



**Giulia Felli**

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

09/10/2021 - 14/04/2022 - Roma, Italia

**TIROCINANTE – LA SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

---

Analisi dei dati e ricostruzione del modello concettuale di un sito inquinato per la progettazione della strategia di bonifica della falda tramite il software RockWorks.

01/12/2020 - 01/10/2021 - Barcellona, Spagna

**RICERCATRICE UNIVERSITARIA (BORSA DI PERFEZIONAMENTO ALL'ESTERO) – SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL (CSIC)**

---

Indagine sperimentale e numerica sull'evoluzione della permeabilità anisotropa di una frattura con rugosità sottoposta a shear slip sotto sforzo normale.

15/03/2018 - 30/06/2018

**TIROCINIO – INGV - ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA**

---

Assistente sperimentale per un progetto di ricerca riguardante esperimenti condotti con un apparato rotativo. Lo scopo del progetto di ricerca era di analizzare la diffusione dei fluidi, a pressioni diverse, attraverso le asperità su di un piano di faglia sperimentale esistente.

ROMA, Italia

01/09/2016 - 15/07/2017

**VOLONTARIO – GREENPEACE ROMA**

---

Capo gruppo Problemi Ambientali

Roma, Italia

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

12/02/2021 - 14/04/2022 - Roma, Italia

**MASTER DI II LIVELLO IN CARATTERIZZAZIONE E TECNOLOGIE PER LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI (110/110) – Università Di Roma La Sapienza**

---

01/09/2016 - 22/03/2019 - ROME, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN GEOLOGIA DI ESPLOREAZIONE 110/110 CUM LAUDE** – Università di Roma La Sapienza

---

- geologia strutturale
- Stratigrafia sequenziale
- Rilevamento Geologico
- Sistemi petroliferi
- Fisica della terra solida
- Geodinamica dei bacini sedimentari
- Vulcanologia
- Meccanica delle rocce
- Interpretazione sismica
- Stoccaggio della CO2

20/09/2018 - 22/12/2018 - Durham, Regno Unito

**PROGETTO PER LA TESI DI MASTER (BORSA DI STUDIO PER TESI ALL'ESTERO)** – Durham University

---

Il progetto di ricerca della tesi di laurea, con il titolo di "In che modo la rugosità influenza l'attrito e il comportamento di scivolamento di una faglia bi-materiale sperimentale", riguarda una serie di esperimenti di meccanica delle rocce con un apparato triassiale. Sono stati condotti esperimenti di taglio diretto su superficie di scorrimento con diverse rugosità ottenute da calcare puro, roccia di quarzite pura e bi-materiale (calcare + quarzite). I dati meccanici e microstrutturali evidenziano diversi comportamenti di scivolamento associati a diversi prodotti di danneggiamento a seconda della rugosità delle superfici del campione. I campioni rugosi mostrano uno scivolamento stabile associato alla riduzione delle dimensioni dei grani con formazione di gouge e alcune parti lisce sulla parte superiore. I campioni lisci hanno mostrato un comportamento instabile (analogo di un terremoto in laboratorio) con la formazione di superfici riflettenti lisce composte da nano grani.

03/10/2017 - 06/10/2017 - Perugia, Italia

**SCUOLA DI GEOLOGIA STRUTTURALE "G.PIALLI"** – Università di Perugia

---

Thrust belt geometry and kinematics.

01/09/2012 - 14/07/2016 - Rome, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE (98/110)** – Università di Roma La Sapienza

---

- Gologia
- Rilevamento Geologico
- Geomorfologia
- Paleontologia
- Petrografia
- Mineralogia
- Geologia applicata
- Sedimentologia
- Gologia strutturale
- Geochimica
- Geofisica
- Idrogeologia

15/09/2007 - 17/07/2012 - Rome, Italia

**DIPLOMA DI LICEO CLASSICO (77/100)** – Istituto Pirandello

---

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE B2</b>		B2	B2	B2	B2
<b>SPAGNOLO A2</b>		A2	A2	A2	A2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

Conoscenza accademica di Matlab Programmatore Python base Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) Utilizzo del browser Microsoft Office Risoluzione dei problemi Ottima padronanza dei Sistemi Informativi Geografici "RockWorks" e "QGIS"

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze organizzative

---

Buone competenze di lavorare in gruppo e di team-leading acquisite dai primi anni di università e consolidate attraverso il lavoro in ambito di ricerca scientifica.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali

---

Buone capacità comunicative acquisite grazie ai miei viaggi e grazie ai seminari e alle scuole estive / invernali a cui ho aderito.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

---

### Competenze professionali

---

Subaqueo: sommozzatore di primo livello, brevetto conseguito presso il centro Muciara Diving Center