

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Capalbo

📍 Via Gian Galeazzo Arrivabene, 24, 00159, Roma (RM), Italy

☎ +393208070372

✉ a.capalbo79@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 31/10/1979 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Anno 2022

Geologo/Geomorfologo rilevatore

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- Incarico di prestazione occasionale (durata 30 gg) per il **rilevamento geologico e geomorfologico** delle aree di pianura del Foglio 417 "Teano" del progetto Carg. Acquisizione e interpretazione di sondaggi geognostici e trattamento dati con QGIS.

Maggio 2018 – Attuale

Vigile del Fuoco

Ministero dell'Interno, Roma

- Operatore del Nucleo Investigativo Antincendi Lazio e del Settore T.A.S. (Topografia Applicata al Soccorso).

Marzo 2013 - Maggio 2018

Geologo libero professionista

Via Lucatelli 15, Roma.

- **Geologo rilevatore** per la microzonazione sismica di primo livello nei Comuni di Monteciccardo e Montelabate (PU). Da ottobre 2016 a maggio 2018 Geologo di cantieri per la messa in sicurezza e la bonifica ambientale su siti contaminati da idrocarburi.

Settore: 72.12.50 – Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria

Aprile 2014 – Gennaio 2015

Borsa di Studio

Università del Molise, Pesche (Is), Italia

- **Geologo/Geomorfologo rilevatore** per la caratterizzazione stratigrafico-strutturale e geomorfologica di alcuni Comuni della Provincia di Isernia ai fini degli studi di Microzonazione Sismica di I livello

Settore: rischio sismico

Febbraio 2013 - Febbraio 2014

Assegno di ricerca

Università del Molise, Pesche (Is), Italia

- **Geologo/Geomorfologo rilevatore** per la caratterizzazione stratigrafico-strutturale e geomorfologica di alcuni Comuni della Provincia di Isernia ai fini degli studi di Microzonazione Sismica di I livello

Settore: rischio sismico

Agosto 2012 - Settembre 2012

Stage

SPS srl, Via Einaudi, Fano (PU), Italia

- **Caratterizzazione geotecnica** del fondale marino, produzione di **disegni tecnici** e creazione di **digital surface model** attraverso l'elaborazione di dati geofisici (batimetrie da multibeam echosounder). Valutazione della pericolosità di **liquefazione dei terreni** per effetto del moto ondoso.

Settore: progettazione di condotte sottomarine per il trasporto di idrocarburi

Maggio 2005 - Gennaio 2008

Tirocini formativi universitari

Protezione Civile di Viggiano (PZ), Istituto Internazionale "Spot Disasters" di Napoli, Centro Operativo Protezione Civile di Napoli Materdei

Settore: dissesto idrogeologico, Protezione Civile

Maggio – Novembre 2016

Erasmus+

Climate-KIC, AESS Modena

- Workshop sull'acquisizione di strumenti per l'innovazione, placement di 140h effettuato a Budapest, in Ungheria, presso l'associazione culturale Köme e l'Università Centrale Europea (CEU) avente per obiettivo lo sviluppo di un sito archeologico in una *Biosphere Reserve* dell'Unesco. Project group di 40h per il CAP di Modena, gestore unico dei servizi dell'Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata di Modena Ovest.

Novembre 2008 – Aprile 2012

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

Livello 8

Università di Urbino, campus "E. Mattei", Urbino, Italia

- Geomorfologia e geologia strutturali, termocronologia (tracce di fissione in apatiti detritiche), nuclidi cosmogenici terrestri, strumenti GIS per l'analisi di dati geologici e geomorfologici, analisi dei bacini sedimentari, rilevamento geologico e geomorfologico

Novembre 2005 – Luglio 2008

Laurea Specialistica in Geologia e Geologia Applicata

Livello 7

Università di Napoli, Largo S. Marcellino, 10, Napoli, Italia

- Geomorfologia e geologia strutturali, rilevamento geologico e geomorfologico, geoinformatica. 110/110 e Lode

Novembre 2002 – Febbraio 2006

Laurea Triennale in Geologia

Università di Napoli, Largo S. Marcellino, 10, Napoli, Italia

- Geomorfologia e geoarcheologia, ricostruzioni paleoambientali, geoinformatica. 110/110 e Lode

ALCUNI CORSI DI
FORMAZIONE FREQUENTATI

Settembre-Ottobre 2022

Il Consulente tecnico: il ruolo del Geologo forense. Durata 12h

Ordine dei Geologi del Lazio, Roma

Maggio 2020

Corso APC 9 crediti "Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio"

Consiglio Nazionale dei Geologi

- Esecuzione delle analisi di risposta sismica locale (RSL) in assetto monodimensionale, finalizzate alla stima dell'azione sismica di progetto.

Giugno 2016

Corso APC 6 crediti "VIA – VAS e principi in materia di AIA"

Consiglio Nazionale dei Geologi

- Approfondimento della normativa in materia ambientale

Giugno 2016

Corso APC "Il monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico". Durata: 7h

Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona

- Corso di formazione in materia di prevenzione e previsione del rischio idrogeologico

Giugno 2014

Convegno "Norme in materia urbanistica, paesaggistica e di assetto del territorio: verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica, DGR 53 del 27/01/2014" della durata di 5h

Ordine dei Geologi delle Marche, Ancona

- Analisi normativa e soluzioni tecniche previste nella Regione Marche

Aprile 2013

Rilevamento Geologico Digitale per l'acquisizione di informazioni geologiche e geomorfologiche sul terreno attraverso l'utilizzo di sistemi GIS open source e strumenti quali tablet pc e GPS. Durata: 4 giornate di campagna

Università degli studi di Urbino "Carlo Bo"

- Teoria e pratica nell'utilizzo del tool "BeeGIS" per uDig ai fini del rilevamento geologico

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

Frequenza di corsi di gruppo e individuali tra gli anni 2007-2015

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Posseggo eccellenti doti comunicative e di interazione con gli altri. Al di là del mio carattere socievole ho migliorato le mie capacità in tal senso negli anni del Dottorato di Ricerca, durante i quali ho avuto la possibilità di collaborare con altre Università italiane e straniere venendo a contatto con differenti realtà e culture.

Competenze organizzative e gestionali

Ho una naturale attitudine alla costruzione di modelli di sintesi a partire da diverse tipologie di dati. Ho un approccio positivo alle attività d'equipe e prediligo ambienti lavorativi fortemente orientati al raggiungimento di obiettivi.

Competenze informatiche

O.S.:

Windows

Software:

Microsoft/Libre Office, ArcGIS v. 10, QGIS v. 3.28, CorelDraw X6

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altro

- **Coautore** di pubblicazioni e abstracts presentati in convegni nazionali e internazionali
- **Correlatore** della Tesi (Laurea Triennale) "L'erosione di breve termine nell'Alta Val d'Agri dall'interrimento del bacino del Pertusillo" Università di Napoli, 2010
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di Geologo, conseguita presso l'Università di Urbino nel 2009. Iscritto alla Sez. A dell'Elenco Speciale dell'Ordine dei Geologi del Lazio

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".

Data

18/03/2023

Firma

