

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROUHI, JAVAD

Nazionalità

Iraniana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008-2013

- 1- **Permayon Advanced Strengthening Company** - Shariati Ave, Pole Rumi Street, Postcode: 916-16615, Tehran, Iran
- 2- **Ghasrdrya Company** - Shahrak Ghardarya – Bishekola, Mahmoudabad, Mazandaran, Iran

Privato

Contract Based

Project Manager – Construction – Geotechnical Lab – Surveying

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2016-2019

Università di Roma “La Sapienza”

Geologia Applicata

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra con tesi dal titolo: “Landslide damming: implications for natural hazards and risks”

- Date (da – a)

Tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2011-2013

Islamic Azad University of Zanjan (Iran)

Ingegneria Civile-Meccanica delle terre e Fondazioni

Master of Science con tesi dal titolo: Investigation and evaluation of square foundations bearing capacity reinforced with geotextiles layers in the vicinity of the slope

- Date (da – a)

Tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2007-2011

Islamic Azad University of Chalus (Iran)

Ingegneria Civile-Civile

Bachelor of Science

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

- 1- **Rouhi, J.**, Janalizade, A., Atrechian, M.R. (2013). The study of the reinforcement effect with geo-textiles on the bearing capacity and the mechanical properties of sand, (a case study in Mahmudabad city), International Conference of Civil Engineering, Architecture and urban sustainable development.
- 2- **Rouhi, J.**, Janalizade, A., Atrechian, MR. (2013). The study and evaluation of the reinforcing layers' depth and length (geo-textile) in increasing the soil's bearing capacity, (a case study in Mahmudabad city), International Conference of Civil Engineering, Architecture and urban sustainable development.
- 3- Azami, H., Dashti, H., **Rouhi, J.** (2013). Comparing different soil reinforcement techniques and studying the optimal depth of the reinforcing materials (a case study in Mazandaran province), 7th National Congress on Civil Engineering.
- 4- Daneshfaraz, R., Rouhi, Jafar., **Rouhi, javad.** (2013). Numerical study effect of divergence angle of styling basin walls and different hydraulic conditions on the hydraulic jump properties with flow-3d, 7th National Congress on Civil Engineering.
- 5- Daneshfaraz, R., Rouhi, Jafar., **Rouhi, javad.** (2013). The study of the Froud numbers' variation and the divergence angle on the hydraulic jump attributes in the divergent stilling basin with flow-3d model based on the experimental data, National Congress on water crisis.
- 6- Delchiaro M., **Rouhi J.**, Della Seta M., Martino M., Dehbozorgi M. & Nozaem R. (2018). The giant Seymareh Landslide (Zagros Mts., Iran): a lesson for multi-temporal hazard scenario evaluation. In the Springer Book "Applied Geology: Approaches to Future Resource Management" as a book chapter.
- 7- Delchiaro M., **Rouhi J.**, Della Seta M., Martino M., Dehbozorgi M. & Nozaem R. (2019). Geostructural and geomorphic constraints for landscape evolution modeling and stress-strain numerical analysis of the giant Seymareh landslide (Zagros Mts., Iran). Proceedings of the 2019 EGU General Assembly. 7-12 April 2019, Wien, Austria. (ABSTRACT)
- 8- **Rouhi J.**, Delchiaro M., Della Seta M., & Martino S. (2019). Emplacement kinematics of the Seymareh rock-avalanche debris (Iran) inferred by field and remote surveying. Italian Journal of Engineering Geology and Environment, Special Issue 1. DOI: 10.4408/IJEGE.2019-01. S-16
- 9- Delchiaro M., **Rouhi J.**, Valiante M., Della Seta M., Esposito C & Martino S. (2021) Multivariate landslide susceptibility analysis in the Lorestan arc (Zagros Mountains, Iran). 7th AIGA National Congress. (ABSTRACT)

Partecipazione a congressi e seminari

- 1- Iranian National Congress on Water Crisis (15&16 May 2013, Isfahan, Iran)
- 2- 7th Iranian National Congress on Civil Engineering (7&8 May 2013, Zahedan, Iran)
- 3- International Conference of Civil Engineering, Architecture and urban Planning (18&19 Dec 2013, Tabriz, Iran)
- 4- XI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata (19-21 Sep 2019, Matera, Italy)

MADRELINGUA

FARSI

ALTRE LINGUA

INGLESE, ITALIANO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono, Buono
Buono, Buono
Buono, Buono

Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza dei sistemi informativi geografici – ArcGIS 10.2 e del software AutoCAD. Ottima conoscenza di software per analisi strutturale e fondazioni come Etabs, Safe. Buon conoscenza per fare analisi di risposta sismica come Deepsoil, Seismosignal e Flac2d. Buon conoscenza del software Hec-Ras per modellare flood plain. Buon conoscenza di codici di calcolo per analisi geotecniche avanzate - FLAC 7.0 (ITASCA, 2011), Plaxis e Seep/W. Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office (Word, Excel, Access, Power Point). Approfondita esperienza nella realizzazione di prove di laboratorio su terreni naturali, con apparecchiature sia standard che sperimentali.

Roma, 23/07/2020.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 DPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.