



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	
INGLESE B2		B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO A2		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