

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

LUIGI VIGNOLA

Aprile 2002 – Dicembre 2002

Università degli studi di Padova, Facoltà di Agraria, Dipartimento Territorio e sistemi Agro-Forestali

- IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI: Idrologia; erosione e difesa del suolo; tecniche di ingegneria naturalistica; riassetto idraulico del territorio; sistemazioni idraulico-forestali.

- GEOLOGIA APPLICATA: geomorfologia e instabilità dei versanti; geologia applicata alla difesa del suolo; valutazione del rischio idrogeologico.

- TOPOGRAFIA: cartografia numerica e sistemi informativi territoriali (GIS); rilevamenti speciali per l'ambiente e il territorio.

Master in "Difesa e manutenzione del territorio": 1500 ore di cui 460 ore di didattica frontale e 1040 ore di impegno individuale

Master

1994 - 2001

Università degli studi della Basilicata, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di laurea in Scienze Geologiche

Indirizzo professionale: Geofisico Geologico Strutturale

Argomento di tesi: Morfotettonica quaternaria e Paleomorfologia del bacino del fiume Pergola-Melandro (Appennino meridionale)

Metodologie utilizzate: rilevamento geologico e geomorfologica, osservazioni in stereoscopia di foto aeree, prospezioni soniche (Tecnica di Nakamura), prospezioni geoelettriche.

Dottore in Scienze Geologiche (Voto 103/110)

Laurea

Ottobre 1991 – Aprile 1992

Istituto Scholanova per la formazione professionale permanente, Salerno

Linguaggio di programmazione "Visual Basic"

Qualifica di programmatore

Qualifica professionale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2012 – ad oggi**
Mallet S.r.l.
Studio di geologia ed Ingegneria
Socio - Direttore Tecnico
- Giugno 2011 – ad oggi**
Alphageo Soc. Coop.
Indagini e ricerca per la geologia (indagini geofisiche per la caratterizzazione sismica)
Socio Amministratore responsabile settore geofisico Direttore Tecnico
- Luglio 2006 – Dicembre 2012**
GeoArchaeo Research S.n.c.
Indagini e ricerca per la geologia e l'archeologia
Socio responsabile settore geofisico
- Novembre 2004 –2010**
ENGEO S.r.l.
Servizi integrati per l'ambiente
Assunzione a tempo indeterminato Direttore Tecnico
- Dicembre 2002 – Febbraio 2003**
Università degli studi della Basilicata
Progetto ITINERA
Collaborazione
Progettazione e realizzazione sito web
- Settembre 2002 – Dicembre 2002**
CNR-IRPI PADOVA Corso Stati Uniti, 4 Padova
Prospezioni idrogeologiche e ambientale
Stage
Ricerca bibliografica, rilevamento di campagna, analisi dati strumentali, stesura rapporto finale
- Maggio 1993 – Settembre 2000**
Soc. coop. Service 2000 a.r.l.
Turistica
Assunzione a tempo determinato
Receptioniste, guida turistica
- Gennaio 1993 – Aprile 1993**
Foto Click, Largo V. Veneto Tramutola (PZ)
Fotografia
Assunzione a tempo determinato
Responsabile del processo di sviluppo e stampa di fotografie

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*
- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

- *Sistemi operativi*
 - *Compilatori*
- *Software generici*
- *Software specifici*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Maggio 1989 – Settembre 1991

Tschanz Spezialfabrik, Uzwil (Svizzera)

Arredamento

Apprendista

Aiutante controllo di qualità

ITALIANO

INGLESE

buono

buono

buono,

FRANCESE

buono

buono

buono

Capacità di relazionare con persone di diversa provenienza sociale e geografica acquisita durante il lavoro di guida turistica

Capacità di coordinamento delle persone e di senso pratico acquisite in seguito all'incarico di coordinatore del gruppo informativo dell'ateneo (Università degli Studi della Basilicata)

Ms-Dos, Unix, Windows, MACINTOSH

Visual Basic, Fortran 77

Microsoft office, CorelDraw, FreeHand, Adobe Photoshop, Namo Webeditor, Surfer.

Applicazioni GIS (ArcView 3.x, ArcView 10..x ,ArcIms, Mapinfo;) GIS Free (QGis QField) AutoCad Map, Hec-Hms, Hec-Ras, WinSism, WinDownhol, Rayfract, Codici di calcolo Mono e Bidimensionali (Shake, Strata,)

Ottima capacità di adattamento e disponibilità a trasferte e ad eventuali trasferimenti in Italia e all'estero.

ULTERIORI INFORMAZIONI

	-Agosto Settembre 2015 Corso di lingua inglese presso EF Londra corso 2 settimane. -Ottobre 2013 Corso di 16 ore per raggiungimento della qualifica di Sorvegliante alla Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 624/96: Corso di 8 ore sul Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs 81/08 Corso di Formazione per Preposto della durata di 8 ore Corso di Formazione dei lavoratori della durata di 16 ore (EXPERTISE Group) - Febbraio 2012 – ad oggi Socio responsabile tecnico della società MALLETT s.r.l. società di ingegneria integrata. - Giugno 2011 – ad oggi Socio amministratore della società Alphageo Soc. Coop. operante nel settore delle indagini geognostiche. -Luglio 2007 Short Course indagini MASW (IDROGEOSTUDI CATANIA) -Maggio 2006 Short Course “Tecniche passive per la caratterizzazione dinamica dei terreni e per la valutazione della risposta sismica locale” (Ordine dei Geologi della Basilicata). -Ottobre 2004 Short Course Sismica e Tomografia elettrica (Geofluid 2004 Piacenza). -Gennaio 2004 corso di formazione di 20 ore presso ELDAIFP. Argomenti svolti: Comunicazione , Gruppi sociali, Bilancio delle competenze. -Maggio 2003 CORSO WEBMAPPING: GLI STANDARD E UN ESEMPIO CONCRETO DI WEB GIS. ROMA GEOESPLORA WORKSHOP 2003. -Ottobre 2002 corso sui metodi di rilievo GPS (statico e cinematico) e processing dei dati mediante software Leica, presso CNR-IRPI Padova -Settembre 2002 iscrizione all'Ordine Professionale dei Geologi di Basilicata con n°335 -Giugno 1999 corso di acquisizione dati e processing di prospezione sismica a riflessione presso la Schlumberger S.p.A.
--	--

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. *Soil-building resonance effect in the urban area of Villa d'Agri (Southern Italy).*

Autori:

G. Gangone, M. R. Gallipoli, N. Tragni, L. Vignola & R. Caputo.

Rivista: *Bulletin of Earthquake Engineering*

Anno: 2023

DOI: 10.1007/s10518-023-01644-8

2. *An integrated approach for structural behavior characterization of the Gravina Bridge (Matera, Southern Italy).*

Autori:

Vincenzo Serlenga, Maria Rosaria Gallipoli, Rocco Ditommaso, Carlo Felice Ponzo, Nicola Tragni, Angela Perrone, Tony Alfredo Stabile, Giuseppe Calamita, Luigi Vignola, Raffaele Franco Carso, Domenico Pietrapertosa and Vincenzo Lapenna.

Rivista: *Structural Health Monitoring*

Anno: 2021

DOI: 10.1177/1475921720987544

3. *An integrated geophysical approach for urban underground characterization: the Avigliano town (southern Italy) case study.*

Autori:

G. Calamita, V. Serlenga, T. A. Stabile, M. R. Gallipoli, J. Bellanova, M. Bonano, F. Casub, L. Vignola, S. Piscitelli and A. Perrone

Rivista: *Geomatics, Natural Hazards and Risk*

Anno: 2018

DOI: 10.1080/19475705.2018.1526220

4. *Geophysical and engineering analysis of different earthquake damage in Pescara del Tronto and Vezzano (Arquata del Tronto Municipality) following the 24th August 2016 central Italy earthquake.*

Autori:

Luigi Vignola, Maria Rosaria Gallipoli, Leonardo Chiauzzi, Tony Alfredo Stabile, Sabatino Piscitelli, Giuseppe Santarsiero, Jessica Bellanova, Giuseppe Calamita, Angela Perrone.

Rivista: *Bulletin of Earthquake Engineering*

Anno: 2017

DOI: 10.1007/s10518-018-0450-5

5. *Different damage observed in the villages of Pescara del Tronto and Vezzano after the M6.0 August 24, 2016 Central Italy earthquake and site effects.*

Autori:

Masi A., Santarsiero G., Chiauzzi L., Gallipoli M.R., Piscitelli S., Vignola L., Bellanova J., Calamita G., Perrone A., Lizza C., Grimaz S.

Rivista: *Annals of Geophysics*, 59, 5, 2016

Anno: 2016

DOI: 10.4401/AG-7271

6. Site condition at accelerometric stations in Southern Italy: observations gained from peculiar cases.

Autori:

Marco Mucciarelli, Maria Rosaria Gallipoli, Carmine Lizza & Luigi Vignola.

Rivista: *Bulletin of Earthquake Engineering*

Anno: 2016

DOI: 10.1007/s10518-017-0133-7

7. La risposta sismica in superficie nella valutazione ed adeguamento di edifici esistenti in C.A.: aspetti metodologici ed applicativi.

Autori:

Angelo Masi, Vincenzo Manfredi, Leonardo Chiauzzi, Marco Mucciarelli, Carmine Lizza, Luigi Vignola.

Rivista: *N.3/2014 Progettazione Sismica*

Anno: 2014

DOI:

8. The role of site effects in the comparison between code provisions and near field strong motion of the Emilia 2012 earthquakes.

Autori:

Maria Rosaria Gallipoli, Leonardo Chiauzzi, Tony Alfredo Stabile, Marco Mucciarelli, Angelo Masi, Carmine Lizza, Luigi Vignola.

Rivista: *Bulletin of Earthquake Engineering*

Anno: 2014

DOI: 10.1007/s10518-014-9628-7

9. The Ferrara thrust earthquakes of May-June 2012: Preliminary site response analysis at the sites of the OGS temporary network.

Autori:

Priolo, E.; Romanelli, M.; Barnaba, C.; Mucciarelli, M.; Laurenzano, G.; Dall'Olio, L.; Abu Zeid, N.; Caputo, R.; Santarato, G.; Vignola, L.; Lizza, C.; Di Bartolomeo, P.

Rivista: *ANNALS OF GEOPHYSICS*

Anno: 2012

DOI: 10.4401/ag-6172

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO E SUPPORTO ALLA DIDATTICA

Università degli Studi della Basilicata — 2015–oggi

Attività di supporto alla didattica e formazione specialistica nel modulo di **Sismica Applicata** del corso di **Geofisica Applicata** presso il Corso di Laurea in Geologia (triennale e magistrale).

Università degli Studi di Salerno — 2025

Attività di supporto alla didattica e formazione specialistica nel modulo di **Sismica Applicata** del corso di **Laboratorio di Monitoraggio Ambientale** presso il Corso di Laurea in Scienze Ambientali (magistrale).

Università degli Studi della Basilicata A.A. 2025/2026

Attività di **Seminari Professionalizzanti** Corso di Laurea Magistrale in “**Geologia, Ambiente e Rischi**”. Modulo indagini dirette ed indirette: attività di cantiere e processing dei dati.

Università degli Studi della Basilicata A.A. 2024/2025

Attività di **Seminari Professionalizzanti** Corso di Laurea Magistrale in “**Geologia, Ambiente e Rischi**”. Modulo indagini dirette ed indirette: attività di cantiere e processing dei dati.

Università degli Studi della Basilicata A.A. 2023/2024

Attività di **Seminari Professionalizzanti** Corso di Laurea Magistrale in “**Geologia, Ambiente e Rischi**”. Modulo indagini dirette ed indirette: attività di cantiere e processing dei dati.

Ordine dei Geologi della Basilicata 2024 e 2025

Attività di **Seminari Professionalizzanti** GLI EFFETTI DI SITO Studi di Microzonazione Sismica di III Livello Risposta Sismica Locale secondo NTC 18.

Rete Ferroviaria Italiana 21 – 22 marzo 2018

1° Workshop Geologia RFI ROMA Indagini di sismica passiva modalità di acquisizione processing e restituzione dati.