

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Nato  
Indirizzo residenza  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità

**Alessandro Vezzani**  
Ivrea (To) il 08/12/1979  
Via Cavour 24, 10031 Borgomasino (TO)  
347.7644243  
[alevezzani@katamail.com](mailto:alevezzani@katamail.com)  
**ITALIANA**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Marzo 2023 – in corso**  
OHB Italia  
Technical Expert  
Responsabile tecnico dell'harness del satellite Comet Interceptor

• Data  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Febbraio 2021 – Febbraio 2023**  
Brain Technologies  
Technical Expert  
Presso Thales Alenia Space Torino, gestione della configurazione dei sottosistemi elettrici e fluidici del modulo IHab della stazione orbitale lunare (Lunar Gateway).

• Data  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Settembre 2017 – Gennaio 2021**  
ORTEC Innovazione e Tecnologia  
Tecnico gestionale sede di Torino  
Gestione del team per lo svolgimento dei progetti interni della sede di Torino:

- Platino: modifiche struttura primaria e bracket equipment.
- Cosmo K425: progettazione harness DC
- Vega / Vega C: modifiche per il ritorno al volo VV16 e modifiche per missioni VV17 VV18.

IT Manager, gestione dei contratti software e delle componenti hardware di tutto il gruppo italiano. Implementazione delle procedure di controllo di gestione, procurement dei materiali di commessa. Supporto commerciale del portafoglio clienti, preparazione offerte in linea con gli obiettivi aziendali, incontri ed avanzamento commesse presso i clienti.

• Data  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Luglio 2015 – Agosto 2017**  
ORTEC Innovazione e Tecnologia  
Technical Expert  
In co-location in Thales Alenia Space Torino, responsabile tecnico per il progetto Harness del satellite Euclid per tutta la progettazione e modellazione 3D dei cablaggi e delle parti meccaniche in carico all'Harness.

• Data  
• Datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Marzo 2015 – Giugno 2015**  
ORTEC Innovazione e Tecnologia  
Automotive  
Progettista Senior e Responsabile Catia  
Presso U-Shin di Pianezza supporto progettazione 3D e modifiche di componenti e stampi in plastica di light-bar per 2 modelli di Maserati.

• Data  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Maggio 2014 – Marzo 2015**  
ORTEC Innovazione e Tecnologia  
Referente di Filiale  
Referente della filiale di Firenze di Ortec IT  
Gestione dei progetti interni e del relativo personale della filiale, ricerca di nuove collaborazioni sia interne che esterne e stesura dei preventivi

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Luglio 2012 – Aprile 2014**

ORTEC Innovazione e Tecnologia

Ferroviario

Progettista Senior e Responsabile Catia

Presso Bombardier Transportation di Vado Ligure (Savona) Progettista Harness 3D delle motrici DM8 e DM1 del treno ad alta velocità Zefiro300-ETR1000

Gestione problematiche per la prima installazione del “megarack” e convertitori di potenza sulle motrici, e supporto per l’avvio della linea di produzione presso l’azienda Ansaldo Breda di Pistoia. Gestione di altro personale Ortec IT presso il cliente Bombardier, controllo ore-commesse e rapporti con il cliente.

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Settembre 2008 – Giugno 2012**

ORTEC Innovazione e Tecnologia

Aerospazio

Progettista Meccanico/Harness Senior e Responsabile Catia

Presso ELV di Colleferro (Roma) responsabile della “coerenza lanciatore” per tutti i cablaggi del lanciatore VEGA, riguardanti i vari sotto fornitori.

Responsabile configurazione e progettazione 3D e 2D meccanica ed elettrica della telemetria aggiuntiva “ATM”, installata sul primo lancio di VEGA.

Gestione di altro personale Ortec IT presso i clienti AVIO ed ELV, controllo ore-commesse e rapporti con il cliente.

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Agosto 2006 – Luglio 2008**

ORTEC Innovazione e Tecnologia

Aerospazio

Progettista Harness Senior

Presso Thales Alenia Space Torino, progetto e realizzazione dei cablaggi del satellite Sicral 1B. Gestione della configurazione in fase A di: struttura, Harness e sottosistemi termici del satellite scientifico Symbol-X.

Progettazione fase preliminare cablaggi dei satelliti Bepi Colombo e fase costruttiva di Katsat.

Progettazione di coperture termiche per alte temperature per il programma Solar Orbiter.

Progettazione e modifica di parti meccaniche di un banco Laser ottico per i programmi FSU e Laser Interferometry.

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Giugno 2005 – Luglio 2006**

ORTEC Innovazione e Tecnologia

Aerospazio

Progettista

Presso AVIO S.p.A. di Colleferro (Roma) progettazione dei cablaggi “Harness” del lanciatore VEGA riguardanti il secondo e terzo interstadio e le canaline dei motori gestite da Avio.

Coinvolgimento nella fase preliminare del progetto di un nuovo sistema propulsivo a liquido: FLPP.

- Data
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Settembre 1999 – Maggio 2005**

Tecno CAD S.a.s.

Aerospazio

Disegnatore Progettista

Presso Alenia Spazio di Torino, studio e progettazione di:

- cablaggi harness del satellite Galileo, GSTB-V2 e del satellite Sicral
- cablaggi interni ed esterni dei moduli NODO 2, NODO 3 e ATV della Stazione Spaziale Internazionale. Modifiche e cambiamenti su cablaggi dei moduli MPLM e COLUMBUS
- coperture termiche “MLI” del satellite Sicral e parte del modulo MPLM.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data
- Istituto

**Luglio 2021 – in corso**

Iscritto al corso di laurea di Ingegneria Gestionale.

- Data
- Istituto

**Giugno 1998**

Istituto Tecnico Industriale “G.Cena” di Ivrea  
Geometra

- Qualifica conseguita

**LINGUE**

- Madrelingua
- Altre lingue

Italiano

Inglese (Buono); Francese (scolastico)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Pacchetto OFFICE di Microsoft

Programmi di disegno 3D: CATIA V4 e CATIA V5

Software di gestione file Smarteam ed ENOVIA

Altri programmi di disegno: Autocad e Solidworks

In generale predisposizione e ottima capacità di apprendimento nell'utilizzo di qualunque tipo di programma o software.

**ALTRE INFORMAZIONI**

Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)

Gestione della documentazione riservata (NOS)

**SERVIZIO MILITARE**

Assolto.

**PATENTI**

A, B, C, D, E.