

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

Maggio 2018 – Attuale

Vigile del Fuoco

Ministero dell'Interno, Roma

Marzo 2013 - Maggio 2018

Geologo libero professionista

Via Lucatelli 15, Roma.

- Attività di **consulenza e progettazione** di interventi in campo geologico, redazione di relazioni geologiche e idrogeologiche, **G.I.S.**, Microzonazione sismica, da ottobre 2016 a maggio 2018 responsabile di cantiere e della sicurezza, gestione impianti recupero prodotto per la messa in sicurezza di emergenza in siti di effrazione oleodotto e all'interno di depositi carburanti, campionamento acque/gas/terre, controlli impianti per conto di STA Consulting s.r.l. (Roma) e Maremmana Ecologia s.r.l. (Grosseto).

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

Settembre 2014-Giugno 2016

Insegnante di Sostegno (da classe di concorso Scienze)

Liceo Scientifico "Torelli" di Fano, sede distaccata di Pergola (PU)

- Assistenza nella formazione e integrazione di persone affette da grave disabilità cognitiva e motoria

Settore: Istruzione

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.g. anchor pattern utilizzando AutoCAD 2012), creazione di un **digital surface model** attraverso l'elaborazione di dati geofisici (batimetrie da multibeam echosounder) utilizzando AutoCAD Civil 3D 2012, 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 (3)

Settore: dissesto idrogeologico, Protezione Civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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 quello di favorire 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

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 – Luglio 2015

Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. Durata: 12h con verifica finale di apprendimento

Master Quality srl, c/o Liceo "Nolfi", Fano

- Corso di formazione in materia di prevenzione e protezione dei lavoratori nei luoghi di lavoro

- Giugno 2014 **Attestato di partecipazione al 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
- Gennaio 2012 **Attestato di partecipazione al convegno “Le aree industriali dismesse, tra bonifica, recupero ambientale e riqualificazione urbanistica”. Durata di 5h.**
Servizio Ambientale dell’Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino, Pesaro
- Legislazione ambientale, pianificazione urbanistica delle aree industriali dismesse della Provincia di Pesaro-Urbino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Frequenza di corsi di gruppo e individuali tra gli anni 2007-2015					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Scolastico					

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 dell’Università e 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 buona attitudine alla gestione dei processi complessi e alla sintesi di diverse tipologie di dati all’interno di un unico modello razionale. Ho un ottimo approccio alle attività d’equipe e al lavoro per obiettivi

Competenze informatiche

O.S.: Windows

Software: Microsoft Office (Word, Power Point, Excel), ArcGIS v. 9 e 10, QGIS v. 2.0 e succ., Autocad 2012 (2D e 3D), 3D Studio Max 2014, Photoshop CS6, CorelDraw X5

Altro:

Software Open Source [BeeGis tool per uDig 1.4 (Win), Geopaparazzi (Android)] e commerciali [Rocklogger (Android)] per il **rilevamento geologico digitale**

Conoscenze di base dei software Matlab 2010 e dei linguaggi di programmazione Cobol e HTML

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

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
10/03/2021

Firma

