

Via del Politecnico snc, 00133, Roma, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

RESPONSABILE UO SATELLITI SCIENTIFICI E PER L'ESPLORAZIONE ROBOTICA – Agenzia Spaziale Italiana

04/2020 – 11/2020 – Roma, Italia

DIREZIONE GENERALE – Agenzia Spaziale Italiana (ASI)

Supporto Tecnico -Gestionale, approvazione Atti su delega del Direttore Generale, predisposizione provvedimenti Consiglio di Amministrazione.

04/2017 – 09/2018 – Frascati, Italia

RAPPRESENTANTE ASI PRESSO ESA – Agenzia Spaziale Europea, ESRIN

Frascati, Italia

01/2015 – 03/2017 – Capua (CE) , Italia

DIRETTORE GENERALE – Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA)

Capua (CE), Italia

12/2009 – 12/2014 – Roma, Italia

DIRETTORE TECNICO – Agenzia Spaziale Italiana (ASI)

Coordinamento e Gestione di tutte le attività tecnico-scientifiche dell'Agenzia: affidamenti, accordi, protocolli, board ESA, rapporti bilaterali, missioni, personale e risorse economiche e strumentali.

Roma, Italia

01/2006 – 11/2009 – Roma, Italia

RESPONSABILE DELL'UNITÀ "INGEGNERIA DI SISTEMA, PROGRAM MANAGEMENT E COORDINAMENTO TECNICO" – Agenzia Spaziale Italiana (ASI)

Coordinamento affidamenti e gestione contratti industriali, *Product Assurance*, stima e controllo costi. Partecipazione a board ESA e alla redazione di Piano Triennale e Documento Strategico.

Roma, Italia

05/1986 – 12/2005 – Cambridge, Mass., Stati Uniti

SPACE SCIENTIST, PERMANENT STAFF – Harvard-Smithsonian Center For Astrophysics

Attività di ricerca applicata, partecipazione a programmi internazionali, redazione di proposte e rapporti tecnici. Attività di coordinamento e gestione risorse umane, strumentali e economiche.

Cambridge (MA), Stati Uniti

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Italia

APRILE 1987, LAUREA IN INGEGNERIA AERONAUTICA, 110 E LODE – Università di Napoli, Facoltà di Ingegneria

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Elaborazione delle informazioni | sistemi operativi Mac Os X | Windows | Simulazione Sistemi Dinamici

● PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

- Referee di articoli scientifici di riviste scientifiche: *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*, *Journal of Guidance Control and Dynamics*, *Journal of Spacecraft and Rockets* e *Journal of the Astronautical Sciences*;
- Conferenziere, Chair and Organizzatore di sessioni di conferenze internazionali per la Society for Optical Engineering (SPIE), AAS/AIAA Joint Space-Flight Meeting, ESA and InCOSE;

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

- 1998, 1999, 2003 and 2005 - Smithsonian Institution, U.S.A., "High Standard of Performance Award for accomplishment of work";
- 1987 - "Giuseppe Colombo" Prize, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Italia;
- 1987 - Young Graduate Trainee, ESA.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

Altri incarichi Professionali

2020 - Esperto *Senior* Contingente Ufficio Sherpa G7/G20 a Presidenza Italiana, Ufficio del Consigliere Diplomatico del Presidente del Consiglio dei Ministri, Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri;

2020 - Membro Commissione Esperti, Predisposizione Piano Nazionale della Ricerca 2020-2027, Settore Aerospazio, Decreto Direttoriale Ministero Università e Ricerca;

2015 – 2017 Componente Italiano dello Steering Board, Association of European Research Establishments in Aeronautics;

2011 - 2014 Vice-Presidente, ESA Industrial Policy Committee (IPC), Delegato Italiano dal 2006;

● **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Attività Didattica

1999-2002 "Adjunct Professor", Dept. of Astronomy, Harvard University, Cambridge, U.S.A., Corsi "Core Curriculum" : (1) The Astronomical Universe; (2) Cosmic Connections; (3) The Astronomical Perspective.

1998 Visiting Professor, Dipartimento di Scienze Aerospaziali, Università di Napoli "Federico II", Italia.
Corso: "Analysis of Spacecraft Dynamics from Onboard Sensors".

1997 "Invited Professor", Nato Expert Visit Grant,
Dipartimento di Scienze Aerospaziali, Università di Napoli "Federico II", Italia.
Corso: "Space Application of the Global Navigation System".

1992 –2014 Relatore di Tesi di: (a) Due Studenti Master in Ingegneria Aerospaziale, Munich Technische Universität, Germania; (b) Uno Studente Master in Computer Sciences, Harvard University, USA; (c) Uno Studente Master in Ingegneria Aerospaziale, Università di Napoli "Federico II", Italia; (d) One Studente PhD in Ingegneria Aerospaziale, Università di Napoli "Federico II", Italia; (e) Due Assegnisti di Ricerca, Agenzia Spaziale Italiana.

● **DICHIARAZIONE**

-

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali