

JOB OFFER

GIS & REMOTE SENSING ANALYST

Nisida ha sviluppato un'importante esperienza nell'attività di controllo delle autorizzazioni ambientali e nel monitoraggio degli scarichi industriali e dei corpi idrici. Il nostro obiettivo è quello di integrare tecnologie e soluzioni digitali all'avanguardia per ottimizzare l'efficienza dei nostri servizi e garantire una gestione ambientale sempre più efficace ed accurata. Attraverso l'adozione di strumenti innovativi come il telerilevamento, i Sistemi Informativi Geografici (GIS) e l'analisi dei dati, puntiamo a migliorare costantemente la qualità dei nostri interventi, al fine di ottenere un monitoraggio delle matrici ambientali sempre più puntuale.

Posizione: GIS and Remote Sensing Analyst

Contratto: Indeterminato, con periodo di prova di 6 mesi.

Orario di lavoro: Full-time

Inizio collaborazione: Marzo/Aprile 2025

Compenso: RAL 28.000€ - 31.000€, da concordare in base ad esperienza e qualifiche della risorsa.

Come candidarsi:

Inviare il CV e una lettera di presentazione (max 1 pagina) evidenziando le esperienze pertinenti e la motivazione a lavorare per un servizio di monitoraggio ambientale all'indirizzo: **nisidatechnologies@gmail.com** entro le **12:00 (CET) del 17/02/2025**.

Descrizione del ruolo:

Nisida Technologies, spin-off aziendale della Nisida Environment Srl, è alla ricerca di un/a GIS and Remote Sensing Analyst, con esperienza nell'uso delle principali tecniche di telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici (GIS). La risorsa selezionata si occuperà di elaborare ed analizzare dati provenienti da satelliti e droni, con un focus sul monitoraggio della qualità delle acque interne e sull'identificazione e analisi di fonti di inquinamento industriale. Le attività si svolgeranno principalmente in regione Campania.

La risorsa selezionata lavorerà insieme al team di Nisida Technologies alle seguenti mansioni e attività:

- Supporto nello sviluppo e implementazione di soluzioni innovative per il monitoraggio ambientale, con particolare focus su corpi idrici e scarichi industriali.
- Creazione e aggiornamento di mappe digitali georeferenziate ad alta risoluzione dei corpi idrici superficiali e delle reti gestite dal servizio idrico integrato.

- Analisi ed elaborazione di dati termici, immagini e video ad alta risoluzione acquisiti tramite drone e immagini satellitari, per identificare e mappare le fonti di inquinamento.
- Assistenza nelle attività di controllo degli scarichi industriali, inclusa la verifica del rispetto delle prescrizioni contenute nei provvedimenti autorizzativi.
- Redazione di report basati sull'analisi delle attività svolte e dei dati raccolti.

Requisiti e competenze richieste:

- Laurea in ingegneria, informatica, geologia, scienze ambientali o settori correlati.
- Patente B e disponibilità per trasferte.
- Ottima conoscenza dei sistemi di telerilevamento.
- Competenze in software GIS (QGIS, ArcGIS).
- Esperienza nell'analisi di immagini satellitari, gestione ed elaborazione di dati e metadati geospaziali.
- Esperienza nell'uso di software per l'elaborazione di dati raccolti da drone (es. Metashape).
- Capacità di elaborare dati termici raccolti da drone.
- Capacità di lavorare in modo indipendente e in team.
- Capacità di analizzare criticamente i risultati telerilevati e di valutare l'efficacia delle diverse fonti di dati per il monitoraggio ambientale.
- Lingua principale di lavoro: italiano. Richiesta di una buona padronanza dell'inglese sia scritto che parlato. La conoscenza di ulteriori lingue costituisce un elemento preferenziale.

Requisiti e competenze desiderabili:

- 2 anni di esperienza nella raccolta e analisi di dati geospaziali.
- Pilota di drone certificato EASA o certificazione equivalente.
- Esperienza nell'operare droni in vari contesti e conoscenza della normativa vigente per il loro utilizzo.
- Competenze in modellazione 3D e fotogrammetria.
- Esperienza con i linguaggi di programmazione come Rstudio e Python per applicazioni GIS e telerilevamento.
- Esperienza con piattaforme di cloud computing (es. Google Earth Engine).
- Competenza nella classificazione attraverso machine learning (es. Random Forest).
- Conoscenza dei sistemi di trattamento acque reflue industriali e domestiche.
- Dimestichezza con la parte terza, titolo III e titolo IV del D.Lgs. 152/06.
- Dimestichezza con le procedure autorizzative ambientali Autorizzazione Integrata Ambientale, Autorizzazione Unica Ambientale, Autorizzazione Unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti (Art. 208 del D.Lgs. 152/06) e Operazioni di Recupero (Art. 216 del D.Lgs. 152/06) e dei regimi di controllo.

Cosa offriamo:

- Attività lavorativa ad alto impatto ambientale e sociale.
- Opportunità di lavorare su un progetto innovativo con tecnologie all'avanguardia.
- Opportunità di crescita professionale e formazione.

- Possibilità di contribuire alla creazione e all'implementazione di soluzioni per la gestione sostenibile delle risorse idriche.
- Assunzione a tempo indeterminato al termine del periodo di prova.
- Un ambiente di lavoro inclusivo e rispettoso delle diversità.

Da Nisida valorizziamo la diversità e riconosciamo l'importanza delle differenze, sia visibili che non visibili, presenti nella nostra forza lavoro, nel nostro ambiente di lavoro e tra i clienti che serviamo.

Per maggiori informazioni sulle nostre attività visitate www.nisidaenv.eu

NOTA: Solo i candidati selezionati saranno contattati per un primo colloquio e successivamente aggiornati sullo stato della selezione. Questa selezione rispetta il principio delle pari opportunità (Legge 903/77).