ANNA LILIAN GARDOSSI

Assegnista di ricerca

COMPETENZE TECNICHE

QGIS
eCognition Developer
R
Google Earth Engine
GlobalMapper
Grass
Python
Analisi molecolari

SOFT SKILLS

Project management
Teamwork
Scientific comunication

LANGUAGES

Italiano: Nativo

Inglese: B1/B2

HOBBY E VOLONTARIATO

Volontariato: Trieste Next 2017-18-19-20

PROFILO PROFESSIONALE

Assegno di ricerca | Università degli Studi di Trieste

Mag 2025 – in corso — Trieste, Italia

- Progetto Sicanse, finanziato dalla Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia.
- Sviluppo modelli di rischio di erosione idrica dei suoli agricoli.
- Formazione su applicazione di reti neurali e deep learning al remote sensing.

Assegno di ricerca | Università degli Studi di Udine

Nov 2023 – Apr 2025 — Udine, Italia

- Sviluppo di un approccio di mappatura delle aree agricole ad alto valore naturale (AVN) integrando telerilevamento e Sistemi informativi geografici.
- Collaborazione con gruppi di ricerca di Napoli, Viterbo, Ancona e partecipazione a conferenze nazionali.

Docente Master Universitario | Università degli Studi di Udine

Ott 2024 – Dic 2024 — Udine, Italia

- Lezioni ed esercitazioni di laboratorio sul modulo "QGIS e Analisi Geospaziale" per il Master di I livello in "Innovazione dei sistemi agrosilvopastorali della montagna. Imprese e territorio".

Assistenza strumentale alla didattica | Università degli Studi di Udine

Ott 2023 – Dic 2023, Ott 2024 – Dic 2024 — Udine, Italia

- Supporto alla didattica e alle esercitazioni di laboratorio per il corso Geomatica (Laurea Scienze per l'ambiente e la natura e Scienze agrarie).

Assegno di ricerca | Università degli Studi di Udine

Nov 2022 – Nov 2023 — Udine, Italia

- Utilizzo di tecniche di machine learning per la classificazione degli elementi minori del paesaggio.
- Mappatura degli elementi seminaturali che caratterizzano il paesaggio urbano-rurale attraverso l'acquisizione e l'analisi di dati satellitari (Sentinel-2, Planetscope) e da aeromobile (lidar).
- Attività di validazione con rilievi sul campo.
- Progetti scolastici nell'ambito della Citizen Science e del crowdsourcing.

Servizio Civile Universale ASUGI | Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Mag 2022 – Nov 2022 — Trieste, Italia

- Attività nell'ambito del progetto socio-sanitario territoriale "Microaree di comunità", aree di intervento: anziani e giovani in condizioni di disagio o di esclusione sociale.

Consulta Giovani Comune di Trieste | Comune di Trieste

2022 – in corso — Trieste, Italia

- III Commissione: Tutela dell'ambiente e delle future generazioni, innovazione e urbanistica
- Promozione dei rapporti con altri organi di rappresentanza giovanile a livello regionale e nazionale.

FORMAZIONE

Laurea Magistrale Ecologia dei Cambiamenti Globali - LM06 Biologia | Università degli Studi di Trieste

Gen 2019 – Mar 2022 Trieste, Italy

- Tesi sperimentale: "Rilevanza delle tecniche di genetica molecolare per la valutazione e il controllo di patogeni aerodispersi". Prof. Barbieri Pieluigi, Pallavicini Alberto.
- Campi di studio: Biologia molecolare ; Chimica ambientale ; Chimica analitica
- Studi su bioaerosol, Test di efficienza antimicrobica e Validazione tecniche di abbattimento microbico tramite raggi UV.
- Studi molecolari su filtri da campionamento ambientale, Utilizzo strumentazione di monitoraggio e campionamento dell'aria e aerosol.
- Acquisizione competenze norme europea UNI EN (Maschere facciali ad uso medico Requisiti e metodi di prova).

Percorso formativo aggiuntivo | Contamination Lab Trieste - Università degli Studi di Trieste

Lug 2021 – Dic 2021 Trieste, Italia

- Percorso di formazione specifica su competenze imprenditoriali e soft skills, mentoring dedicato sui temi della gestione strategica di proprietà intellettuale, business planning e open innovation.
- 3° posto Concorso finale "Insieme per il blue growth" con il progetto "Turismo innovativo per una crescita sostenibile".

Laurea Triennale Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la Natura | Università degli Studi di Trieste

Ott 2015 – Dic 2018 Trieste, Italia

- Tesi sperimentale: "Metodi quantitativi per la valutazione delle molestie olfattive in un contesto di emissioni da sorgetni multiple".

Tirocinio curricolare | Enerlife SRL

Feb 2018 – Ago 2018 Trieste, Italia

- Progetto di sviluppo indici di impatto ambientale relazionati al consumo energetico nell'ambito del progetto aziendale Eulero.

PUBBLICAZIONI

- GARDOSSI, Anna Lilian, et al. Remote Sensing 2025, 17(9), 1506.
- LICEN, Sabina, et al. Atmosphere 2022, 13(2), 340.
- BARBIERI, P., et al. WeBIOPATR 2021, 35

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all' art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all' art. 13 GDPR 679/16.