.V.
- ✓ Indagini di caratterizzazione ambientale presso la discarica R.S.U. di Difesa Grande (Av). per conto di De Vizia Trasfert spa
- ✓ Indagini di caratterizzazione ambientale presso il porto turistico ed il litorale di Pineta Mare (Ce). Per conto di STRAGO spa
- ✓ Indagini di caratterizzazione ambientale presso la discarica di Masseria Riconta nel comune di Villaricca (Na). per conto di SLED srl
- ✓ Indagini di caratterizzazione ambientale presso il deposito costiero Q8 di Napoli
- ✓ Indagini di caratterizzazione ambientale propedeutica alla realizzazione di un sottopasso viario di una linea ferroviaria, nel comune di Bra (Cn) per conto di ITALFER.

Aprile 2011 - Novembre 2011

Datore di lavoro **Tecno in S.p.A.**

Settore Geologia Applicata.

Tipo di Impiego Geologo – Responsabile di Sito.

Principali Mansioni Responsabile di Sito per attività di prospezioni geotecniche, idrogeologiche, ambientali e sismiche:

- ✓ Responsabile di sito per i lavori di indagini geologiche, per la caratterizzazione ed il monitoraggio ambientale dell' acquifero della città di Messina e Villa S. Giovanni (Rc) per conto di Stretto di Messina S.p.A
- ✓ Responsabile di sito per le indagini geologiche ed ambientali, per la realizzazione della Gronda autostradale di Genova Lotto Bolzaneto - Genova Nervi, per conto di SPEA S.p.A
- ✓ Indagini ambientali propedeutica alla realizzazione di un piano di caratterizzazione presso l' area Nato di Licola (Na)

Ottobre 2007 - Gennaio 2008

Committente	De Vizia Transfert S.p.A.
Settore	Geologia Ambientale
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Responsabile di cantiere per attività di prospezioni ambientali e idrogeologiche. <ul style="list-style-type: none">✓ Campionamento delle matrici ambientali suolo, acque sotterranee. utilizzo di strumentazione per il campionamento ed il monitoraggio ambientale: sonde multiparametriche, fotoionizzatore P.I.D., freatimetri ad interfaccia, campionamenti statici e dinamici delle acque di falda✓ Responsabile di sito per le fasi di campionamento suoli e acque sotterranee in contraddittorio con A.R.P.A.C., inerenti ai lavori di Bonifica ambientale dell'area Ex ILVA di Bagnoli (Na).✓ Monitoraggio con sonde multiparametriche della barriera piezometrica installata a valle del sito.

INCARICHI PROFESSIONALI

Dicembre - 2020

Committente	Studio di Progettazione
Settore	Geologia applicata e Idrogeologia.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Studio geologico tecnico propedeutico alla realizzazione di opere di mitigazione del rischio Idrogeologico nel comune di Liveri (Na).

Gennaio - 2017

Committente	Suer s.r.l. _Società di energie rinnovabili
Settore	Geologia e Idrogeologia Applicata.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Studio idrogeologico e caratterizzazione idrografica del Bacino del Torrente Acqua Bianca, nel comune di Senerchia (Sa), per la concessione di una deviazione fluviale ad uso Idroelettrico.

Settembre 2015

Committente	Comune di San Sebastiano al Vesuvio (Na) .
Settore	Cartografia e G.I.S.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Elaborazione di dati territoriali in ambiente G.I.S. per la stesura del piano di protezione civile, comunale. Nell'ambito della Partecipazione dei piani di protezione civile. Regione Campania (D.G.R. n. 146 del 27 maggio 2013).

Maggio 2015	
Committente	Tribunale di Gela (CL).
Settore	Geologia ambientale e prospezioni Idrogeologiche.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Studio idrogeologico e ambientale, Caratterizzazione ambientale di alcune aree del Petrolchimico E.N.I. di Gela (CL) Consulente ausiliario del C.T.U. del tribunale di Gela (CL), in ordine al procedimento penale N. 535/10 R.G. GIP – Raffineria di Gela – RA.GE.
Novembre 2015	
Committente	Interprogetti s.r.l. Studio di Progettazione
Settore	Geologia applicata.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Indagini geotecniche , idrogeologiche e sismiche. Elaborazione dei dati raccolti e Relazione geologico - tecnica propedeutica all' ampliamento della sala arrivi del Terminal 1 dell' Aeroporto Internazionale di Napoli Capodichino, nel comune di Napoli.
Ottobre 2015	
Committente	Collaborazione professionale
Settore	Geologia Applicata.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Collaborazione ad uno studio geologico-Ambientale per la caratterizzazione dei sedimenti marini di un tratto di litorale del comune di Lacco Ameno (Na) per il prolungamento di una barriera frangiflutti.
Gennaio 2015	
Committente	Servizios s.r.l. Studio di Progettazione
Settore	Cartografia e G.I.S.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Elaborazione di dati territoriali in ambiente G.I.S. per la stesura del piano di protezione civile, dei comuni di Caserta, Roccarainola, Forio, e Somma Vesuviana. Nell'ambito della Partecipazione dei piani di protezione civile. Regione Campania (D.G.R. n. 146 del 27 maggio 2013).

Ottobre 2014

Committente	Interprogetti s.r.l. Studio di Progettazione
Settore	Geologia Applicata.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Relazione geologico - tecnica e campagna d' indagini idrogeologiche e geotecniche in sito, per la realizzazione di un sottopasso viario tra via Da Sessa e via Brin, nel comune di Napoli.

Novembre 2012

Committente	Incarico privato
Settore	Geologia Applicata.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Relazione geologico - tecnica per l' abbattimento e ricostruzione di una struttura ricettiva, nel comune di Bacoli (Na).

Marzo 2011

Committente	Incarico privato.
Settore	Geologia Applicata.
Tipo di Impiego	Geologo – consulente.
Principali Mansioni	Relazione geologico - tecnica e campagna d' indagini geologiche e geotecniche in sito, per la realizzazione di una palazzina uffici, nel comune di S. Anastasia (Na).

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- ✓ Corso di formazione presso il DISTAR, dipartimento di scienze della terra dell' ambiente e delle risorse dell' Università degli studi di Napoli Federico II " Caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati". Napoli 2019
- ✓ Corso di formazione presso la scuola di protezione civile della Regione Campania "Presidi Territoriali Idrogeologici ed Idraulici - Prevenzione dei rischi naturali ed antropici per la Realizzazione del sistema dei Presidi territoriali idrogeologici e idraulici". Napoli 2015
- ✓ Normative tecniche delle costruzioni - Corsi di aggiornamento professionale dell'ordine dei geologi Campania. Napoli 2013
- ✓ Tecniche d'investigazione satellitare per il monitoraggio dei dissesti ambientali mediante la tecnica dei diffusori permanenti (PSIn SAR) - Milano 2010
- ✓ Corso di aggiornamento per l' utilizzo delle tecniche satellitari per il monitoraggio del territorio e grandi opere. Sede di Telespazio, Roma 2010
- ✓ Arc Gis I° e II° livello - Attestato rilasciato dalla Esri,. Roma 2006

PUBBLICAZIONI

- ✓ S. Di Nocera, F. Matano, G. Rolandi & **R. Rolandi**. -“Contributo sugli aspetti geologici e vulcanologici di Monte di Vezi per lo studio degli eventi franosi dell'aprile 2006.” - Italian Journal of Engineering Geology and Environment. (2006). _
- ✓ RUBERTI D., VIGLIOTTI M., ERMICE A., ROLANDI G. & **ROLANDI R** – 2015– *Stratigraphic architecture of the Campania Plain, southern Italy. A key to understand evolution and impact of volcanic activity.*- Rendiconti Online della SGI, Suppl. n. 2 Vol. 35, 211, di: 10.3301/ROL.2015.131, ISSN 2035-8008_
- ✓ Rolandi G., **Roland R**, Ruberti D.a, Vigliotti M. – 2015– *The impact of the Apennine chain on deposits issued by the explosive eruption of Campanian Ignimbrite 39,000 years ago.* - Abstract Book of 31st IAS Meeting of Sedimentology, 22-25 June, 2015, Kraków, Poland, 450_
- ✓ Petrik, A., Albanese, S., Lima, A., Jordan, G., **Roland R**, Rezza, C., & De Vivo, B. (2018). Spatial pattern recognition of arsenic in topsoil using high-density regional data. *Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis*, 18(4), 319-330. <https://doi.org/10.1144/geochem2017-060> -
- ✓ Attila Petrik, Gyoza Jordan, Stefano Albanese, Annamaria Lima, **Roberto Rolandi**, Benedetto De Vivo " Spatial pattern analysis of Ni concentration in topsoils in the Campania Region (Italy)-
- ✓ Attila Petrik, Stefano Albanese, Annamaria Lima, Gyoza Jordan, **Roberto Rolandi** Carmela Rezza & Benedetto De Vivo (2017) "Spatial pattern recognition of arsenic in topsoil using high-density regional data".-
- ✓ Matar Thiombane, Stefano Albanese, Marcello Di Bonito, Annamaria Lima, Daniela Zuzolo, **Roberto Rolandi**, Shihua Qi, & Benedetto De Vivo (2017) "Sources, patterns and characterisation of Polycyclic Aromatic hydrocarbons (PAHs) in urban and rural areas of southern Italian soils" _
- ✓ Rolandi G., Di Lascio M, **Roland R**. - “ The 15 ka Neapolitan Yellow Tuff eruption: An analysis of the caldera-forming phase and the post-caldera volcanic activity .“- Vesuvius, Campi Flegrei, Campanian Volcanism: edited by: B. De Vivo, H.E. Belkin, G. Rolandi. EISEVIER 2020_
- ✓ Giuseppe Rolandi, Giuseppe De Natale, Christopher R.J. Kilburn, Claudia Troise, Renato Somma, Massimo Di Lascio, Alessandro Fedele, **Roberto Rolandi** " The 39 ka Campanian Ignimbrite eruption: new data on source area in the Campanian Plain"- .“- Vesuvius, Campi Flegrei, Campanian

	<p>Volcanism: edited by: B. De Vivo, H.E. Belkin, G. Rolandi. EISEVIER 2020_</p> <p>✓ Benedetto De Vivo, Chengkai Qu, Stefano Albanese, Annamaria Lima, Dave Hope, Alberto Fortelli, Roberto Rolandi, "A high spatial resolution project of polyurethane foam-based passive air samplers for monitoring persistent organic pollutants in the atmosphere of the Campania Region, southern Italy". <i>A.Submitted-10</i></p> <p>✓ Petrik A., Stefano A., Lima A., Gyozo J., Rolandi R. & De Vivo B. "<i>Spatial pattern analysis of Cu, Zn and Ni and their interpretation in the Campania region (Italy)</i>". EGU General Assembly 2017, Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-18271, 2017</p>
COMPETENZE PERSONALI	
Madre lingua	Italiana
Altre Lingue	Inglese
Capacita' di lettura	Buona
Capacita' di scrittura	Buona
Capacita' di esposizione orale	Buona
Altre Lingue	Spagnolo
Capacita' di lettura	Buona
Capacita' di esposizione orale	Buona
Sistemi Operativi Applicativi	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ottima conoscenza di tutti gli applicativi del pacchetto Microsoft Office. ✓ Ottima conoscenza di ArcGis ✓ Buona conoscenza di Autocad ✓ Buona conoscenza di Global Mapper ✓ Buona conoscenza di Suffer ✓ Ottima conoscenza di applicativi per l'elaborazione di prove geologiche, sismiche ed idrogeologiche in sito.
Attività di Prospezione	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prospezioni Geofisiche : Stendimenti geoelettrici e sismici attivi e passivi ✓ Prospezioni Geologiche: Prove in situ, S.P.T. , D.P.S.H., C.P.T. prove Pressimetriche ✓ Prospezioni Idrogeologiche: Prove di permeabilità in roccia (Lugeon) ed in terreni (Lefranc), Prove di emungimento per la determinazione della trasmissività ✓ Prospezioni Geochimiche: Campionamento di matrici ambientali (aria, suolo, acque sotterranee),

**Strumentazione di
Acquisizione**

- ✓ Fotoionizzatore P.I.D.
- ✓ Sonda multiparametrica
- ✓ Freatimetro ad interfaccia
- ✓ Campionatore statico e dinamico acque sotterranee
- ✓ Sismografo digitale
- ✓ Georesistivimetro
- ✓ G.P.S.

Patente di guida

(B)