

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Giulia Schirripa Spagnolo

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- 11/2020 –oggi **Borsa di dottorato XXXVI ciclo curriculum Geoscienze del dipartimento Scienze della Terra presso Università degli Studi “La Sapienza”, Roma**
Ricostruzione, attraverso rilevamenti geologico-strutturali, analisi meso e micro-strutturali e geochimiche, di un modello di paleo-circolazione dei fluidi lungo il sistema di faglie estensionali della Val d'Agri (Appennino meridionale, Italia), ponendo particolare attenzione alle relazioni tra paleo-fluidi ed eventi sismici.
- 09/2022-12/2022 **Borsa di tutorato (40 ore) – Dipartimento di Scienze della Terra, Università Roma “La Sapienza**
Supporto alla didattica per le ore di Laboratorio del corso di Geologia II della Laurea Triennale in Scienze Geologiche (esercitazioni su lettura e interpretazione di carte geologiche e realizzazione di sezioni geologiche).
- 04/2022-07/2022 **Borsa di mobilità estera per dottorandi (3 mesi) –Università Roma “La Sapienza”**
Attività di laboratorio presso il Geological Institute dell'ETH (Zurigo): analisi isotopiche (gas bench e clumped), datazioni U-Pb.
- 03/2021-06/2021 **Borsa di tutorato (40 ore) – Dipartimento di Scienze della Terra, Università Roma “La Sapienza”**
Supporto alla didattica per i corsi, della laurea triennale in Scienze Geologiche, di Geologia I (supporto alle attività di terreno svolte durante il campo) e Petrografia (assistenza alle esercitazioni in laboratorio e all'evento divulgativo Science Together Net).
- 01/2016 – 12/2019 **Borsa di collaborazione (150 ore annuali) presso la biblioteca di Scienze della Terra alla Sapienza**
Ricerca di libri e riviste presenti nelle biblioteche della Sapienza attraverso il sistema di ricerca Opac; registrazione di prestiti e rientro documenti attraverso il sistema SebinaOpenLibrary; servizio di accoglienza, orientamento e controllo della sala lettura.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 16/09/2020 **Abilitazione alla libera professione di geologo (prima sessione 2020)**
- 10/2017 – 12/2019 **Laurea Magistrale**
Corso di Laurea in Geologia di Esplorazione - Classe n. LM-74 D.M. 270/04 –Ordin.2017 presso Università degli Studi “la Sapienza”, Roma (Italia).
Votazione: 110/110 con Lode
Titolo elaborato finale: *Geometria, cinematica, interazione e potenziale sismogenico delle faglie di Campo Felice (Appennino Centrale)*. Relatore:

- Eugenio Carminati.
Esami sostenuti: Geodinamica e bacini sedimentari (30/30 con lode)
- 01/2019-09/2019 **Percorso d'eccellenza (100 ore)**
 In base al bando vinto nel 2019 del percorso di eccellenza indetto dalla facoltà di SMFN, ho svolto il progetto dal titolo: “*Sismicità indotta durante la stimolazione idraulica di giacimenti non convenzionali di idrocarburi: osservazioni e modelli meccanici*”. Professore tutor: Collettini C.
- 05/2019 **Tirocinio curriculare (75 ore presso l'Ente Parco Nazionale della Majella)**
 Collaborazione alle attività lavorative per la candidatura del parco a Geoparco dell'UNESCO (preparazione schede descrittive di geositi da pubblicare sul sito web del parco; collaborazione a corsi di formazione per operatori di educazione ambientale; alternanza scuola lavoro per classi di liceo scientifico; attività di supporto durante la short summer school “Geological archives of past warm periods from Central Italy and their potential for climate research” svoltasi 28-29-30 maggio 2019 nel parco).
- 03/2017 **Progetto Scout-Scienza presso l'Istituto Comprensivo “Giovan Battista Valente”**
 Il progetto, di cui sono stata prima promotrice, è nato dalla collaborazione tra il Gruppo Scout FSE Roma 21 ed il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre. Il progetto ha avuto come obiettivo la realizzazione di alcune iniziative atte a far avvicinare i ragazzi delle Scuole Secondarie di Primo Grado al mondo della Scienza attraverso il gioco. Le attività proposte erano in linea con gli obiettivi di apprendimento della materia Scienze ottenuti al termine della classe terza della scuola Secondaria di Primo Grado.
- 09/2014 - 09/2017 **Laurea Triennale**
 Corso di Laurea in Scienze Geologiche - Classe n. L-34 delle lauree in Scienze geologiche D.M. 270/04 presso Università degli Studi “La Sapienza”, Roma (Italia).
Votazione: 110/110 con Lode.
Titolo elaborato finale: *Rilevamento geologico – strutturale del sovrascorrimento di Ovindoli (AQ)*. Relatore: Prof. Eugenio Carminati.
Esami sostenuti: Geologia I (29/30) e Geologia e laboratorio II (30/30)
- 09/2011 – 03/2011 **Tutor di orientamento per le classi prime del Liceo Scientifico Benedetto Croce di Roma**
 Ho affiancato una classe di prima superiore nelle attività di orientamento proposte dalla scuola.
- 09/2009 - 07/2014 **Diploma di maturità scientifica indirizzo P.N.I. (Piano nazionale di informatica)**
 presso il Liceo Scientifico Benedetto Croce di Roma con la **votazione** di 97/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Livello TOEFL 104 (ottenuto presso il centro ELS Language Centers di New York – USA)				

Competenze comunicative e relazionali (volontariato)

Ottime competenze relazionali e comunicative con bambini, ragazzi e adulti acquisite tramite la formazione data dal metodo scout FSE (Federazione Scoutistica Europea) e il servizio di volontariato svolto in questa associazione dal 2012 ad oggi. Inoltre, ha contribuito allo sviluppo di elevata capacità di adattamento e inventiva, il servizio di volontariato della durata di un mese nell'estate 2018 per il progetto Fidei Donum della Diocesi di Roma, svolto nella cittadina di Itacuruba nel Sertão del Pernambuco in Brasile.

Competenze organizzative e gestionali

- Elevate capacità organizzative di eventi per gruppi numerosi di adulti e ragazzi;
- Elevata capacità di lavorare in equipe;
- Leadership (responsabile di un gruppo di 25 ragazze tra gli 11 e i 16 anni dal 2016 al 2020 e di ragazze tra i 17 e i 21 anni dal 2021 ad oggi);
- Lavoro per obiettivi, attitudine alla risoluzione di problemi.

Competenze acquisite negli anni di servizio svolti come capo scout FSE, durante i tre campi di formazione capi scout FSE e durante gli anni di partecipazione ad allenamenti e gare di livello agonistico di ginnastica artistica.

Patente di guida

Categoria B

Ulteriori Informazioni:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONTRIBUTI A CONGRESSO

-Schirripa Spagnolo G., Billi A., Carminati E., Galli P., Mercuri M, 2021 *Seismic potential of the segmented Campo Felice normal faults and validation of empirical relationships between rupture length and earthquake magnitude in the central Apennines, Italy*. *Tectonics*, 40, e2020TC006465. <https://doi.org/10.1029/2020TC006465>

-Schirripa Spagnolo G., Mercuri M., Billi A., Carminati E., Galli P., 2021. *The seismic potential of segmented Campo Felice normal faults in central Apennines, Italy*- 39° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.

-Schirripa Spagnolo G, Aldega L., Bernasconi S., Billi A, Carminati E., Smeraglia L, 2022. *Reconstruction of paleo-fluid flow along the Val d'Agri extensional faults systems (Southern Apennines, Italy)*. Abstract Book of SGI. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2022.02>

ATTIVITA' EDITORIALE:

Revisore di un articolo per la rivista Geohazards

PREMI:

- Vincitrice miglior tesi di laurea magistrale – premio con.Scienze2020;
- Vincitrice per il miglior contributo di giovani ricercatori alla sessione Geodinamica-39° Convegno del GNGTS- 2021.
- Vincitrice per il miglior abstract in geologia strutturale e tettonica di giovani ricercatori- Premio TeckTask- SGI 2022.

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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma 16/02/2023

f. to Giulia Schirripa Spagnolo