

Presentazione

Sono dottore in Urbanistica con un Master di secondo livello in GIScience e SAPR.

Dal 2021 opero come Specialista GIS freelance, collaborando con studi tecnici, liberi professionisti ed enti pubblici. Inoltre, sono pilota di droni certificato EASA (categoria Open A1-A3).

Ho una forte passione per le tematiche urbane e ambientali, un interesse che si riflette sia nel mio lavoro e nelle mie attività personali, come il ciclismo e l'escursionismo.

Esperienza lavorativa

Specialista GIS | Freelance

05/2021 - attuale

- **2025 - attuale:** collaborazione professionale con SmartLands S.r.l. finalizzata alla mappatura della toponomastica e della numerazione civica per il Comune di Montopoli in Val d'Arno (PI)
- **2025 - attuale:** collaborazione professionale con dott. agr. Francesco Presti finalizzata al censimento georeferenziato di alberature con strumentazione GPS/GNSS
- **2024 - attuale:** collaborazione professionale con StudioSit SA finalizzata all'aggiornamento della toponomastica e della numerazione civica dei Comuni d'Italia
- **2024 - attuale:** collaborazione professionale con IPLA - Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente finalizzata alla revisione e all'aggiornamento di poligoni dubbi in termini di copertura forestale in alcune aree forestali del Piemonte con l'ausilio delle più recenti coperture ortografiche disponibili
- **2024:** collaborazione professionale con paesaggista Giulia Gatta finalizzata alla digitalizzazione di dati geografici
- **2024:** collaborazione professionale con dott. agrotecnico Stefano Calamai finalizzata alla georeferenziazione del Protocollo Areté
- **2023:** collaborazione professionale con arch. Anna Costa finalizzata alla raccolta e all'analisi di dati georeferenziati, allo studio dell'accessibilità alle aree verdi e alla realizzazione di elaborati cartografici per il "Piano del Verde del Comune di Lignano Sabbiadoro"
- **2023:** collaborazione professionale con arch. Anna Costa finalizzata allo studio dell'accessibilità alle aree verdi per la "Strategia Territoriale POR FESR 2021/2027 del Comune di Sanremo"
- **2021:** collaborazione professionale con arch. Anna Costa finalizzata alla raccolta e all'analisi di dati georeferenziati e alla realizzazione di elaborati cartografici per il "Piano del Verde del Comune di Padova"

Insegnante privato | Freelance

10/2024 - attuale

Supporto a studenti e professionisti nell'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) attraverso lezioni private

Stagista

SIG - Studio Galli Ingegneria | Sarmedola di Rubano (PD), Italia

02/2024 - 06/2024

Definizione delle procedure di raccolta, di metadattazione e di analisi di dati geografici. Gestione ed organizzazione in geodatabase degli stessi dati e pubblicazione di WebGIS

Consulente

AMAT Agenzia Mobilità, Ambiente e Territorio | Milano, Italia

02/2023 - 01/2024

Collaborazione con il Comune di Milano - Unità Coordinamento Lavori Stradali, Suolo e Sottosuolo finalizzata alla realizzazione del workflow utile alla pianificazione degli interventi stradali fino allo sviluppo di un applicativo GIS specifico e per il supporto all'aggiornamento del PUGSS e del catasto del sottosuolo

Istruttore tecnico

Comune di Piazzola sul Brenta – Settore Edilizia privata, Urbanistica e Progettazione | Piazzola sul Brenta (PD), Italia
11/2021 – 01/2023
Attività varie annesse al settore

Fattorino

Mondopizza di Sorgato Erika | Saccolongo (PD), Italia
09/2015 – 06/2021

Stagista

Comune di Padova – Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana | Padova, Italia
08/2020 – 01/2021

Creazione, tramite il software QGIS, di una base conoscitiva al fine di fornire agli attori coinvolti nella stesura del Piano Comunale del Verde uno strumento di lavoro, basato su tecnologia GIS, con il quale organizzare ed integrare le differenti fonti informative disponibili e restituire degli elaborati e delle analisi utili a definire i contenuti minimi del Piano, agevolando il processo di attuazione dello stesso

Stagista

Comune di Padova – Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana | Padova, Italia
07/2016 – 10/2016

Collaborazione all'aggiornamento del censimento delle alberature stradali ed altre attività annesse al Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana (sopralluoghi, raccolta dati e redazione documenti)

Istruzione e formazione

Master universitario di II livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la Gestione Integrata del Territorio e delle Risorse Naturali | Livello EQF: 8

Università degli Studi di Padova | Padova, Italia
2023 – 2024

Votazione: Buono

Elaborato finale "I dati spaziali e la loro gestione – caso studio: il Piano Urbanistico della Città di Tuz (Iraq)"

Laurea magistrale in Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente (LM48) | Livello EQF: 7

Università IUAV di Venezia | Venezia, Italia
2018 – 2021

Votazione: 104/110

Tesi: "Creazione della base conoscitiva per l'attuazione del Piano del Verde del Comune di Padova"

Laurea in Riassetto del territorio e tutela del paesaggio (L21) | Livello EQF: 6

Università degli Studi di Padova | Padova, Italia
2014 – 2018

Votazione: 90/110

Tesi: "Regime delle portate di magra del Fiume Po e sofferenze irrigue nel territorio del Consorzio di Bonifica Delta del Po"

Diploma istruzione tecnica di Geometra | Livello EQF: 4

Istituto Tecnico per Geometri "G.B. Belzoni" | Padova, Italia
2009 – 2014

Votazione: 73/100

Competenze digitali

- QGIS: utente avanzato
- ArcGIS Pro: utente base
- QField: utente intermedio
- PostgreSQL: utente base
- Lizmap: utente base
- G3W Suite: utente intermedio
- SQL: utente intermedio
- OSM iD editor: utente base
- Canva: utente intermedio
- LibreOffice: utente intermedio

Competenze organizzative

- Problem solving
- Capacità di pianificazione e organizzazione del lavoro
- Lavoro di squadra
- Attenzione ai dettagli

Competenze linguistiche

- Italiano: lingua madre
- Inglese:
ascolto B1 | lettura B1 | scrittura B1 |
produzione orale B1 | interazione
orale B1

*livelli: A1 e A2: livello elementare | B1 e B2:
livello intermedio | C1 e C2: livello
avanzato*

Conferenze e seminari

Uso di QGIS e QField per l'implementazione del protocollo di valutazione Areté

FOSS4G-IT 2024

12/12/2024

Le potenzialità dei GIS nella redazione dei Piani del Verde - caso studio: il Piano Comunale del Verde di Padova

Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali del Veneto

22/06/2022

Corsi e workshop

Estate GIS 2023 (10 ore)

Università degli Studi di Padova - Master in GIScience e SAPR

2023

Corso GIS base (6 ore)

Udemy

2023

Cartography (18 ore)

Esri

2022

Estate GIS 2022 (8 ore)

Università degli Studi di Padova - Master in GIScience e SAPR

2022

Volontariato

Mappatore

OpenStreetMap Foundation

06/2023 - attuale

OpenStreetMap è un progetto di mappatura partecipativa finalizzato a creare mappe del mondo a contenuto libero

Reti e affiliazioni

Socio

GFOSS.it

2024 - attuale

GFOSS.it è l'Associazione italiana per l'informazione geografica libera

Patenti di guida e certificazioni

- Patenti di guida AM - B
- Pilota UAS OPEN A1 - A3 (EASA)

Hobby

- Ciclismo
- Escursionismo

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere. Autorizza inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Padova, 03/03/2025