

Panara Yuri

Via Giovanni Falcone 11
20088 Rosate (mi), Italy
3460889048

yuri.panara@gmail.com

Nazionalità italiana
Patente B



GEOLOGO STRUTTURALE

Studi

2016 – Presente: **Dottorato di Ricerca** in Geologia presso l'Università degli Studi di Pavia. Progetto dal titolo "**Fracture pattern and surface deformations induced by active buried faults: seismotectonic implications**". Tutore: Prof. Cesare Perotti, co-tutori: Prof. Silvio Seno, Dott. Giovanni Toscani.

Il progetto ha come obiettivo lo studio del rapporto tra faglie cieche e deformazione superficiale. Si prevede la realizzazione di modelli analogici presso il laboratorio di geologia strutturale del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia e la successiva simulazione di modelli numerici realizzati tramite software Move2017 e Poli3D.

2014 –2016: **Laurea Magistrale** in Scienze Geologiche Applicate presso l'Università degli Studi di Pavia. **Votazione 110 su 110 e Lode.**

Tesi sperimentale dal titolo "**Ricostruzione dell'architettura stratigrafica del Pliocene nell'avanfossa padano-nord adriatica**". Relatore: Prof. Andrea di Giulio, Correlatori: Dott. Giovanni Toscani, Dott.ssa Chiara Amadori. *Il lavoro di tesi si è inserito all'interno di un **progetto multidisciplinare di dottorato** in collaborazione con **Eni E&P**. Obiettivo della tesi è stato quello di ricostruire le principali superfici di unconformities plioceniche sull'intero Bacino Padano e Nord Adriatico, di calcolare i volumi sedimentari depositi nel periodo e i relativi flussi detritici. La ricostruzione delle superfici è stata resa possibile grazie ad un lavoro di **interpretazione** di un dataset di **sezioni sismiche e log di pozzo** forniti da Eni. Il progetto ha previsto una collaborazione con altri tre tesisti al fine di implementare l'elaborazione dei dati.*

2011 – 2014: **Laurea Triennale** in **Scienze Geologiche** presso l'Università degli Studi di Pavia. **Votazione 99 su 110.**

Tesi sperimentale dal titolo "**Studio tessiturale e compositivo delle ghiaie attuali del Fiume Trebbia**". Relatore: Prof. Andrea di Giulio.

2009 – 2011: Ingegneria civile Politecnico di Milano.

2009: Diploma di Maturità Scientifico-Tecnologica. **Votazione 76 su 100.**

Competenze

Tecniche:

- 3D numerical and analogue modeling, interpretazione sismica;
- Python, Windows10, pacchetto Office, Illustrator;
- Move, DecisionSpace, SeisWork, QGis, AgisoftPhotoScan, CloudCompare.

Lingue:

Inglese – buona italiano – madrelingua

Altro

Membro SGI. Consigliere comunale, Volontariato. Donatore di sangue.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base alla normativa 196/2003