ALESSANDRO PIZZULLI

GROUND & MISSION-CRITICAL OPERATIONS MANAGER

Veneto, Italia · Mobilità nazionale e internazionale · IT / FR / EN

contact@alessandropizzulli.com | www.alessandropizzulli.com | linkedin.com/in/alessandro-pizzulli/

PROFILO

Responsabile operativo e di progetto con esperienza internazionale nella gestione di infrastrutture mission-critical, operazioni di lancio e trattamento dei satelliti dall'accettazione all'integrazione, fino al lancio e alla messa in orbita. Integro visione di sistema e competenza sul campo: pianificazione, coordinamento multidisciplinare, gestione delle interfacce, relazione con clienti e continuità operativa in ambito spaziale e industriale.

RISULTATI IN EVIDENZA

32 campagne · 61 satelliti
Accettazione, integrazione, lancio e messa in orbita dei satelliti nei programmi Ariane 5, Soyuz e Vega.

16 commesse
Gestione tecnico-operativa e interfaccia cliente in Eiffage Énergie Systèmes.

3 ambiti strategici
Spazio, industria ed infrastrutture critiche.

Fino a 24 professionisti
Coordinamento di team multidisciplinari in ambiente mission-critical.

ESPERIENZA PROFESSIONALE — INCARICHI PRINCIPALI

Communication Section Head — GRADED / Broglio Space Center (ASI) | Malindi, Kenya · 2021–2023

- Responsabilità operativa della sezione Comunicazioni: reti, server, servizi e coordinamento della continuità delle infrastrutture di terra.
- Gestione di priorità, fornitori ed interventi; coordinamento di team multidisciplinari fino a 24 professionisti, con responsabilità di continuità operativa.
- Modernizzazione dell'architettura di rete e delle procedure di risposta agli incidenti; coordinamento di comunicazioni con interlocutori internazionali.

Chargé d'Affaires CFS — Eiffage Énergie Systèmes | Francia · 2018–2020

- Gestione di 16 commesse in aeroporti, ospedali, infrastrutture portuali, fotovoltaico e sistemi tecnologici.
- Pianificazione attività, coordinamento capicantiere e fornitori, SAL, monitoraggio economico e interlocuzione diretta con il cliente.
- Contributo tecnico allo sviluppo di nuove opportunità contrattuali ed a migliorie su impianti in esercizio.

Technical Manager — Vitrociset / Centre Spatial Guyanais | Kourou, Guyana francese · 2014–2017

- Coordinamento operativo delle attività di accettazione e integrazione dei satelliti (AIV/AIT), verifica delle interfacce con i sistemi di lancio e preparazione operativa, nel rispetto delle norme ECSS applicabili.
- Partecipazione a 32 campagne di lancio e alle attività di trattamento di 61 satelliti, dall'accettazione e integrazione fino al lancio ed alla messa in orbita, nei programmi Ariane 5, Soyuz e Vega.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV ai fini della selezione professionale, nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e della normativa italiana applicabile.

ESPERIENZA PROFESSIONALE — COMPLEMENTARE

Tecnico elettrico industriale — Meggel / NET | Italia e trasferte europee · 2025–oggi
Installazione, cablaggio, quadri elettrici, verifiche e supporto al collaudo di automazioni Siemens PLC. Attività su ELT (Extremely Large Telescope), Holland Recycling ed impianti UTA/HVAC; esperienza operativa distinta dai precedenti incarichi manageriali.

Maintenance Operations Coordinator — SAIEM / Alstom | Venezia · 2017
Coordinamento manutentivo ed interfacce tecniche per la flotta ferroviaria ad alta velocità Italo ETR675, nel rispetto delle finestre operative e dei vincoli di sicurezza.

Integrazione sistemi e infrastrutture di lancio — HITRAC / SIEM / Clemessy | Kourou · 2010–2014
Realizzazione ed integrazione di sistemi elettrici, di automazione, reti dati, RF ed infrastrutture operative di terra, inclusi sistemi EGSE (Electrical Ground Support Equipment), per il complesso di lancio Vega, nel rispetto delle norme ECSS applicabili. Contributo alle verifiche ed alla preparazione della missione inaugurale VV01 del 13 febbraio 2012.

Esperienze precedenti | 1998–2009
Sistemi di comunicazione e dati in ambito militare (Esercito Italiano, missione KFOR).
Sicurezza operativa, sistemi di pagamento e coordinamento tecnico sul campo in successive esperienze civili.

COMPETENZE DISTINTIVE

Project delivery e controllo commesse · Operations management · Coordinamento team e fornitori · Relazione cliente e SAL · Integrazione AIV/AIT e interfacce satellitari · Ground segment e reti IP · Automazione ed impianti elettrici · Gestione incidenti e resilienza operativa · Sistemi mission-critical

FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI

- Diploma tecnico industriale — Elettronica e Telecomunicazioni.
- Certified Agile Project Manager — IAPM: certificazione in gestione agile dei progetti.
- Professional Scrum Master II (PSM II) — certificazione avanzata sulle pratiche Scrum e sulla facilitazione dei team.
- Conduite de Projet — formazione sulla pianificazione e conduzione operativa dei progetti.
- Cisco CCNA — formazione in networking, infrastrutture IP e protocolli di rete.
- PES/PAV — formazione per lavori elettrici in sicurezza.
- Preposto alla sicurezza — formazione sulla vigilanza operativa e prevenzione dei rischi.
- UAS Open A2 (ENAC) — certificazione di competenza per operazioni con droni in sottocategoria Open A2.
- GDPR (2019) — formazione sui principi di protezione dei dati personali.
- AI Governance & Security — percorso immersivo di formazione professionale European Dynamics (2024), dedicato alla comprensione dell'emergente AI Act ed al suo impatto sulla governance, sui rischi e sull'affidabilità dei sistemi ad alta criticità. Percorso formativo, non incarico lavorativo né certificazione esterna.

LABORATORIO PERSONALE

ZeroSpace — laboratorio personale indipendente per simulazione di guasti, dipendenze e recupero di sistemi critici.
ADRS — prototipo personale per registrazione ed analisi dei dati operativi dei veicoli.
Entrambe le iniziative sono distinte dagli incarichi professionali.

LINGUE E DISPONIBILITÀ

Lingue: italiano madrelingua · francese fluente · inglese professionale.
Disponibilità: trasferte e mobilità nazionale ed internazionale, da valutare in base al progetto.

REFERENZE E RICONOSCIMENTI

Airbus Defence and Space — referenza per test, validazione e risoluzione di criticità (LISA Pathfinder).

GRADED S.p.A. — referenza sulle attività e responsabilità nella sezione Comunicazioni del Broglio Space Center.

Riconoscimento per l'intervento con la Protezione Civile durante l'emergenza del terremoto dell'Aquila (2009).

Referenze e attestazioni disponibili su richiesta.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV ai fini della selezione professionale, nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e della normativa italiana applicabile.