

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome - Nome	Zeynali Reyhaneh
E-mail	reyhaneh.zeynali2@unibo.it
Sito web	https://www.unibo.it/sitoweb/reyhaneh.zeynali2

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da -a)	Da giugno a novembre, 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Delta Engineering Services, Ferrara – Via G. Baruffaldi, 22 - Italy
Tipo di azienda o settore	Servizi di Ingegneria - Energia da fonti rinnovabili
Tipo di impiego	Stage
Principali mansioni e responsabilità	Applicazione di Tecnologie recenti relative alla produzione di energia sostenibile. Redazione e Controllo Relazioni Tecniche Ambientali. Consulenza Ambientale. Applicazione delle proprie competenze accademiche e scientifiche nel contesto lavorativo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da -a)	Da novembre 2022 a 31 ottobre 2025
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna (DICAM)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Generazione di modelli urbani 3D degli edifici da dati LiDAR aerei. Studio dell'Isola di Calore Urbana e analisi morfologica tramite dati LiDAR aerei. Rilevamento e segmentazione individuale degli alberi urbani da dati LiDAR aerei mediante algoritmi automatici. Riconoscimento dei tronchi degli alberi da dati LiDAR terrestri mediante algoritmi automatici.
Qualifica conseguita	PhD in Beni Culturali e Ambientali (sarà conseguito quest'anno)
Date (da -a)	Da novembre 2018 a novembre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna (DICAM)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione e analisi di dati termici a supporto dello studio dell'isola di calore urbana della città di Bologna
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Ingegneria Ambientale e Territorio (ERE)
Date (da -a)	Da novembre 2018 a novembre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ferdowsi university of Mashhad, IRAN
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Prove di laboratorio sulla produzione di biogas da rifiuti organici agricoli
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Ingegneria Agraria (Energia Rinnovabile)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Farsi

ALTRE LINGUE

Inglese (Livello C1)

Capacità di lettura (buono), Capacità di scrittura (buono), Capacità di espressione orale (buono)

ALTRE LINGUE

Italiana (livello B2)

Capacità di lettura (buono), Capacità di scrittura (buono), Capacità di espressione orale (buono)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Comunicazione efficace: Sviluppata attraverso l'esperienza come tutor nei corsi universitari e durante la partecipazione a conferenze internazionali, con la capacità di spiegare concetti complessi a studenti e colleghi.

Collaborazione e lavoro di squadra: Rafforzata grazie alla supervisione congiunta di tesi di laurea su argomenti diversi e alla collaborazione in progetti interdisciplinari con colleghi di diverse competenze.

Networking professionale: Acquisita partecipando a conferenze e workshop durante il dottorato, interagendo con ricercatori e professionisti internazionali, ampliando la capacità di creare contatti professionali utili per progetti futuri.

Empatia e ascolto attivo: Sviluppata nel ruolo di tutor e supervisore, ascoltando e comprendendo le esigenze degli studenti e adattando spiegazioni e supporto al loro livello di conoscenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZATIVE

Gestione di progetti complessi: Affinata coordinando attività di ricerca durante il dottorato, supervisionando tesi di laurea e partecipando a progetti collaborativi, pianificando attività e rispettando scadenze multiple.

Pianificazione e priorità: Sviluppata nella gestione simultanea di insegnamento come tutor, ricerca, partecipazione a conferenze e collaborazione con colleghi, organizzando il tempo e le risorse in maniera efficiente.

Coordinamento di team: Acquisita supervisionando studenti e collaborando in team interdisciplinari, facilitando la distribuzione dei compiti e monitorando i progressi per raggiungere gli obiettivi comuni.

Problem solving: Sviluppato affrontando sfide legate a gestione del tempo, risorse limitate e obiettivi divergenti in progetti accademici e collaborativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

GIS e Analisi Spaziale: Utilizzo avanzato di *QGIS* e *ArcGIS* per analisi geospaziali; esperienza acquisita durante il dottorato e progetti di ricerca.

Elaborazione LiDAR e Fotogrammetria: Analisi di nuvole di punti aerei e terrestri, segmentazione di alberi urbani (in *R*), modellazione 3D di edifici urbani (LoD1 e LoD2); competenze sviluppate durante la ricerca accademica e progetti di laboratorio.

Programmazione e Analisi Dati: Esperienza in *Python* per analisi dei dati, automazione di workflow GIS e gestione di dataset complessi; acquisita durante corsi, progetti di dottorato e lavori su *Colab*.

Analisi Dati Termici e Ambientali: Acquisizione e elaborazione di dati satellitari e termici per studi sull'Isola di Calore Urbana e NDVI; esperienza maturata durante il dottorato.

PATENTE O PATENTI

Patente B