

INFORMAZIONI PERSONALI**Daniele Silvestri**

 Piazza del Seminario, 1, 00019, Tivoli, Italia

 0774-333787  329 13 42 491

 Silvestri85.d.ds@gmail.com
PEC: daniele.silvestri@peceasy.com

 silver_dan85

 <https://it.linkedin.com/in/daniele-silvestri-96a22332>

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 20/01/1985 | [Nazionalità](#) Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(8 giugno 2017 - 26 giugno 2017)

Introduzione al telerilevamento: il programma Copernicus, il telerilevamento ottico, multispettrale e radar»

Regione Lazio - BIC Lazio - Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Ciclo di seminari organizzati dal Fab Space di Tor Vergata con sessioni di training per l'introduzione al programma Copernicus ed in generale agli elementi base del telerilevamento.

Competenze acquisite:

- Il programma europeo di osservazione della Terra: Copernicus
- Onde elettromagnetiche
- Il Sistema end-to-end
- I principali meccanismi di scattering
- Il radar ad immagini
- Interferometria SAR
- Esercitazioni pratiche su dati telerilevati SAR, Ottico e Multispettrale

(Febbraio 2016 - Novembre 2016)

Master universitario di II livello in "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di gestione sostenibile del territorio e della sicurezza territoriale"

Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Declaratoria competenze acquisite:

- Database relazionali (Microsoft Access)
- Model Builder
- Spatial Analyst
- Network Analyst
- Qgis e PostgreSQL
- Introduzione al Telerilevamento (immagini satellitari e aereofotogrammetria da drone)
- WebGis (Geoserver)

Attestato di partecipazione ai corsi certificati ESRI

- ArcGIS I (introduzione ai GIS)
- ArcGIS II (Flussi di lavoro)
- ArcGIS III (Analisi GIS)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(Marzo 2013 - Dicembre 2015)

Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Titolo tesi: Ricostruzione dei processi di vescicolazione e frammentazione dei magmi ultra potassici dei Colli Albani attraverso l'analisi microtessiturale di lapilli scoriacei.

Materie trattate e abilità acquisite:

- Vulcanologia Fisica
- Geological Mapping
- software ImageJ
- acquisizioni immagini al SEM (Scanning Electron Microscopy)

(23-25 Marzo 2015)

Corso di aggiornamento

Università degli studi di Perugia

Attestato di partecipazione al corso "Magma, Eruptions and Risks" tenutosi presso il Dip. di Fisica e Geologia.

(29-31 Ottobre 2014)

Conferenza Rittmann

Nicolosi (CT)

Attestato di partecipazione alla conferenza A. Rittmann organizzata con il patrocinio dell'INGV e dell'AIV.

(Dal 19/02/2013 al 28/02/2013)

Campagna Oceanografica TIGRAF 2013

Partecipazione in qualità di ricercatore alla campagna di ricerca denominata TIGRAF 2013 tenutasi a bordo della nave oceanografica "Urania" del CNR-Igag (Consiglio Nazionale delle Ricerche) con l'obiettivo di acquisizione ed elaborazione dati di geofisica e di geologia marina nell' area Tirreno centro-meridionale e Stretto di Messina. Durante tale periodo sono stati effettuati turni di lavoro.

Materie trattate e abilità acquisite: Realizzazione di mappe batimetriche ad alta risoluzione attraverso dati Multibeam e Chirp; acquisizione dati sismici e batimorfologici mediante Sparker, Chirp e Multibeam; prelievo campioni attraverso carotaggi a gravità e benna con relative analisi granulometriche.

(11 Gennaio 2013)

Idoneità lingua Inglese

risultato idoneo della lingua Inglese, ai fini dei requisiti formativi necessari all'iscrizione alla Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione.

(10 Gennaio 2013)

Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Titolo tesi: Magmatismo del Miocene e Pliocene nella Spagna orientale.

Materie trattate e abilità acquisite:

- Petrografia e mineralogia
- Geologia
- Magmatismo
- Rocce in sezione sottile
- Microscopio Ottico

(3-8 Settembre 2012)

Scuola di Vulcanologia

Associazione Italiana di Vulcanologia (AIV)

Attestato di partecipazione alla scuola di Vulcanologia tenutosi dal 3 all' 8 settembre 2012 a Bolsena con prova scritta finale. La scuola della durata di 5 giorni si è svolta con 13 ore di lezioni frontali, 12 ore di esperienze pratiche sul terreno e 6 ore dedicate all'elaborazione dei dati raccolti sul terreno.

(Giugno 2005)

Istruzione secondaria di 2° grado

Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "E. Fermi" di Tivoli nell'anno scolastico 2004-2005.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(Da giugno a novembre 2005)

Harley Rock Crew Soc. Coop. s.r.l.

Operaio presso la Harley Rock Crew nel settore di montaggio e smontaggio strutture per palchi e fiere, inoltre come aiutante tecnico per l'allestimento di impianti audio, luci e scenografie.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
sufficiente	buono	sufficiente	sufficiente	sufficiente

Competenze organizzative e gestionali

Esperienza di rilevamento geologico e geologico-strutturale (sedimentario - vulcanico)
 Ottima capacità organizzativa per progetti in ambito geologico ambientale.

Competenze informatiche	Ottima conoscenza hardware e software del pc e dei suoi componenti Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows. Ottima padronanza della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) Buona padronanza degli strumenti per la fotografia digitale e manipolazioni immagini.
Competenze Professionali	Buone capacità nel disegno tecnico maturate durante gli anni di scuola superiore. Ottima capacità nel disegno manuale maturate durante gli anni universitari. Ottima padronanza nell'interpretazione di mappe geologiche e geomorfologiche.
Patente di guida	Patente europea cat. B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.L. 196/03.