



Curriculum Vitae di **Marco Vinicio Rivano**

Data di nascita: 12/03/1982

Indirizzo: Via Capramozza, 16 interno 2, 40123. Bologna, Italia

Telefono: (+39) 3714653646

Email: marcovinicio.rivano@outlook.com

Web: www.linkedin.com/in/marco-vinicio-rivano

OBBIETTIVI PROFESSIONALI

Tecnico Forestale Settore Biomasse

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attualmente
Marzo 2022

Addetto Tracciabilità Biomasse

presso Sorgenia Biomasse S.r.l., Via Val D'Albero, 73, 44011 Argenta (FE).

- Analisi e verifica della documentazione di tracciabilità regolata dal D.M. 2 marzo 2010.
- Implementazione di verifiche tramite Sentinel hub dell'effettivo stato di avanzamento dei cantieri forestali.

Marzo 2022
Maggio 2020

Dottore Forestale

Lavoro autonomo, Bologna (BO).

- Collaborazione in progetto per il taglio della vegetazione riparia a fini idraulici lungo il Fiume Reno (BO). Analisi territoriale e produzione di elaborati cartografici.
- Collaborazione in perizia tecnica per taglio non autorizzato lungo un tratto del Fosso Triponzio (AN). Analisi GIS (Implementazione di modello per la verifica dei parametri di legge per la definizione di bosco), produzione di elaborati cartografici.

Novembre 2021
Ottobre 2019

Tecnico Forestale

presso Wood Energy S.r.l., Piazza Roosevelt 4 - interno 11, 40121, Bologna (BO).

- Supporto nella pianificazione e gestione dei cantieri forestali per interventi di manutenzione e gestione selvicolturale.
- Analisi territoriale, produzione di elaborati cartografici, gestione della documentazione necessaria per le pratiche di autorizzazione al taglio boschivo e di tracciabilità del materiale da conferire nelle principali centrali presenti sul territorio regionale.
- Rapporto continuo con gli enti pubblici incaricati della gestione selvicolturale e della direzione lavori.

Febbraio 2019
Maggio 2017

Esperto GIS

presso Laboratori Guglielmo Marconi S.p.a., Via Giovanni Fattori 6, 40033, Casalecchio di Reno (BO).

- Progettazione di architetture di rete in fibra ottica multi-operatore (FTTx), con gestione di banche dati tecnico/anagrafiche.
- Realizzazione di progetti GIS ed elaborati cartografici digitali mediante l'utilizzo di software dedicato.

Novembre 2010
Ottobre 2008

Ispettore Tecnico

presso Area Servizi Elettrici DICTUC S.A., Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago - Cile.

- Coordinamento dell'ispezione tecnica, revisione del progetto elettrico conforme alla normativa vigente ed elaborazione delle dichiarazioni di conformità delle installazioni elettriche. Collaboratore per ispezione tecnica all'impianto rigassificatore GNL-Quintero. Raccolta ed analisi dati (planimetrie, certificazioni), ed elaborazione relazioni tecniche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2020

Dottore Forestale

Iscrizione Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali sezione A della provincia di Bologna. N°1128

Marzo 2016
Gennaio 2014

Laurea Magistrale in Progettazione e gestione degli ecosistemi agro-territoriali, forestali e del paesaggio (LM-73).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Viale Fanin, 50, 40127 - Bologna.

Dicembre 2013
Settembre 2011

Laurea triennale in Scienze del territorio e dell'ambiente agro-forestale (L-25).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Viale Fanin, 50, 40127 - Bologna.

CORSI E WORKSHOP

Gennaio 2022

Become a Python Developer, Learning Path (29 ore), LinkedIn Learning.

Gennaio 2022

Become a SQL Developer, Learning Path (8 ore), LinkedIn Learning.

- Settembre 2021 I boschi demaniali dell'alto Appennino e il sequestro di C nel suolo, approfondimenti statistici e cartografici (GIS e R), (40 ore) IV Scuola estiva "Sviluppo sostenibile della montagna", UNIBO.
- Maggio 2021 Workshop Satellite Data Analysis & Machine Learning Classification w/QGIS (4 ore), AI for Good, International Telecommunication Union.
- Ottobre 2017 Corso Programmare i GIS con PYTHON (18 ore), Terrelogiche S.r.l.

COMPETENZE PERSONALI

- LINGUISTICHE
- **Spagnolo**, ottima padronanza, **madrelingua**.
 - **Inglese**, livello medio, **(B2)**.

- DIGITALI
- **Ottima padronanza** degli strumenti delle **Suite per ufficio** (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) maturata attraverso esperienze di lavoro e di studio.
 - **Ottima padronanza** nell'utilizzo del **software QGIS** acquisite durante le mie esperienze come tecnico forestale, progettista FTTx, corso di Laurea Magistrale, e attraverso la assistenza a corsi, seminari, workshop e alla esercitazione da autodidatta.
 - **Ottima padronanza** con software di **disegno CAD (Autocad, NanoCAD)** acquisite in esperienze di lavoro, corsi di formazione e di studio. Utilizzato principalmente per elaborazione di planimetrie e Disegno 2D.
 - **Conoscenza media** del linguaggio di programmazione **Python** e conoscenza base di **R**, acquisite attraverso corsi di formazione, workshop ed esercitazione da autodidatta.
 - **Conoscenza media** del linguaggio **SQL** per la gestione di database geospaziali con l'utilizzo di **PostgreSQL/PostGIS**, acquisita attraverso corsi di formazione, assistenza a workshop ed esercitazione da autodidatta.
 - **Conoscenza media** nell'utilizzo di **software SNAP (ESA)** per l'elaborazione di immagini Sentinel-2 acquisite attraverso esercitazione da autodidatta. Elaborazione di indici di vigore e indici statistici a partire da immagini satellitari, identificazioni di aree omogenee tramite cluster analysis.
 - **Conoscenza base** nell'utilizzo di software **GIMP** per elaborazione immagini e **SketchUp** per la modellazione 3D.

- PROFESSIONALI E TRASVERSALI
- Buone **capacità organizzative, gestionali, e affidabilità**. Nel coordinamento di gruppi di lavoro e nella gestione autonoma di progetti, rispettando scadenze e tempi di consegna previsti.
 - Buona **capacità di adattamento, rispetto ed empatia** in ambienti multiculturali attraverso esperienze di lavoro e di studio in Italia e Cile.
 - **Elevata capacità di apprendimento** nell'utilizzo di strumenti informatici e **buona padronanza nel lavoro con normative tecniche** grazie alle mie esperienze di lavoro e di studio.
 - Grazie alle mie **competenze comunicative** mi sono sempre relazionato in modo professionale e rispettoso e ho avuto sempre buoni rapporti con i clienti, colleghi e datori di lavoro.
 - Sono in **continua formazione**, alla ricerca di nuove esperienze che arricchiscano le mie competenze professionali e personali.
 - Altre caratteristiche che mi rappresentano sono la **professionalità, passione ed entusiasmo** nelle diverse esperienze di lavoro svolte in questi anni.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Patente B.
- Elevata flessibilità negli orari lavorativi e disponibilità ad affrontare trasferimenti in Italia e all'estero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 Art. 13 e del Regolamento UE 2016/679 Art. 13 relativo alla protezione delle persone fisiche e con riguardo al trattamento dei dati personali.



Marco Vinicio Rivano

Dott. Forestale ODAF Bologna N°1128.

Bologna, 26 luglio 2022.