Curriculum Vitae

Informazioni personali	
Cognome Nome	Pellegrini Rocco Carmine
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Unità di appartenenza	UTS - Accesso allo spazio e Servizi in orbita
Incarico attuale	Responsabile Settore Accesso allo Spazio e Trasporto spaziale
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	• Diploma - Diploma di maturità scientifica • Laurea - Ingegneria aerospaziale - pre-DM 509/99 - Diploma di Laurea Vecchio Ordinamento - N/A • Master - Secondo livello - Master in Sistemi di Trasporto Spaziale - Università "La Sapienza" di Roma • Master - Secondo livello - Master II Livello in Istituzioni e Politiche Spaziali - SIOI (Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale)
Altri titoli di studio e professionali	• **Albi:** Ingegneri
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	**<u>Incarichi di Struttura ASI</u>** • Responsabile di Ufficio - Responsabile dell'Ufficio Programmi di Trasporto Spaziale - 29/09/2021 - 14/07/2024 • Responsabile di Settore - Del. CdA 31/2024 - Responsabile Settore Accesso allo Spazio e Trasporto spaziale - 15/07/2024 - In corso **<u>Incarichi svolti in ASI</u>** • **Presidente di commissione giudicatrice/di valutazione/ di conformità/di collaudo/di congruità** o Ruolo Ricoperto Più di 10 volte, di cui in ASI: >10 - in corso: 0 • **Componente di commissione giudicatrice/di valutazione/ di conformità/di collaudo/di congruità** o Ruolo Ricoperto Più di 10 volte, di cui in ASI: >10 - in corso: 0

- **Direttore dell'esecuzione del contratto/Direttore dei lavori/Responsabile di programma/Responsabile di progetto**
  - Ruolo Ricoperto Tra 5 e 10 volte, di cui in ASI: 6 - in corso: 2

<u>Componente in altri organi, organismi, comitati o commissioni interni o esterni ad ASI</u>

- Advisor (dal 2015) ed Alternate Delegate (dal 2022) al PB-STS (precedentemente PB-LAU) di ESA
- Responsabile dei Servizi di Lancio all'interno dei team di Gestione ASI per i satelliti: "OPSIS", "PRISMA"; "CosmoSkymed Seconda Generazione", "Ital-GovSatCom", "LARES2", "PLATINO 1&2", "SHALOM" (ASI-ISA), TIR Free Flyer (ASI-JPL), "HERMES", "DIDO-3" (ASI-ISA)
- Responsabile Tecnico / Supporto Tecnico / System Engineer all'interno del team di gestione ASI per i programmi: "LYRA – Sistema Lanciatore e propulsione liquida - Fase B", "Ricerca e Sviluppo sulla propulsione liquida Ossigeno-Metano (fase B)", "THESEUS - Thruster Evolution for Space Exploration and Upper Stages", "ASA – Advanced Structural Assembly Fase B2","Organismo Nazionale di Sorveglianza (ONS) Ariane 5 / VEGA / P80 / P120C" per i periodi 2013-2016, 2017-2021, 2021-2024
- Responsabile del workbook di Propulsione nella Concurrent Engineering Facility (CEF) di ASI per diversi studi effettuati in CEF
- Membro dei Review Team per Launch System Requirement Keypoint (LS RKP), Launcher System Preliminary Design Review (LaS-PDR), Launch System Critical Design Review (LSCDR), "Launch System Ground Qualification Review" (LS-GQR) per il progetto ESA "VEGA-C"
- Membro del Review Team per "Mission Definition Review (MDR)", "Preliminary Requirement Review (PRR)", "M10 Engine PRR", "M10 Demo Engine PDR", "M10 TPO PDR", "M10 TCA PDR", "LS-SRR" per il Progetto ESA "VEGA-E"
- Membro del Review Team per "Critical Design Review (CDR)", per il Progetto ESA "Space Rider"
- Membro dei Review Team per "Z40 SRM – PDR", "Z40 SRM – CDR", "Z40 SRM – GQR", "P120C IMC- PDR", "P120C IMC - CDR", "P120 LMC - CDR", "P120C IMC - GQR; "P120 LMC – GQR", P120C IMC – GQR2; "P120 LMC – GQR2";
- Membro dei Review Team per Launch System Requirement Keypoint (LS-RKP), Launch System Preliminary Design Review (LS-PDR), Launcher System Maturity Gate 5 (PDR), Launch System Preliminary Design Keypont (LS-PDKP) del Progetto ESA "Ariane 6;
- Membro dell'Advisory Group per lo studio ESA NESTS per HSTS – Human Space Transportation System
- Membro del Comité Technique VEGA (CTV) (2016-2020); Membro

	delle Review di Flight Data Exploitation di Livello 0 e di Livello 1 per i voli VEGA e VEGA-C

Dichiaro di essere consapevole che il presente curriculum sarà soggetto a pubblicazione per finalità di trasparenza ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013