



JOB DESCRIPTION

Mansione: Sistemista (Ingegneria dell'automazione – Meccatronica)

Chi siamo: **UP caeli via** è una giovane azienda che è nata con l'obiettivo di produrre mezzi a decollo verticale per trasporto personale denominati PAV/VTOL (Personal Aerial Vehicle / Vertical Take Off and Landing). L'azienda è operativa da fine 2018. Gli sviluppi futuri saranno finanziati dalla vendita di UAV professionali (droni) che l'azienda sviluppa internamente. Ad oggi l'azienda ha realizzato un fixed wing VTOL (in fase di industrializzazione) e diverse taglie di multirotori con payload da 1 a 13kg.

Mansione: Progettazione, implementazione, debugging, test e verifica del software del controllore di volo.
Risoluzione dei problemi riscontrabili durante i test di volo e le operazioni.
Creazione e mantenimento di documenti di supporto alla progettazione.
Analisi dei dati di volo e di laboratorio per garantire che i requisiti di sistema siano soddisfatti.
Utilizzo e mantenimento delle specifiche di sistema, le definizioni dell'interfaccia e i disegni dell'aeromobile nello sviluppo di soluzioni ad-hoc.

Caratteristiche: il candidato deve avere prima di tutto la passione per il mondo dei droni. Deve essere intraprendente ed immaginare il luogo di lavoro come un luogo dove sviluppare i propri sogni, dove poter toccare con mano quello che progetta e gioire assieme alla squadra dei successi ottenuti. Caratteristiche molto apprezzate sono l'umiltà, lo spirito di adattamento e la creatività

Formazione: Si ritiene che una laurea magistrale in ingegneria meccatronica/automazione sia il titolo di studio più adatto allo scopo.

Skills: Conoscenza e applicazione di microcontrollori ed elettronica in generale.
Conoscenza di sistemi Embedded.
Esperienza nella programmazione in C/C++ & Matlab.
Simulazione di tipo SIL.
Conoscenza del firmware Ardupilot è un plus.

Stipendio: Come giovane azienda è utile tenere presente alcune considerazioni:
-l'azienda considera ogni figura professionale un'importante risorsa, non esistono domande sbagliate, le migliori idee nascono da un confronto continuo,
-la creatività e l'intraprendenza sono molto apprezzati,
-entrare in una giovane azienda ha il vantaggio di poter contribuire a crearla mettendoci del proprio,

UP - Caeli Via s.r.l.

38051 Borgo Valsugana (TN) Italia, via Della Fossa 1/A (sede legale)
39100 Bolzano (BZ) Italia, via Innsbruck 27c (sede operativa)
36056 Tezze sul Brenta (VI) Italia, via Rossano 44 (sede lab e test di volo)
R.E.A. TN – 204566 reg. imp. di Trento
Cod. Fisc. e Part. IVA 02165150224
Cap. Sociale € 10.000,00 i.v.
www.up-caelivia.it info@up-caelivia.it



- lo stipendio sarà adeguato agli obiettivi raggiunti man mano che l'azienda si sviluppa (consideriamo una RAL a partire da 25k€ in base all'esperienza),
- l'azienda necessita che il personale migliori ed approfondisca le sue conoscenze come parte integrante del lavoro,
- UP** viene scelta da persone proattive e decise che accettano le sfide.

Sede: La sede dell'ufficio/laboratorio/test di volo attualmente è a Tezze sul Brenta (VI), ma con la possibilità di trasferire la produzione in Trentino Alto Adige. Abbiamo un ufficio a Bolzano che verrà potenziato man mano che l'azienda cresce.

Contatto: Per ogni domanda o dubbio scrivere a info@up-caelivia.it o telefonare a +39-0424-861021

UP - Caeli Via s.r.l.

38051 Borgo Valsugana (TN) Italia, via Della Fossa 1/A (sede legale)
39100 Bolzano (BZ) Italia, via Innsbruck 27c (sede operativa)
36056 Tezze sul Brenta (VI) Italia, via Rossano 44 (sede lab e test di volo)
R.E.A. TN – 204566 reg. imp. di Trento
Cod. Fisc. e Part. IVA 02165150224
Cap. Sociale € 10.000,00 i.v.
www.up-caelivia.it info@up-caelivia.it