CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome Nome	Cardone Mauro
Qualifica	DIRIGENTE TECNOLOGO
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile dell'ufficio " Programmi di Navigazione Satellitare"
Numero Telefonico Ufficio	39068567672
E-mail istituzionale	mauro.cardone@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Telecomunicazioni (vecchio ordinamento)
Altri titoli di studio e professionali	Diploma per Abilitazione all 'esercizio della professione di Ingegnere
Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)*	L'esperienza lavorativa comprende: a) Responsabile di progetti e programmi spaziali di elevata complessità tecnologica, per gli aspetti tecnici, contrattuali, finanziari e di pianificazione nelle varie fasi del ciclo di vita (includenti cioè l'analisi di fattibilità, il disegno preliminare e definitivo, la realizzazione in fasi C/D e le operazioni, la gestione della sicurezza dei dati e delle informazioni: • Responsabile dei programmi di sviluppo del segmento utente di Galileo PRS per ASI. • Responsabile dello sviluppo del segmento ILS&OPS per CSG (Second generation Cosmo Sky Med) per ASI. • Responsabile di progetto per Cosmo-Sky Med MCO e responsabile

	dell'Ingegneria di Sistema per ASI. • ESA Ground Segment Manager per lo sviluppo della base di lancio di Vega- per ASI e ESA. • Project Manager per lo sviluppo del ground segment del satellite Sicral-per Telespazio. • Project Manager per le operazioni del centro dati del satellite Helios per Telespazio. • Responsabile del progetto di V&V (Verification and Validation per il centro IPAF per Telespazio. b) Responsabile di unità organizzativa tecnico-scientifica: • Responsabile dell'ufficio dei programmi di navigazione di ASI; • responsabile della unità organizzativa LAU-PVG (già LAU-VG) dell'ESA, dedicata allo sviluppo della base di lancio Vega. c) Esperienza in ambito internazionale: • Gruppi di lavoro Europei della EC (European Commission) per Galileo, segnatamente WG-EE (WG-NEXT), WG-CSI e WG-CS (WG-AHA) in qualità di di esperto nazionale della navigazione satellitare • ESA PB-NAV (delegato supplente Italiano) • Riunioni di avanzamento di Cosmo SKY MED per la componente francese F-DUGS in qualità di rappresentante di ASI e Responsabile di progetto per Cosmo-Sky Med MCO • Comitati internazionali quali Program Board di ESA (LAU-PB), Vega Review Meeting (VRM) e organi interni dell'ESA quali AC e IPC in qualità di Vega Ground Segment Manager;
Capacità linguistiche	Inglese: Avanzato (C2) Francese: Elementare (A2) Spagnolo: Elementare (A1)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Suite Office in ambiente Windows a livello ECDL Programming in Pascal language Oracle database programming Hp-UX system administration Open VMS system administration CCNA (Cisco Certified Network Associate)
Altro *(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni,*	"The Vega Checkout overall approach", lecture tenuta da Mauro Cardone a EGOS 2005, Darmstadt

collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)	"Technical baseline of the Vega Ground Segment", serie di conferenze tenute da Mauro Cardone al Master Course "Space Transportation Systems" della Universita' degli studi La Sapienza di Roma (2006-2007) "The VEGA launch range" serie di conferenze tenute da Mauro Cardone al Master Course "Space Transportation Systems" della Universita' degli studi La Sapienza di Roma (dal 2008 al 2011) "Principles of the satellite ground segment", master class tenuta da Mauro Cardone al Master Course "Piattaforme Oribitanti" della Universita' degli studi La Sapienza di Roma nell' anno 2013 "Principles of the launch base" di Mauro Cardone, serie di conferenze tenute al Master Course "Space Transportation Systems" della Universita' degli studi La Sapienza di Roma dal 2012.

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 08/03/2023)