

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	al bando n. 27/2025 dal titolo: "Studi teorici e di laboratorio sulle dinamiche idrologiche nei tetti verdi multistrato"
Informazioni aggiornate al	06/02/2026

Nome e Cognome	Sayedeh Tahereh Vakily
Luogo di nascita	
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dec 2024- Feb 2026	Università degli Studi di Cagliari-DICAAR – Cagliari, Italy	Understanding the hydrological behavior of multilayer blue-green roofs, particularly the interaction between the soil substrate, storage layer, and the moist air gap that separates them. Developing a water balance model for the system. Experimenting to verify the movements of water and vapor in this system, emphasizing condensation, vapor diffusion, and soil moisture variation. Publication of the paper(s) based on the outcomes
April 2023- July 2024	NGI- Norwegian Geotechnical Institute – Oslo, Norway	PointCloud Processing for Hydrological Assessments Uncertainty Quantification of the Catchment Characteristics Obtained from Different LiDAR-Based DEMs
2019- 2021	Sadra Institute of Higher Education – Tehran, Iran	Teaching "Environmental Engineering" and "Principal of GIS in Civil Engineering" courses to Undergraduate Students

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/02/2025 – 13/02/2025	Winter School on the Role of Nature-Based Solutions (NBS) in Urban Ecosystems	Università degli Studi di Cagliari
26/02/2021 – 10/04/2024	MSc. Civil Engineering for Risk Mitigation	Politecnico di Milano
23/09/2014 – 19/01/2017	MSc. Civil and Environmental Engineering	Sharif University of Technology

23/09/2006 – 22/06/2010	BSc. Civil Engineering-Civil Engineering	Sadra Institute of Higher Education
10/2024 – 09/11/2024	Applied Data Science Capstone (Coursera)	Online Course
09/2019	ArcGIS Software	Iran
19/09/2019 – 20/09/2019	Life Cycle Assessment (LCA)	QBC Italia

Pubblicazioni / Convegni

Updated Global Navigation Satellite System Observations and Attention-Based Convolutional Neural Network–Long Short-Term Memory Network Deep Learning Algorithms to Predict Landslide Spatiotemporal Displacement

Altre attività scientifiche

Python / MATLAB
ArcGIS/ArcGIS Pro / QGIS / GDAL / Google Earth Pro / WhiteboxTools
CloudCompare Stereo / Agisoft metashap / ALDPAT software / MCC_LiDAR / PDAL - Point Data Abstraction Library

Ulteriori informazioni pertinenti

Cagliari, 06/02/1988
Sayedehtahereh Vakily