



## Matteo Celant

✉ E-mail: [matteo.celant@insiel.it](mailto:matteo.celant@insiel.it) ☎ Telefono: (+39) 3311436758

Data di nascita: 18/06/1982 Nazionalità: Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 01/06/2023 – Attuale ]

#### Project Manager

##### *INSIEL SPA*

Città: AMARO

Paese: Italia

In INSIEL mi occupo della gestione dei progetti inerenti alla viabilità per la regione FVG, interfacciandomi con i vari stakeholder regionali al fine di fornire un supporto continuativo e l'interconnessione tra le varie parti, dal momento dello sviluppo dei progetti, alla manutenzione che ne consegue.

[ 31/12/2018 – 15/06/2022 ]

#### Geofisico Senior, esperto in elaborazione dati LiDAR e Fotogrammetrici

##### *Helica SRL*

Città: Amaro

Paese: Italia

In Helica mi occupavo dell'elaborazione dei dati airborne acquisiti sotto ogni aspetto e lungo tutto il workflow, dall'acquisizione al dato finale richiesto dal cliente, assicurando i massimi livelli di qualità lungo tutto il processo. In particolare mi occupavo del computo delle traiettorie, estrazione e elaborazione del dato LiDAR, estrapolazione delle informazioni vettoriali 3D dal dato laser, generazione delle ortofoto, e elaborazione di dati geofisici magnetometrici e gamma ray. Interfacciandomi inoltre con i clienti e i fornitori, al fine di assicurare il corretto avanzamento del progetto nella fase di acquisizione/elaborazione, garantendo i massimi standard qualitativi.

[ 31/12/2015 – 20/12/2018 ]

#### Project manager

##### *Helimap System SA*

Città: Epalinges

Paese: Svizzera

Il mio ruolo in Helimap comprendeva la pianificazione, l'acquisizione, il processing ed infine la calibrazione di dataset LiDAR, GPS e fotogrammetrici. Pianificavo il corretto avanzamento del progetto, sia dal punto di vista della logistica, dell'acquisizione e dell'elaborazione del dato, rispettando le richieste del cliente e i tempi di consegna. Ho effettuato più di una cinquantina di missioni in tutto il mondo, molte delle quali in posti remoti e con scarsa supervisione. Solitamente gestivo una squadra di tre persone, e mi occupavo di mantenere i contatti con il cliente monitorando lo stato di avanzamento del progetto e la sua corretta esecuzione. Ho maturato esperienza di troubleshooting sul campo, sia hardware che software e nel ruolo di Team Manager per la gestione e l'avanzamento del progetto.

[ 31/05/2013 – 20/12/2015 ]

#### Geofisico Senior

##### *ARKeX L.T.D*

Città: Cambridge

Paese: Regno Unito

In ARKeX mi occupavo di acquisizione, elaborazione e Quality Control di dati geofisici, FTG, Magnetometrici, GPS e LiDAR da aereo, acquisiti per lo più in diverse nazioni dell'Africa, Medio Oriente, Sud America, oltre che nel Mar del Nord. In particolare mi occupavo dell'acquisizione e del processing dei dati acquisiti in ogni loro parte, oltre che alla manutenzione dei sensori, calibrazione, e risoluzione dei problemi in modo da garantirne il corretto funzionamento. In questi anni ho maturato esperienza di lavoro di squadra in campo, in aree remote in tutto il mondo per estesi periodi di tempo. Gestivo un team di 4 persone, organizzando la logistica, ed assicurando il corretto avanzamento dei progetti secondo quanto pianificato.

[ 30/11/2010 – 30/05/2014 ]

### **Geofisico**

#### ***Helica s.r.l.***

**Città:** Amaro

**Paese:** Italia

Mi sono occupato dell'acquisizione ed elaborazione di dati magnetometrici, gamma-ray e LiDAR, da piattaforme airborne, mobile e terrestri, su svariati progetti regionali e nazionali, con obiettivo il monitoraggio ambientale.

[ 31/08/2009 – 29/11/2010 ]

### **addetto alle vendite**

#### ***Decathlon***

**Città:** fiumeveneto

**Paese:** Italia

Addetto alle vendite

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 31/12/2006 – 26/05/2009 ]

### **Laurea magistrale in geofisica applicata**

**Università degli studi di Trieste** <https://www.units.it/>

**Indirizzo:** Piazzale Europa 1, 34127, Trieste

**Campi di studio:** geofisica applicata

**Voto finale:** 110/110 con lode

**Tesi:** Elaborazione e analisi avanzata di dati sismici a riflessione nella pianura friulana per l'identificazione e lo sfruttamento delle risorse idriche

Ho imparato ad elaborare dati geofisici di sismica a riflessione, con obiettivo individuare delle falde acquifere di acqua potabile potenzialmente sfruttabili per uso umano.

[ 26/02/2009 – 29/06/2009 ]

### **Training in elaborazione dati sismici**

**Gruppo GEBA (Geodynamics, Environment and Basin Analysis) c/o OGS (National Institute of Oceanog** <https://www.ogs.trieste.it/it>

**Indirizzo:** Borgo Grotta Gigante 42/C, 34010, Sgonico, Italia

In questo periodo mi sono occupato dell'acquisizione di dato sismico 3D per l'identificazione ed analisi di giacimenti idrici atti allo sfruttamento ed approvvigionamento di acqua potabile

[ 31/12/2008 – 26/02/2009 ]

### **Geofisico applicato**

**Aleanna Resources Ilc** <https://www.aleannaresources.com/en/home/>

**Città:** Ferrara

**Paese:** Italia

Mi sono occupato del Quality control di dato sismico 3D acquisito nella valle del PO, per l'identificazione di giacimenti di idrocarburi atti allo sfruttamento. Corte dei Signori project

[ 30/06/2005 – 30/07/2005 ]

## **Campo d gravimetria terrestre**

### **Universita degli studi di Trieste**

**Indirizzo:** Piazzale Europa 1, 34127, trieste, Italia

Campagna di microgravità terrestre organizzata da molteplici università europee (Trieste, Kiel, Bratislava, Wien e Jena) al fine di ricostruire il modello geoidico locale nella zona di Merano, attraverso acquisizione ed elaborazione di dato microgravimetrico.

## **COMPETENZE LINGUI- STICHE**

---

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

### **francese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

### **inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Windows | Q GIS | Oasis Montaj (Geosoft) | MicroStation v8i bentley; | Terrasolid | Applanix POSPAC | Agisoft-Metashape | Global mapper | Autocad, Autocad Map 3D

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*