CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome Nome	Virelli Maria
Qualifica	TECNOLOGO
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	NA
Numero Telefonico Ufficio	068567217
E-mail istituzionale	maria.virelli@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laura Magistrale in Matematica Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra
Altri titoli di studio e professionali	NA
Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)*	Mission Manager ASI della Missione COSMO-SkyMed - Responsabile dell'Area Gestione Utilizzo Civile Responsabile di Missione COSMO-SkyMed di II generazione (CSG) relativo al contratto ASI/RTI n. 2014-30-I.0 e successivi A.A. per lo Sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di II generazione (CSG) e del Comitato Tecnico Gestionale ASI/MD. Responsabile di Missione di COSMO-SkyMed di seconda generazione relativo al contr. ASI / THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. n. 2020-16-I.0 per l'"Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar

COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'Osservazione della Terra" - CUP F89J20000960005 - CIG 8535192740. G

Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) per la Convenzione per l'affidamento in concessione dell'utilizzo del sistema COSMO-SkyMed (prima e seconda generazione – CSK-CSG) sottoscritta il 10/12/2018 tra ASI e E-Geos (CIG n. Z57230F737).

Componente della Commissione Paritetica in relazione alla Convenzione per l'affidamento in concessione dell'utilizzo del sistema COSMO-SkyMed. (prima e seconda generazione – CSK-CSG) sottoscritta il 10/12/2018 tra ASI e E-Geos (CIG n. Z57230F737). Protocollo ASI 1511 del 23/02/2021

Responsabile Gestione Utenza nell'ambito del team del contratto ASI / e-Geos S.p.A. n. 2022-30-I.0 "Realizzazione del sistema di erogazione dati MapItaly della Missione COSMO-SkyMed" CIG 9276533533. Protocollo ASI 1465 del 01/02/2023.

Responsabile di Missione GEOSAR relativo al Contratto n. 2019-3-I.0 relativo all'affidamento delle attività di Fase A di un sistema basato su payload SAR in orbita geosincrona (GEOSAR) in favore di RTI costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), e-Geos S.p.A. (mandante), Telespazio S.p.A. (mandante) - CIG 7456399F18.

Responsabile di Missione PLT-1 relativo al Contratto n. 2017-18.I.0 tra ASI e RTI (SITAEL Mandataria – TASI – LEONARDO e AIRBUS Italia mandanti) e successivi A.A. 1 e A.A. 2 , "Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia): Attività industriali di fase B/C/D/E1" CUP F93D17000760005 - CIG 8143183F2E.

Coordinatore del DATA POLICY& RESOURCE SHARING TEAM (JM&DPRS Team) del Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia).

Rappresentante presso il Parco Archeologico del Colosseo, del Tavolo Tecnico per il Monitoraggio per l'esame delle problematiche connesse agli aspetti di natura tecnico-scientifica richiamate in premessa, per l'individuazione di strumenti operativi e per l'attività di ricerca e/o di sperimentazione con l'utilizzo di tecnologie avanzate per il monitoraggio finalizzate alla manutenzione programmata.

Componente dei gruppi di lavoro previsti dall'Accordo Esecutivo tra l'Esercito Italiano e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) siglato in data 9 settembre 2021. Protocollo ASI 7705 del 25/05/2022

Componente Team per la Gestione Missioni Osservazione della Terra in caso di emergenze o eventi di interesse.

Componente del team di gestione dell'Accordo ASI / CONAE " *Memorandum Of Understanding bedtween the Agenzia Spaziale Italiana and the Comision Nacional e Actividades Espaciales of*

Argentina for the Cooperation on the Fully Operational Phase of the Italo-Argentine Satellite System For Emergency Management SIASGE - Operational Phase" del 21/6/2022. Protocollo ASI 16063 del 23/12/2022

Componente della commissione esaminatrice. Bando n. 16/2022 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, riservata al personale in possesso dei requisiti di cui all'art. 20, comma 2, del D.Lgs. n. 75/2017, per la copertura di n. 10 posti a tempo indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1^ fascia stipendiale. Nomina della Commissione esaminatrice per il Profilo T1. Protocollo ASI 890 del 14/10/2022.

Componente della commissione di valutazione per la prima Call for ideas «Città Sostenibili» dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di Sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e di formazione di personale a qualificazione medio-alta, in diversi settori applicativi e del downstream scientifico - I4DP_SCIENCE (Innovation for Downstream Preparation for Science). Protocollo ASI 323 del 14/04/2022.

Componente della Commissione esaminatrice. Bando n. 27/2021– Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di C.T.E.R., VI livello professionale – Area Programmi. DECRETO - Protocollo ASI 7776 del 03/11/2021

Componente Commissione di Congruità (C.d.C.) relativa alla Richiesta d'Offerta per "attività di procurement dei Long Lead Items per la missione "PRISMA Second Generation" ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016 – CIG 933849410A", nominata dal Direttore Generale con Decreto prot. ASI n. 855 del 03/10/2022

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI / DI-UNP n. 2021-15-U.0 per la ricerca "CLEXIDRA: Integrazione di dati SAR in banda C, L e X per le necessità IDRiche in Agricoltura" - CUP F15F21001830005. Protocollo ASI 13089 del 16/11/2021.

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI / DI-UNP n. 2021-12-U.0 per la ricerca "CRIOSAR: Applicazioni SAR multifrequenza alla criosfera" - CUP F95F21000580005. Protocollo ASI 6016 del 24/06/2021.

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI / DI-UNP n. 2021-10-U.0 per la ricerca "MEFISTO - Metodi di Elaborazione di dati SAR multi-Frequenza per Il monitoraggio del disseSTO idrogeologico" - CUP F65F21000630005. Protocollo ASI 6017 del 24/06/2021.

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento n. 2021-8-U.0 tra ASI e CNR-IREA per "DInSAR-3M - DInSAR Multi-frequenza/Multi-

piattaforma per analisi Multi-scala dei movimenti del suolo". CUP F65F21000530005. Protocollo ASI 4415 del 17/05/2021.

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI -DIET-SAPIENZA "SMIVIA" n. 2021-9-U.0 Codice Unico di Progetto (CUP) F85F21001230005. Protocollo ASI 4367 del 14/05/2021.

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento Contratto ASI-UNIPV "MultiBigSARData: Estrazione semi-automatica di informazioni da sequenze multitemporali di dati SAR multifrequenza e multimissione" n. 2021-7-U.0 (CUP F15F21000250005). Protocollo ASI 4207 del 11/05/2021

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI -DII-UNINA " COAST: COntrollo delle Aree costiere con dati SAR e Tecniche multi-missione/multi-frequenza" n. 2021-11-U.0 Codice Unico di Progetto (CUP) F65F21000640005. Protocollo ASI 4203 del 11/05/2021

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI - NHAZCA S.r.l. n. 2021-7-E.0 (CUP) F85F21000240005 "MUSAR - Data Fusion & Smart Automatic Classification of Satellite Multisensor /Multiband SAR and Optical Data". Protocollo ASI 3848 del 30/04/2021

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento ASI / DI-UNP n. 2021-4-U.0 per la ricerca "APPLICAVEMARS - Approccio multi-frequenza e multi-polarizzazione per la stima del campo di vento marino da immagini SAR" - CUP F65F21000070005. Protocollo ASI 3518 del 23/04/2021

COSMO Data Manager del Contratto di finanziamento n. 2021-6-U.0 tra ASI e CNR-IREA "SARAGRI - Uso di dati SAR multi-frequenza a sostegno dell'AGRIcoltura". Protocollo ASI 3244 del 15/04/2021

Point of Contact per il Mission Advisory Group di COSMO-SkyMed. Punto di riferimento verso i componenti del Mission Advisory Group (MAG) di COSMO-SkyMed. Coordinamento delle attività del MAG di COSMO-SkyMed. Protocollo ASI 11732 del 11/10/2021

Responsabile per l'archivio e le osservazioni con COSMO-SkyMed nel Team di Gestione dell'Accordo ASI-JAXA e del relativo Project Implementation Plan (PIP) for Implementing Arrangement "Mutual Cooperation for Satellite Support to Disaster Risk Management". Protocollo ASI 4064 del 06/05/2021

Componente del Comitato Organizzatore degli eventi e webinar ASI "ETE – Earth Tecnology Expo" Edizione 2022. Protocollo ASI 6294 del 28/04/2022

Componente del Comitato Organizzatore per il Workshop "SAR Remote Sensing Workshop 2021: COSMO-SkyMed, PLATiNO and beyond". Protocollo ASI 3430 del 21/04/2021

	Comitato Organizzatore per le Giornate della Ricerca, del relativo portale web e dei Moderatori dei Tavoli Tematici della Prima Edizione. Protocollo ASI 9207 del 26/11/2020
Capacità linguistiche	
Capacità nell'uso delle tecnologie	
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 15/02/2023)