

INFORMAZIONI PERSONALI

Dottore Forestale Alessandro Vanich



📍 Via Servilia n. 18/b – 00118, Roma

☎ 06.79848515 📠 329.1274520

✉ alessandro.vanich@hotmail.it

🌐 <https://www.linkedin.com/pub/alessandro-vanich/66/168/42a>

Sesso M Data di nascita 25/12/1984 Nazionalità Italiana

Abilitazioni professionali

-Iscrizione Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Roma n.1856.

- Qualifica professionale di Project Management coerente con la norma UNI ISO 21500:2013 “Guida alla Gestione dei Progetti” rilasciata dall’Istituto Superiore Italiano di Project Management (certificato n. 5163).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

20 gennaio 2016 – in corso

Analista ambientale in ambito GIS

Agros Realizzazioni srl, via dei Cessati Spiriti 12 – 00179, Roma.

- Implementazione del database aziendale in ambiente GIS per conto Terna Rete Italia spa.
- Sviluppo di analisi ambientali e territoriali, usando software GIS, nell’ambito di analisi di prefattibilità ambientale di opere elettriche (linee e stazioni) di interesse nazionale.

18 dicembre 2015 –
18 gennaio 2016

Analista immagini aereofotogrammetriche nell’ambito dell’ottico RGB e infrarosso

Agros Realizzazioni srl, via dei Cessati Spiriti 12 – 00179, Roma.

- Aggiornamento e validazione in ambiente GIS delle superfici agricole eleggibili e non eleggibili ai fini dell’accertamento delle condizioni di accesso a finanziamento comunitario da parte delle aziende agricole nell’ambito del progetto Refresh dell’AGEA (Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura). Area di competenza provincie di Catanzaro e Vibo Valentia.

17 giugno 2015 – 17 dicembre
2015

Agronomo esperto GIS – Stagista nell’ambito del master GEO-GST

Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano, via Fosso del Dragoncello 172 – 00124 Roma.

- Rilevamento in campo tramite GPS delle colture presenti nel territorio di competenza consortile e successivo sviluppo di cartografie agronomiche in ambiente GIS.
- Realizzazione, in ambiente GIS, del catasto irriguo consortile con relativo database e supporto alla realizzazione del servizio Web-Gis consortile.
- Aggiornamento in ambiente GIS del Network della rete di distribuzione irrigua consortile.

1 gennaio 2015 – 30 maggio
2015

Analista ambientale in ambito GIS

Agros Realizzazioni srl, via dei Cessati Spiriti 12 – 00179, Roma.

- Sviluppo geodatabase in ambiente ESRI per conto di Terna Rete Italia spa.
- Sviluppo banca dati delle linee elettriche di proprietà RFI a supporto dei processi decisionali precedenti acquisto delle suddette linee da parte di Terna Rete Italia spa.

- 1 luglio 2013 – 31 dicembre 2014
Analista ambientale in ambito GIS
TERNA Rete Italia S.P.A., Viale Egidio Galbani 70 – 00156, Roma. Dipartimento Studi Ambientali Supporto Investimenti. (Consulente esterno).
- Modellizzazione in ambiente GIS per l'individuazione del rischio connesso con possibili incidenti all'interno di Stazioni Elettriche in un buffer di 300m dipendentemente della vulnerabilità di dette aree.
- Modellizzazione in ambiente GIS volta alla prevenzione del rischio del furto di rame sulle linee in funzione della copertura del suolo e della viabilità per le regione Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli Venezia Giulia.
- Analista GIS a supporto di analisi di prefattibilità ambientale, Studi Impatto Ambientale, Relazioni Paesaggistiche e Valutazioni di Incidenza per nuove stazioni elettriche ed elettrodotti di interesse nazionale.
- Censimento degli impianti energetici da fonte rinnovabile e realizzazione di geodatabase e cartografia di supporto alla progettazione del nuovo elettrodotto in doppia tema Gissi CP - Foggia SE 380 kW.
- 20 febbraio 2012 – 30 giugno 2013 (orario part-time)
Tirocinante Agronomo/Forestale
Agrifolia studio associato, via Val Trompia 108 – 00141, Roma.
- Realizzazione Studio Impatto Ambientale per ampliamento parco eolico sito nel comune di Pietramontecorvino (FG). Mi sono occupato dell'analisi dei potenziali impatti e delle misure di mitigazione sulle componenti vegetale, ecosistemica e paesaggistica.
- Realizzazione Valutazione di Incidenza per manifestazioni estive nel SIC IT6030027 (Castel Porziano – Fascia costiera). Mi sono occupato della valutazione dei potenziali impatti e dell'identificazione delle misure di mitigazione sugli habitat e sulle specie comprese nell'allegato II della Direttiva Habitat.
- Realizzazione di Relazioni Paesaggistiche (ai sensi dell'art. 146 D.Lgs .42/04) e SIP (Studio Inserimento Paesaggistico redatto ai sensi del Piano Territoriale Paesaggistico Regionale del Lazio) per interventi di ingegneria naturalistica e costruzione di serre e fienili.
- 20 gennaio 2011 – 30 giugno 2013 (dal 20 febbraio 2013 orario part-time)
Analista immagini satellitari esperto GIS
Agros Realizzazioni srl, via dei Cessati Spiriti 12 – 00179, Roma.
- Fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta risoluzione di aree di interesse strategico nell'ambito del progetto MGCP (Multinational Geospatial Coproduction Program) della NATO - Ministero della Difesa e realizzazione di cartografie a fini tattici per esigenze operative.
Area di competenza: Etiopia, Eritrea, Somalia e Repubblica del Sud Sudan.
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
-
- febbraio 2015 – marzo 2016
Master universitario di II livello in Geoinformazione a Supporto dei Processi di gestione Sostenibile del Territorio
Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria.
Tesi titolo: L'utilizzo di software GIS per la gestione di banche dati catastali: il caso del Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano.
- Novembre 2015
Building Geodatabases – Corso con Certificazione Internazionale
ESRI Italia (durata 24 ore).
- Ottobre 2015
Analisi avanzata in ArcGIS – Corso con Certificazione Internazionale
ESRI Italia (durata 24 ore).
- Maggio 2015
Arc GIS 3 Effettuare analisi in GIS – Corso con Certificazione Internazionale
ESRI Italia (durata 16 ore).
- Aprile 2015
Arc GIS 2 Processi fondamentali – Corso con Certificazione Internazionale
ESRI Italia (durata 24 ore).

- Aprile 2015 **Arc GIS 1 Introduzione al GIS – Corso con Certificazione Internazionale**
ESRI Italia (durata 16 ore).
- 6 maggio – 3 giugno 2014 **Corso base software Quantum GIS**
Federazione Regionale Lazio Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali (36 ore).
- Settembre 2014 **I GPS e la loro applicazione ai software GIS**
Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Roma (durata 8 ore)
- Ottobre 2008 - ottobre 2010 **Dottore Magistrale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente ed il Territorio (LM75) – votazione 110/110 con lode**
Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di laurea in “Monitoraggio e Riqualfcazione Ambientale”.
Tesi materia: geomorfologia applicata.
Tesi titolo: Monitoraggio dell’entità dell’erosione e rilevamento geomorfologico nel bacino fluviale del torrente Miglia (Toscana meridionale).
- Ottobre 2004 - ottobre 2008 **Dottore triennale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura (classe 27) – votazione 110/110 con lode**
Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di laurea in “Monitoraggio e Qualità degli Ambienti”.
Elaborato finale materia: ecologia applicata.
Elaborato finale titolo: Sostenibilità ambientale e colture transgeniche: studio della risposta a condizioni di stress idrico in diverse cultivar di mais.
- Settembre 1999 - giugno 2004 **Maturità scientifica**
Liceo scientifico sperimentale statale con P.N.I. (Piano Nazionale Informatica) “Vito Volterra”, Ciampino.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
	Corso presso il British Centre in Roma				
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1
	Corso presso l’Österreich Institut in Rom				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- ottima capacità comunicative acquisite presso gruppi di lavoro nell’ambito di progetti nazionali ed internazionali inerenti Studi di Impatto Ambientale di linee elettriche.
- esperienza nella didattica acquisita tramite svolgimento di attività di educazione ambientale svolte presso associazioni di volontariato (gruppi scout e Club Alpino Italiano).

Competenze organizzative e gestionali

- possesso di capacità organizzative e gestionali certificate coerentemente con la norma UNI ISO 21500:2013 "Guida alla Gestione dei Progetti".

- capacità organizzative e gestionali acquisite nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali inerenti analisi geocartografiche a supporto di Studi di Impatto Ambientale di linee elettriche.

- competenze organizzative e gestionale acquisite presso associazioni di volontariato quali il Club Alpino Italiano – Sezione di Frascati ove ricopro l'incarico di segretario sezionale e Accompagnatore Sezionale di Escursionismo.

- sono stato il responsabile regionale Lazio per il progetto di portata nazionale "150x150° il CAI e la Tutela dell'Ambiente Montano" in occasione dei festeggiamenti per i 150 anni dalla fondazione del CAI.

Competenze professionali

- esperienza pluriennale nell'uso di software GIS per l'analisi territoriale, geostatistica e per la realizzazione di cartografie tematiche.

- esperienza nella gestione di dati GRID tramite modulo Spatial Analyst di ArcGIS.

- ottima capacità nella modellizzazione in ArcGIS tramite Model Builder.

- capacità di gestire ed implementare geodatabases in ambiente GIS.

- ottima esperienza come fotointerprete di immagini aeree e satellitari.

- capacità di realizzare SIA (Studi Impatto Ambientale), VAS (Valutazione Ambientali Strategica), Relazioni Paesaggistiche e Valutazioni di Incidenza Ecologica.

- capacità di realizzare progetti di riqualificazione ambientale di ambienti degradati (cave, discariche, aree percorse da incendio...).

- progettazione e direzione lavori di opere a verde (parchi e giardini, interventi di ingegneria naturalistica...).

Competenze informatiche

- Programma di analisi cartografica e geospaziale GIS ArcGIS 10.2, ESRI: conoscenza ottima.

- Programma di analisi cartografica e geospaziale GIS Quantum-GIS: conoscenza buona.

- Microsoft Office: conoscenza ottima.

- Programma AutoCAD 2009: conoscenza buona.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 13/03/2016

Dott. Forestale Alessandro Vanich

