

INFORMAZIONI PERSONALI



Prof. geol. Giuseppe Rolandi

📍 Via Archimede n° 18, San Sebastiano al Vesuvio n.1, 80100 Napoli (Italia)

☎ 0810383761

✉ e-mail: rolandi@unina.it

Sesso Maschile | Data di nascita 02/01/1944 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore di Geologia all'Università degli Studi di Napoli Federico II

ESPERIENZA PROFESSIONALE

alla data attuale

Geologo, Direttore Tecnico G.I.A. Consulting S.r.l.

G.I.A. Consulting S.r.l. - www.giaconsulting.it/ - Viale degli Astronauti 8, 80131 Napoli (NA)

Consoziata SIRIO Ingegneria - www.sirioingegneria.eu/ - via Antiniana, 2/a 80078 – Pozzuoli (NA)

Attività o settore Geologia, Ingegneria, Ambiente

2017 Consulente tecnico

Comune di San Sebastiano al Vesuvio (NA)

- Consulente tecnico per il Piano di Protezione Civile (L. 225/1992, L. 100/2012) e Microzonazione sismica del territorio comunale di San Sebastiano al Vesuvio

Attività o settore Studio geologico

2017 Consulente tecnico

Comune di Casamicciola Terme (NA)

- Progetto di completamento della Portualità Turistica: Studio geologico ambientale, ai sensi dell'art. 109 del D. Lgs. 152/2006, per il completamento della scogliera ubicata nello specchio acqueo posto a levante della diga di sottoflutto

Attività o settore Studio geologico

2017 Consulente tecnico

Soc. Global Cinema - Complesso polifunzionale commerciale

- Considerazioni sulla stima del Coefficiente di fondazione teso alla valutazione dell'azione sismica applicata alla progettazione del complesso polifunzionale nell'anno 1999

Attività o settore Studio geologico

2013 Consulente tecnico - geologo

GIA Consulting Srl

- Supporto allo Studio per il monitoraggio e l'individuazione di aree potenzialmente inquinate (Progetto MIAPI)

Attività o settore Studio tecnico – geologico

2008 Responsabile scientifico per lo studio geologico-tecnico in prospettiva sismica

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Federico II

- Responsabile scientifico per nomina del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Federico II per lo studio geologico - tecnico in prospettiva sismica (Legge Regionale 9 della

- Campania) dei territori comunali di Pollena –Trocchia e Pompei della Provincia di Napoli
Attività o settore Studio geologico
- 2007 Consulente tecnico**
Società Geo-Explorer
- Progetto di estrazione di calcare con recupero ambientale. Loc. Lanzara, cava ex SECAP, Cod. P.R.A.E. 6503404 (2007).
- Attività o settore** Studio geologico
- 2007 Professore Ordinario di Vulcanologia**
Università di Napoli – Dipartimento di Scienze della Terra
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 2006 Responsabile tecnico-scientifico**
Consorzio ASI di Avellino
- Responsabile tecnico-scientifico per gli aspetti geologici applicativi, relativi alla progettazione dell'asse viario attrezzato Valle Caudina-Piano d'Ardine (2006). Lotti 3° e 4°
- Attività o settore** Studio tecnico
- 2006 Consulente tecnico**
Consulente Soc. Geo-Explorer
- I dissesti nei versanti ubicati a monte e a valle di via S. Marco nel territorio comunale di Marano di Napoli (2006)
- Attività o settore** Studio geologico
- 2003-2007 Professore Straordinario di Vulcanologia**
Università di Napoli – Dipartimento di Geofisica, Vulcanologia e Scienze della Terra
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 2003 Responsabile tecnico**
Società TESS
- Responsabile tecnico del progetto di bonifica dell'area ex Tecnotubi - Vega in Torre Annunziata (Na)
- Attività o settore** Studio tecnico
- 2002 Consulente tecnico**
Comune di Massa di Somma (NA)
- Studio geologico-tecnico sul territorio del comune di Massa di Somma (Na) per la perimetrazione delle aree interessate da dissesti
- Attività o settore** Studio geologico - tecnico
- 2002 Consulente tecnico**
Autorità di Bacino Nord-Occidentale Regione Campania
- Studio di dettaglio di un'area del territorio comunale di Domicella (AV) per la definizione del livello di pericolosità e del relativo grado di rischio
- Attività o settore** Studio geologico
- 2002 Consulente geologo**
Soc. Hydroarch S.R.L.

- Consulente geologo per il progetto di adeguamento della rete fognaria del Comune di Quindici (AV)
Attività o settore Studio geologico
- 2002 **Consulente geologo**
Soc. Hydroarch S.R.L.
 - Consulente geologo per gli interventi di sistemazione idrogeologica dell'alveo S.Teoro nel comune di Quindici
Attività o settore Studio geologico
- 2002 **Consulente geologo**
Soc. Hydroarch S.R.L.
 - Consulente per gli interventi di sistemazione idrogeologica in località Colle Petraro nel comune di Siano
Attività o settore Studio geologico
- 2002 **Consulente geologo**
Soc. Hydroarch S.R.L.
 - Consulente Geologo per interventi di rimodellamento del versante tra il Vallone Connola e l'Alveo S.Francesco del Comune di Quindici
Attività o settore Studio geologico
- 2001 **Consulente geologo**
Soc. Hydroarch S.R.L.
 - Consulente Geologo per interventi di sistemazione idrogeologica in località Bosco Borbone - M.Torello, nel comune di Siano
Attività o settore Studio geologico
- 2001 **Coordinatore scientifico**
Comune di Ercolano – Dipartimento di scienze della terra
 - Coordinatore scientifico dello studio geologico-geochimico-idrogeologico sul territorio comunale di Ercolano (Na), Convenzione Comune di Ercolano – Dipartimento di scienze della terra dell'Università degli studi di Napoli Federico II
Attività o settore Studio geologico-geochimico-idrogeologico
- 2001 **Consulente tecnico**
Comune di Napoli
 - Consulente geologo per l'Amministrazione comunale di Napoli per la redazione del progetto di risanamento della Collina di S. Martino
Attività o settore Consulente geologo progetto di risanamento
- 2003 **Esperto geologo**
Comunità Montana Vallo di Lauro e Baianese
 - Esperto geologo nelle progettazioni relative ai "Lavori di ripristino delle opere di bonifica montana" ricadenti nei territori comunali della Comunità Montana Vallo di Lauro e Baianese
Attività o settore Lavori di ripristino delle opere di bonifica montana
- 2001 **Responsabile scientifico-tecnico**
Comune di Massa di Somma (NA)
 - Responsabile scientifico-tecnico del gruppo di studio per la realizzazione di uno studio geologico finalizzato alla mitigazione del rischio da frane e del rischio idrogeologico ed ideologico del territorio del Comune di Massa di Somma (NA)

Attività o settore Studio geologico

2001 Coordinatore scientifico

Ente Parco Nazionale del Vesuvio

- Coordinatore scientifico dello studio per il recupero ambientale e paesaggistico delle cave Ammendola - Formisano (Ercolano), Lagno Macedonia (Somma-Vesuviana), Sari (Terzigno). Convenzione tra l'Ente Parco Nazionale del Vesuvio e il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia dell'Università di Napoli -Federico II

Attività o settore Studio geologico

2000 Coordinatore scientifico

Comunità Montana Vallo di Lauro e Baianese – Comuni di Avella e Lauro (AV)

- Coordinatore scientifico del gruppo di geologi impegnato nella realizzazione dello Studio di Fattibilità relativo alla "Valorizzazione dei beni culturali dell'area dell'Alto Clanio e del Vallo di Lauro"

Attività o settore Studio tecnico - geologico

2000 Consulente tecnico

Comune di Massa di Somma (NA)

- Relazione geologico-tecnica per il progetto di sistemazione di Via Ascoli con realizzazione di un parcheggio nel Comune di Massa di Somma (NA)

Attività o settore Studio tecnico - geologico

2000 Consulente tecnico

Comune di Auletta

- Studio geologico-tecnico in prospettiva sismica del territorio comunale di Auletta

Attività o settore Studio geologico tecnico

2000 Coordinatore tecnico-scientifico

Consorzio Bacino NA-3 Subambito 6

- Coordinatore tecnico-scientifico per l'individuazione di isole ecologiche per il Consorzio Bacino Na-3, subambito 6

Attività o settore Studio geologico - tecnico

2000 Coordinatore scientifico

Comune di Montana Vallo di Lauro e Baianese

- Coordinatore scientifico del gruppo di lavoro, per la valutazione della suscettibilità e del rischio di frana nelle aree montane e nei centri abitati inseriti nell'area della comunità montana Vallo di Lauro e Baianese

Attività o settore Consulente tecnico

2000 Consulente tecnico

Comune di Massa di Somma

- Indagine geologico-tecnica per la costruzione di un serbatoio idrico di compenso nel Comune di Massa di Somma

Attività o settore Studio geologico - tecnico

2000 Coordinatore scientifico

Comprensorio vesuviano

- Coordinatore scientifico del gruppo di lavoro, responsabile dell'individuazione e la perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico molto elevato per l'incolumità delle persone e per la sicurezza delle infrastrutture e del patrimonio ambientale e culturale, eseguita nell'ambito del comprensorio vesuviano. D.L. 11/06/98, n°180 convertito in legge 03/08/98, n°267. D.P.C.M. 29/09/98. D.L. 13/05/99, n°132 convertito in legge 13/07/99, n°226

- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1999 **Responsabile scientifico-tecnico**
Comune Pollena Trocchia
- Responsabile scientifico-tecnico del progetto di recupero ambientale della cava del Carcavone di Pollena Trocchia, nell'ambito della apposita convenzione stipulata tra l'Ente Parco del Vesuvio ed il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia dell'Università di Napoli
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1998 **Consulente tecnico**
Complesso degli Incurabili
- Studio geologico-tecnico del dissesto verificatosi nel giardino dell'Ospedale Incurabili
- Attività o settore** Studio geologico
- 1997 **Consulente tecnico geologo**
Appalto concorso del Comune di Napoli
- Sistemazione della parete tufacea sottostante il belvedere di Posillipo – Progetto Soc. ORIONE (Pompei)
- Attività o settore** Studio geologico tecnico
- 1997 **Consulente tecnico**
Edificio Ospedaliero “Elena d’Aosta”
- Studio geologico-tecnico del dissesto dell’edificio ospedaliero “Elena d’Aosta
- Attività o settore** Studio geologico - tecnico
- 1996-2003 **Professore Associato di Vulcanologia**
Università di Napoli – Dipartimento di Geofisica, Vulcanologia e Scienze della Terra
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 1996 **Consulente tecnico**
Ente Campano “Complesso Ospedaliero Nuovo Pellegrini”
- Indagine geologico-tecnica per la realizzazione del complesso ospedaliero Nuovo Pellegrini
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1995 **Professore di Vulcanologia**
Università di San Francisco USA - Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia
- Partecipazione e presentazione Lavoro scientifico Congresso AGU
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 1995 **Professore Associato di Vulcanologia**
Università di Napoli – Dipartimento di Geofisica, Vulcanologia e Scienze della Terra
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 1995 **Esperto geologo**
Comune di Napoli
- Coordinatore del progetto di sistemazione definitiva della discarica DI.FRA.BI. in località Casella Pisani-Pianura Napoli
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1994 **Esperto geologo**

- Comune di Napoli
- Studio idrogeologico e idrogeochimico nell'area di Casella Pisani (Na) in relazione alla presenza della discarica DiFraBi
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1993 **Relatore per presentazione lavoro scientifico Congresso Mondiale IAVCEI**
Università di Camberra (Australia) - Dipartimento di Geofisica, Vulcanologia e Scienze della Terra
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1992 **Consulente tecnico**
Comune di Napoli
- Sistemazione della parete tufacea dei Maronti - Progetto Soc. Orione - Press Pali
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1991 **Relatore per presentazione lavoro scientifico**
Università di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Geofisica, Vulcanologia e Scienze della Terra
- Congresso Nazionale Napoli-91 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACTIVE VOLCANOES AND RISK MITIGATION
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1991 **Consulente tecnico**
Comune di Casamicciola
- Studio geologico-tecnico in prospettiva sismica del territorio comunale di Casamicciola
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1989 **Consulente tecnico geologo**
Appalto concorso Soc. ORIONE
- Studio geologico-tecnico per sistemazione costoni tufacei nella penisola Sorrentina Amalfitana
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1989 - 1990 **Docente di Petrografia e Geochimica**
Università di Addis-Abeba (Etiopia)
- Corsi avanzati di Geochimica e Termodinamica
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1988 **Docente di Geofisica e Vulcanologia**
Comune di Sorrento
- Organizzazione e conduzione delle Escursioni Geo-Vulcanologiche del Congresso Soc.Geol.Ital.
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1988 **Consulente tecnico geologo**
Comune di S.Agnello in Sorrento (Na)
- Studio geologico-tecnico per il consolidamento del costone sottostante il Belvedere comunale sovrastante la spiaggia Marinella nel comune di S.Agnello in Sorrento (Na)
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1987 **Esperto geologo**
Regione Campania - Servizio LLPP
- Esperto geologo della commissione Appalti-concorso per l'esecuzione dei lavori di risanamento dei comuni di: Monteverde, Castelfranci, Calabritto, Sorrento, Vico Equense luglio
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico

- 1987-1990 **Docente su tematiche vulcanologiche della Scuola estiva di Vulcanologia**
Ente Osservatorio Vesuviano
Attività o settore Insegnamento & Ricerca
- 1986 **Consulente tecnico**
Regione Campania – Servizio LLPP
- Studio geologico-tecnico della frana di località Trasaella (S.Agnello)
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1986 **Consulente tecnico geologo**
Comune Marina di Cassano
- Studio geologico-tecnico per il consolidamento del piedritto della fascia basale del costone tufaceo ulteriormente dissestato dal sisma del 23-11-80, nel tratto a ridosso dei fabbricati civili 2-28 della Marina di Cassano, con consolidamento delle grotte dissestate ivi esistenti
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1986 **Consulente tecnico**
Comune Bella (PZ)
- Studio geologico-tecnico in prospettiva sismica per il PRG di Bella (PZ)
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1986 **Consulente tecnico geologo**
Comune di Marinella di S.Agnello
- Studio geologico-tecnico per il consolidamento del piedritto estremo del Belvedere sovrastante la Marinella di S.Agnello, nonché di un tratto dissestato di costone sottostante ulteriormente dissestato dal sisma del 23-11-80
- Attività o settore** Studio geologico-tecnico
- 1985 - 1987 **Attività di Docenza in Scienze Geologiche**
Università di Napoli – Dipartimento di Scienza
- Erogazione corsi serali a lavoratori studenti
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 1985 **Coordinamento**
Università degli Studi di Napoli 'Federico II' - Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia
- Organizzazione e conduzione delle escursioni del Congresso IACVEI-Giardini NAXOS (CT)
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 1985 **Consulente tecnico**
Comune di Gragnano
- Studio geologico-tecnico della frana di Studio geologico-tecnico della frana di Gragnano
- Attività o settore** Insegnamento & Ricerca
- 1984 **Professore incaricato**
Università dell'Arizona – USA, Dipartimento di Scienze della Terra
- Studi di Campagna relativi ai prodotti dell'eruzione del Vulcano S. Helens del 1981 e del Crater Lake (Oregon)
- Attività o settore** Studio tecnico - geologico
- 1984 **Consulente tecnico**

- Comune di Pompei
- Studio geologico-tecnico in prospettiva sismica del territorio comunale di Pompei
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1983 **Consulente geologo**
Comune di Bella
- Studio geologico-tecnico per il piano di zona del centro storico di Bella
- [Attività o settore](#) Studio geologico-tecnico
- 1981 **Consulente geologo**
Comune di Bella
- Relazione geologico-tecnica sull'area destinata ad insediamenti scolastici e di strutture sportive in Bella (PZ)
- [Attività o settore](#) Relazione geologico-tecnica
- 1981 **Consulente geologo**
Comune Colle di Castel di Sangro (PZ)
- Studio geologico della zona Colle di Castel di Sangro (PZ)
- [Attività o settore](#) Studio geologico
- 1981 **Consulente geologo**
Comune di Bella
- Studio geologico nel centro abitato di Bella (PZ)
- [Attività o settore](#) Studio geologico
- 1980 - 1996 **Professore associato di Mineralogia**
Università di Napoli 'Federico II', Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia – Istituto di Mineralogia
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1978 **Consulente Geologo**
Comune Marsico-Nuovo (PZ)
- Relazione geologico-tecnica sul movimento franoso interessante l'area circostante la scuola Materna di Marsico-Nuovo (PZ)
- [Attività o settore](#) Studio geologico
- 1978 **Consulente tecnico geologo**
Comune di Latronico (PZ)
- Studio della frana in contrada Preti di Agromonte Mileo fraz. Latronico (PZ), sulla strada provinciale n. 46 "della Peschiera"
- [Attività o settore](#) Studio geologico
- 1976-1980 **Professore incaricato di Petrografia**
Università di Napoli 'Federico II', Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1972-1976 **Borsa Ministeriale per Ricerca ed Insegnamento in Mineralogia e Petrografia**
Università di Napoli 'Federico II', Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia
- [Attività o settore](#) Insegnamento & Ricerca
- 1981 **Attività di studio e ricerca mineralogici e petrologici su rocce del monte Somma -**

Vesuvio

Università di Cambridge, UK, Dipartimento di Scienze della Terra

Attività o settore Insegnamento & Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1971 **Laurea in Scienze Geologiche**
 Università di Napoli – Facoltà di Scienze
- 1977 **Iscrizione Ordine professionale dei Geologi della Campania - N° 2642**
- 1971 **Laurea in Scienze Geologiche, votazione 110/110 e lode**
 Università di Napoli – Facoltà di Scienze

COMPETENZE PERSONALI
Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime capacità di interazione nei gruppi di lavoro

Competenze organizzative e gestionali Esperienza oltre ventennale nelle attività organizzative e di Management delle attività professionali e della ricerca

Competenze professionali In linea alle esperienze professionali di professore e libero professionista

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall ' art. 76 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

Napoli, 16/03/2020

In Fede

Prof. geol. Giuseppe Rolandi