# CURRICULUM VITAE

| | |
|---|---|
| **Informazioni personali** | |
| Cognome Nome | Amoroso Marilena |
| Qualifica | TECNOLOGO |
| Amministrazione | Agenzia Spaziale Italiana |
| Incarico attuale | Capo Ufficio Infrastrutture e Satelliti Scientifici per l'Esplorazione |
| Numero Telefonico Ufficio | 0835377566 |
| E-mail istituzionale | marilena.amoroso@asi.it |
| **Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative** | |
| Titolo di studio | **Diploma di Laurea Magistrale in Matematica** indirizzo applicativo conseguito presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Fisiche dell'Università A. Moro di Bari |
| Altri titoli di studio e professionali | **PhD**. **Ingegneria dell'Ambiente** per il monitoraggio atmosferico con utilizzo di sistemi satellitari, di durata triennale, conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente (DIFA) dell'Università degli Studi della Basilicata. |
| Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)* | • **Delegato Italiano presso L'Agenzia Spaziale Europea (ESA) nell'Human Spaceflight, Microgravity and Exploration Programme Board -PB HME** come Advisor con nomina<br>• **Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** del team di gestione del contratto industriale Mars Lunar |

| | |
|---|---|
| | Lander<br>• **Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** del team di gestione contratto industriale per la missione Mars Ice Mapper fase A<br>• **Agency Lead Beackup-ASI** per il programma congiunto ASI-NASA-JAXA-CSA "Mars Ice Mapper- MIM"<br>• **Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** del team di gestione del contratto industriale . per la fase E2 dello strumento SIMBIOSYS<br>• **Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** er le attività scientifiche di fase E per gli strumenti SIMBIOSYS, ISA e PHEBUS Missione BepiColombo<br>• **Deputy del Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** contratto industriale n. 2018-11-I.2-2020 per la missione LICIACube per le fasi B/C/D/E<br>• **Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** del team di gestione dell'Accordo ASI-INAF n. 2019-31-HH.0, per le attività scientifiche per la missione LICIACube,<br>• **Interface Manager per LICIACube** per il programma congiunto ASI-NASA "DART Mission and LICIACube"<br>• **Deputy del Responsabile di Programma/Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC)** del team gestione del contratto industriale per le attività di fase C2D del progetto JANUS sulla missione JUICE<br>• **Assegnista di ricerca per l'Esplorazione e Osservazione dell'Universo**<br>• **Assegnista di ricerca** Presso l'Agenzia Spaziale Italiana sede di Matera Unità Cosmo Sky Med<br>•<br>**Assegnista di ricerca** presso l'Università degli Studi della Basilicata presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente (DIFA) http://www2.unibas.it/gmasiello/assite/as/home.html |
| **Capacità linguistiche** | Lingua inglese Livello C1 in ascolto, produzione scritta e parlato |
| **Capacità nell'uso delle** | Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office |

| | |
|---|---|
| **tecnologie** | Ottima conoscenza del pacchetto OpenOffice;<br><br>Ottima conoscenza di sistemi operativi Windows e Linux;<br><br>Ottima conoscenza di linguaggi di programmazione come Matlab, Mathematica, IDL Fortran;<br><br>Buona conoscenza di software per la manipolazione dati GPS come Benese, GPSToolkit;<br><br>Buona conoscenza di software per elaborazione di immagini SAR come ENVI , DORIS e QGIS;SNAP |
| **Altro**<br>*(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 26/05/2023)