

**CURRICULUM PROFESSIONALE redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27)**

**CURRICULUM  
SCIENTIFICO E  
PROFESSIONALE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Viviana Belvisi

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 04/2017-09/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo sviluppo economico sostenibile, sede di Bologna, Via Martiri Monte Sole, 4
- Tipo di impiego Tirocinio formativo
- Principali mansioni e responsabilità Fotoanalisi di dati satellitari ottici e radar multitemporali dell’Isola di Palau finalizzato alla mappatura del sistema coralligeno. Utilizzo software cartografici ENVI, ArcGIS, QGIS
  
- Date (da – a) 10/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sede di Bologna, Via Franceschini, 31
- Tipo di impiego Tirocinio formativo
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e classificazione/elaborazione database laghi vulcanici globali. Analisi granulometrica e qualitativa al microscopio delle sfere di zolfo del lago Kawah Ijen (Indonesia).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2020 – 2024
- Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione Facoltà di Scienze della Terra, Università degli Studi di Lisbona, Portogallo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello Studio Dottorato di ricerca in lingua inglese in Geologia con tesi dal titolo “Sedimentary dynamics on the southern shelf of Madeira Island: insights from geophysical and sedimentological data”. Tesi discussa in data 24/07/2024. Borsa di studio della durata di 48 mesi. Analisi di dati geofisici come batimetria multibeam e profili sismici e dati sedimentari per la comprensione delle geodinamiche sedimentarie della piattaforma insulare dell’isola di Madeira, Oceano Atlantico. Supervisor: Prof. José Madeira (FCUL, Università di Lisbona), Dr. Rui Quartau (Istituto Portoghese della Marina Militare), Prof. Claudia Romagnoli (Dip. Bi.Ge.A, Università di Bologna).
  
- Date (da – a) 2015 – 2018

- Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Bi.Ge.A), Università degli Studi di Bologna, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello Studio Diploma di laurea in Geologia e Territorio, curriculum Georisorse: Analisi dei bacini sedimentari, Prospezione geofisica del sottosuolo, Metodi avanzati di analisi stratigrafica, Geologia del Quaternario, Metodologie di analisi di georisorse solide, Telerilevamento per l'analisi del territorio, Rilevamento geologico, Rischio e risorse in aree vulcaniche, Dinamica dei litorali e rischio costiero, Geologia del petrolio, Risorse idrotermali, Stratigrafia sismica. Titolo conseguito il 15/03/2018 con la votazione di 104/110, media 25.5/30. Tesi in geologia marina: "Studio morfologico e morfometrico delle strutture vulcaniche sottomarine di Linosa". Prof. Claudia Romagnoli (Dip. Bi.Ge.A, Università degli Studi di Bologna) e Dr. Sara Innangi (ISMAR-CNR di Napoli).  
Laurea Magistrale LM-74
- Qualifica conseguita
- Date (da – a) 2012 - 2015
- Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Bi.Ge.A), Università degli Studi di Bologna, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello Studio Diploma di laurea in Scienze geologiche: Geologia strutturale e tettonica, Geomorfologia, Geologia applicata, Rilevamento geologico, Vulcanologia e Geochimica, Paleontologia, Petrografia, Sedimentologia, Fisica, Matematica, Chimica, Mineralogia, Fisica Terrestre, Telerilevamento, Cartografia. Titolo conseguito il 20/11/2015 con votazione 95/110, media 24.4/30. Tesi in Vulcanologia: "Analisi stratigrafica e processi deposizionali delle piroclastiti del Green Tuff di Pantelleria". Prof. Federico Lucchi (Dip. Bi.Ge.A, Università degli Studi di Bologna).  
Laurea Triennale L-34
- Qualifica conseguita

#### **ALTRI PROGRAMMI DI FORMAZIONE**

5/2023

Corso di Scrittura scientifica in Geoscienze

Istituto Geofisico (INGU), Vila Nova de Gaia, Porto (PT)

Blocchi teorici-pratici su: editoria e scelta pubblicazione; struttura di un articolo scientifico e tecniche di scrittura scientifica; strumenti di gestione bibliografica e lettera di confutazione

11/2022

80<sup>th</sup> Multibeam Sonar Training Course

Istituto Idrografico della Marina Portoghese, Lisbona (PT)

Background teorico e pratico nella tecnologia e nelle tecniche di rilevamento dell'andana marina per le indagini idrografiche, la delimitazione dei confini della piattaforma continentale, l'ingegneria offshore, il dragaggio dei porti, l'habitat della pesca, il rilevamento delle rotte e la ricerca scientifica, e fornisce una panoramica su: la tecnologia e i problemi associati alle indagini multibeam in acque poco profonde, le tecniche di elaborazione e visualizzazione progettate per affrontare le complessità della mappatura, i vincoli sull'uso della batimetria per produrre dati di altissima qualità.

10/2022

International Eurofleets Course – Floating Universities  
Kristineberg Center, Fiskebäckskil (SE)

Combinazione di lezioni, discussioni, campionamenti/misurazioni pratiche e interpretazione dei dati marini e delle varie capacità di osservazione delle navi e delle piattaforme autonome. Dispiegamento e recupero di Glyder, preparativi, pianificazione e completamento della crociera di due giorni a bordo della RV Svea

11/2020-2/2021

Corsi di Lingua Inglese frontali e online

CLi-FLUL- Facoltà di Lingue e Lettere Università di Lisbona

Corsi di conversazione e di perfezionamento della lingua inglese.

### **BORSE E PREMI**

- Borsa di Dottorato in Geologia, programma ministeriale finanziata dalla Fondazione di Scienze e Tecnologie (FCT) con numero (SFRH/BD/146942/2019) presso l'università di Lisbona, Portogallo
- Vincitrice di un posto su 10 a livello europeo per la partecipazione alla Eurofleets+ Floating University, corso avanzato svoltosi presso il Centro di Ricerca Marina e innovazione di Kristineberg, Svezia

### **ALTRE ESPERIENZE DI RICERCA E STUDIO**

- Scuola estiva di Geomorfologia, Biologia ed Ecologia svoltasi nell'isola di Ponza dal 20 al 23 settembre 2022.
- Earth Systems Summer Course, svoltosi a Tavira, dall'11 al 17 settembre 2022.
- 1° edizione della scuola estiva Azzorre (AzSS) in contemporanea con 18° edizione di "Workshop Palaeontology in Atlantic Islands (PAI)", svoltosi a Santa Maria (Azzorre) dal 7 al 16 luglio 2022.
- Ricerca sul campo a Corvo (Azzorre) 2-6 luglio 2022 per la raccolta di campioni e analisi affioramenti per lo studio vulcano-stratigrafico e datazione dell'isola in collaborazione con IDL (Istituto Dom Luiz, Lisbona).
- Viaggio a Madeira (Madeira Arcipelago) 1-4 giugno 2022, campagna di analisi del territorio relativa al progetto di ricerca di dottorato.
- Ricerca sul campo a Porto Santo dal 11 al 17 Aprile 2022 (Arcipelago di Madeira), per analisi di affioramenti costieri e raccolta nuovi campioni in collaborazione con il dipartimento di Scienze dell'Università delle Azzorre.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE** Ottime capacità organizzative sia individuali che in gruppo acquisite durante gli anni di formazione università, i corsi estivi extra-curricolari e le ricerche sul campo

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA**

*Italiano*

**ALTRE LINGUE**

*Inglese*

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

*Portoghese*

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- Ottima conoscenza di Microsoft Office suite;
- Ottima capacità di programmazione attraverso i sistemi informatici Word, Power Point, Excel, Grapher;
- Ottima conoscenza del software ArcGIS 10.1 per analisi del territorio e elaborazione di mappe;
- Ottima conoscenza del software Global Mapper per l'analisi del territorio e elaborazione di mappe e immagini 3D;
- Ottima conoscenza del software TEI Delph Seismic per analisi e interpretazione di profili sismici
- Ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Caris EasyView, Inkscape, Paint 3D) acquisita da autodidatta durante gli studi universitari.

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

**PUBBLICAZIONI**

**ARTICOLI IN RIVISTE**

2020: Romagnoli, C., Belvisi, V., Innangi, S., Di Martino G., Tonielli, R., (2020). New insights on the evolution of the Linosa volcano (Sicily Channel) by studying its submarine portions. Marine Geology, 419, (106), p.060

#### CONTRIBUTI IN POSTER

2023: Ramalho, R.S., Madeira, J., Innocentini, S., Quartau, R., Belvisi, V., Hemming, S. "The volcano-stratigraphy of Corvo Island, Azores Archipelago". XI CNG 17-19 luglio 2023, Coimbra, Portugal.

2019: Romagnoli, C., Belvisi, V., Innangi, S., Di Martino G., Tonielli, R. "New insights on the evolution of the Linosa volcano (Sicily Channel) by studying its submarine portions". 3° Convegno dei geologi marini italiani, 21-22 febbraio 2019, Roma, Italia

#### CONFERENZE

Mediterranean Geoscience Union (MedGU) 2023. Università Tecnica di Istanbul (ITU), Turchia, 26-30 Novembre 2023,

XXII International Union for Quaternary Research (INQUA). Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Roma, 14-20 Luglio 2023

7° Jornadas de Engenharia Hidrográfica /2° Jornadas Luso-Espanholas de Hidrografia. Istituto Idrografico della Marina Portoghese, Lisbona, 21-23 giugno 2022.

11° Workshop Tematico AIT-ENEA, Osservazione della Terra: Georisorse, Risorse Produttive, Geopolitica, Calamità Naturali e Beni Culturali. Sala Anziani-Palazzo D'Accursio, Bologna, 27-28 giugno 2017

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.