

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome Cognome	Silvia Mari
Qualifica	Tecnologo III livello
Amministrazione	ASI
Incarico attuale	Tecnologo presso l'Unità Operativa Volo Umano e Microgravità
Numero Telefonico dell'ufficio	06 8567852
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	silvia.mari@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea specialistica in Ingegneria Medica
Altri titoli di studio e professionali	Dottorato di ricerca in Neuroscienze Clinico/Sperimentali Master in Istituzioni e Politiche Spaziali
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Incarichi in ASI come Tecnologo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Responsabile tecnico della fase istruttoria per il Progetto "Bando di ricerca per missioni future di esplorazione umana dello spazio – Area tematica Biomedicina" (Rif. Prot. n. 9892 del 24/10/2017) 2) Responsabile tecnico della fase istruttoria per il Progetto "Bando di ricerca per missioni future di esplorazione umana dello spazio – Area tematica Sistemi Biorigenerativi" (Rif. Prot. n. 9893 del 24/10/2017) 3) Rappresentante ASI all'International Space Life Science Working group (ISLSWG) (Rif. prot. n. 10354 del 09/11/2017) 4) Componente del Comitato Organizzatore del Workshop "La Missione COSMO-SkyMed: Stato dell'Arte, Applicazioni e Prospettive Future" (Rif. Prot. n. 10451 del 10/11/2017) 5) Membro del team di gestione del contratto ArgoMoon con il ruolo di Responsabile dei sottosistemi AOCS e Power (Rif. Prot. n. 11341 del 06/12/2017 e suo aggiornamento Rif. Prot. n. 6510 del 26/08/2020) 6) Componente della Commissione di Valutazione delle offerte per l'Affidamento, mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., dei servizi di ricerca finalizzati alla realizzazione di infrastrutture per la Chinese Space Station, Fase A: Studio di fattibilità (Rif. Prot. n. 760 del 13/12/2017) 7) Responsabile di Programma (DEC) per il Contratto ASI/Università di Tor Vergata Centro di Biomedicina Spaziale "COREA", n. 2013-084-R.0 (Rif. Prot. n. 422 del 06/01/2018) 8) Responsabile di Programma (DEC) per il Contratto ASI/INBB "GUTBRAIN", n. 2013-094-R.0 (Rif. Prot. n. 427 del 16/01/2018) 9) Responsabile di Programma (DEC) per il Contratto ASI/Dip. Ingegneria Elettronica Università Tor Vergata "MIGG", n. 2013-081-R.0 (Rif. Prot. n. 438 del 16/01/2018) 10) Responsabile di Programma (DEC) per il Contratto ASI/Università Tor Vergata Centro di Biomedicina Spaziale "SMEMCO", n. 2013-082-R.0 (Rif. Prot. n. 439 del 16/01/2018) 11) Responsabile di Programma (DEC) per il Contratto ASI/IBB-CNR "ECMB", n. 2013-026-R.0 (Rif. Prot. n. 443 del 16/01/2018) 12) Componente della commissione per la verifica di conformità del contratto n. 2018-5.1.0 tra ASI e TAS-I per "Realizzazione di infrastrutture per la Chinese Space Station (CSS), Fase A: Studio di fattibilità" (Rif. prot. n. 245 del 17/05/2019) 13) Responsabile tecnico della fase istruttoria per il Progetto "Sistemi e tecnologie per la produzione di microortaggi nello spazio – Microgreens x microgravity (MICROx2)" (Rif. Prot. n. 4578 del 28/05/2019) 14) Incaricata di affiancare il Responsabile di UO VUM per gli aspetti di gestione del protocollo di unità, gestione del database interno dei progetti, monitoraggio dello stato di avanzamento degli obiettivi di unità (Rif. Prot. n.

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.

	<p>6359 del 26/07/2019)</p> <p>15) Responsabile Tecnico della fase istruttoria per il progetto “GREENCUBE” (Rif prot.n. 6499 del 01/08/2019)</p> <p>16) Membro della Commissione di Valutazione per l’affidamento dei “servizi di supporto ad ASI per le attività di supporto ingegneristico e logistico al modulo PMM sulla Stazione Spaziale Internazionale per il periodo 2020-2024” (Rif. Prot. n. 524 del 17/09/2019)</p> <p>17) Responsabile di progetto per il Contratto di Finanziamento “MARS-PRE” (Rif. Prot. n. 7323 del 18/09/2019)</p> <p>18) Responsabile del Progetto per il Contratto di finanziamento REBUS (Rif. Prot. n. 7775 del 03/10/2019)</p> <p>19) Membro della Commissione di Congruità per l’atto aggiuntivo al contratto n. 2018-11-I.0 “Missione LICIACube – fasi B/C1”(Rif. Prot. 656 del 13/11/2019)</p> <p>20) Responsabile del progetto GreenCube (accordo ASI-Sapienza 2019-32-HH.0) (Rif prot. ASI n. 9097 del 21/11/2019)</p> <p>21) Membro della Commissione di Valutazione della candidature per l’affidamento di uno studio di pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari (Rif. Prot. ASI n. 0014 del 17/01/2020)</p> <p>22) Membro della Commissione di Valutazione delle candidature pervenute in risposta all’avviso di indagine di mercato Ricerche e dimostrazioni tecnologiche sulla ISS – VUS3: ISS4EXPLORATION (Rif. Prot ASI n. 153 del 17/03/2020)</p> <p>23) Componente della Commissione di Congruità per Offerta Atto Aggiuntivo n.2 al Contratto n.2018-11.I.0 tra ASI e ARGOTEC per la Missione LICIACube di fase B/C1 e Atto Aggiuntivo n. 2018-11-I.1-2019 Missione LICIACube fasi B/C/D (Rif. Prot. ASI n. 532 del 04/09/2020)</p> <p>24) Responsabile tecnico della fase istruttoria per il progetto : “Bando di ricerca – VUM: Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale per progetti di ricerca e sviluppo” (Rif. Prot. n. 4514 del 01/06/2020)</p> <p>25) Rappresentante ASI al Gateway Phase 1 Human Research International Tiger Team (Rif. Prot. ASI n. 7437 del 30/09/2020)</p>
Capacità linguistiche	Inglese livello C1
Capacità nell’uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ conoscenza del pacchetto Microsoft Office ▪ Ottima conoscenza di SCOPUS e PubMed ▪ Ottima conoscenza di Matlab ▪ Ottima conoscenza di SPSS/PASW e SigmaPlot (SW di analisi statistica) ▪ Ottima conoscenza dei Software di analisi del movimento BTS ▪ Ottima conoscenza della strumentazione BTS (freeEMG 300, BTS DX 6000, sensori inerziali G-WALK) ▪ Ottima conoscenza dei software Savoir ▪ Ottima conoscenza di STK – Certificato di STK Fundamentals e Certificato di frequenza corso Advanced ▪ Buona conoscenza dei software SolidWorks – Certificato superamento corso 1° livello ▪ Buona conoscenza del software DOORS per la tracciabilità dei requisiti
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare	<p>Co-autrice di</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17 articoli su riviste internazionale peer reviewd • 24 pubblicazioni a convegni internazionali • 23 pubblicazioni di carattere nazionale (convegni e riviste)

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.

|

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.