

| Curriculum Vitae | |
|--|---|
| Informazioni personali | |
| Nome Cognome | MARCO DI CLEMENTE |
| Qualifica | TECNOLOGO III Livello |
| Amministrazione | Agenzia Spaziale Italiana |
| Incarico attuale | Responsabile Unità Tecnologie |
| Numero Telefonico dell'ufficio | 06.8567816 |
| Fax dell'ufficio | |
| E-mail istituzionale | marco.diclemente@asi.it |
| | |
| Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative | |
| | |
| Titolo di studio | Dottorato di Ricerca in Meccanica Teorica ed Applicata, Laurea in Ingegneria Aerospaziale |
| Altri titoli di studio e professionali | |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile Ufficio Tecnologie dell'unità Tecnologie ed Ingegneria (da 1/7/2018 al 16/11/2020) • Responsabile di Sistema del progetto "Spaceborne Hyperspectral applicative Land and Ocean Mission" – SHALOM, fase B1, • Responsabile del satellite nell'ambito dell'ufficio di programma COSMO-Skymed di Seconda Generazione • Responsabile di Sistema del progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0", • Responsabile del Progetto "Perovskite and other printable materials for energy application in space" (PEROSKY) • Responsabile del Progetto "Studio di fattibilità per la realizzazione di un satellite geosincrono di osservazione della Terra - GEOSAR" • Responsabile del Progetto "Cella Solare Multigiunzione ad elevata efficienza con assemblaggio integrale per le future missioni spaziali" (CMJ-AI) • Responsabile del Progetto "Packaged Single Chip Down Converters for Telecom and EO RF Integrated Front-End" (STEFI) • Delegato nazionale presso il Technology Harmonization Advisory Group (IPC THAG) di ESA • Delegato presso ESCC - Space Component Steering Board (SCSB) di ESA • Alternate member del Component Technology Board, nell'ambito della rappresentanza ASI all'ESCC • Technical Advisor for Management nell'ambito della rappresentanza ASI al board ECSS • Partecipazione all'organizzazione di workshop ed incontri B2B con industrie del settore spaziale e non • Reviewer per riviste di settore (AIAA Journal, Aerospace Science and Technology, Computer and Fluids) |
| | |

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.

| | |
|--|---|
| Capacità linguistiche | Italiano: lingua madre Inglese: livello C2 |
| | |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | Sistemi operativi: Windows, Unix, Linux, Mac OS Linguaggi di programmazione: Fortran MS Office™ tools: Word, Excel, PowerPoint Tool tecnici: FLUENT, ICMCFD, TECPLOT, EcosimPRO, Chemkin, Rocket Propulsion analysis (RPA), Matlab, DS3V, CATIA, STK Tool gestionali: MS-Project |
| | |
| Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare | <ul style="list-style-type: none"> • 33th Fluid Dynamics Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics, Orlando, USA, 2003 • 13 AIAA/CIRA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics , Capua, Italy, 2005 • 57 International Astronautical Congress, International Astronautical Federation, Valencia, Spain, 2006 • 39 Thermophysics Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics, Miami, USA, 2007 • VI European Symposium on Aerothermodynamics, European Space Agency, Versailles, France, 2008 • 16 AIAA/DLR International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics , Bremen, Germany, 2009 • 41 Thermophysics Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics, Chicago, USA, 2010 • 17 AIAA International Space Planes and Hypersonic Systems and Technologies Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics , San Francisco, USA, 2011 • 43 Thermophysics Conference, American Institute of Aeronautics and Astronautics, New Orleans, USA, 2012 • Space 2013, American Institute of Aeronautics and Astronautics, San Diego, USA, 2013 • Energy and Propulsion 2015, American Institute of Aeronautics and Astronautics, Orlando, USA, 2015 |
| | Attività di ricerca documentata da oltre 30 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, libri e atti di convegni del settore |

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.