CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome Nome	Urban Daniele
Qualifica	TECNOLOGO
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Project Manager & System Engineer in UO Sviluppo di Micro e Nano Satelliti
Numero Telefonico Ufficio	[redacted]
E-mail istituzionale	[redacted]
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica (LM20) - Università di Roma La Sapienza Tesi: "Design of a prototype to study MET efficiency" (MET - Microwave Electro-thermal Thruster)
Altri titoli di studio e professionali	Master in "Progettazione meccanica con Catia V5" Laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale - Università di Roma La Sapienza Tesi: "Magnetic Control of TIGRISAT Mission"
Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)*	Periodo: 01/04/2023 → oggi **Tecnologo** III livello presso **Agenzia Spaziale Italiana** ricoprendo i seguenti carichi: Direttore Esecutivo del Contratto (DEC - **PM**) delle missioni **ALCOR**: SEE, CHIPS e RAMSESS.

	Responsabile Tecnico di Sistema delle missioni **ALCOR**: FUTURE, BOREALIS e EXCITE. **Esperto Tecnico** / Reviwer delle missioni: **PNRR-IOS**, **PNRR-In-Orbit Space Lab** e **PNRR-MPGE**. _____ Periodo: 07/2021 → 03/2023 **Responsabile Tecnico** Assieme **A4** del Lanciatore **VEGA-C** presso **AVIO S.p.A.** Lavorando nel dipartimento Space Transportation Systems - AMO (Mechanical Architecture and Operations) come System/Product Engineer sul programma VEGA C LV. _____ Periodo: 06/2019 → 07/2021 **Ingegnere Termomeccanico** di **AIT** presso **Sitael S.p.A.** Lavorando nella BU Spazio - AIT come Ingegnere Termo-Meccanico sui programmi **PLATiNO** e su **uHetsat**. _____ Periodo: 07/2017 → 05/2019 **Ingegnere Responsabile** di **AIT** presso **Thales Alenia Space Italia S.p.A.** Lavorando nel Dipartimento di Assemblaggio, Integrazione e Collaudo (AIT) come Ingegnere di Integrazione Meccanica sui programmi **JUICE RIME**, **EXPRESS CM**, **O3B**. Responsabile della Campagna di Test dei Payload integrati di EXPRESS CM presso ISS stapilet (RU) di Zelenogorsk. Partecipazione alla Campagna di Lancio dei satelliti O3B presso il Centro Spaziale CSG di Kourou (Guyenne Francese). _____ Periodo: 03/2017 → 07/2017 **Stage** Ingegnere Aerospaziale presso **System Development & Support** (SDS) S.r.l.
Capacità linguistiche	Inglese - B2 / Utente Indipendente Francese - A1 / Utente Base (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
Capacità nell'uso delle tecnologie	Ottima padronanza di: CATIA V5R21 Catia Composer Padronanza di programmi di modellazione 3d (Solidworks, Catia, Blender) ADINA Structures DOORS Conoscenza accademica di Matlab

	CST Microwave Studio Microsoft Office, Internet, Posta Elettronica SO Windows
Altro *(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)*	

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 101/2018

(aggiornato al 16/11/2023)