

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome Cognome	Alberto Tuozzi
Qualifica	Dirigente Tecnologo I Livello
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile Unità Navigazione
Numero Telefonico dell'ufficio	06 8567239
Fax dell'ufficio	06 8567217
E-mail istituzionale	alberto.tuozzi@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea cum laude in Ingegneria Elettronica Università La Sapienza Roma 1984
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>2010-oggi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile Unità Navigazione dell'ASI; • Delegato Nazionale al PB-NAV ESA, Delegato Nazionale presso lo International GNSS Committee e Delegato Nazionale Supplente presso lo per l' European GNSS Committee EU <p>2002-2010:</p> <p>Responsabile per ASI del presidio strategico disciplinare per le Telecomunicazioni, la Navigazione Satellitare, l'Osservazione dell'Universo (fino al 2006), l'Osservazione della Terra (Da inizio 2006)</p> <p>Delegato Nazionale presso i seguenti Board/Comitati ESA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scientific Programme Committee (SPC) (dal 2002 al 2006) - Programme board on Earth Observation (PB-EO, dal 2006) - Joint Communications Board (JCB) - Programme board on Navigation Programmes (PB-NAV) <p>Delegato Nazionale Supplente presso il GMES Advisory Council della Commissione Europea.</p> <p>Advisor Nazionale presso il Consiglio di Eumetsat.</p>

<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p>	<p>1996-2002 (presso industria): Responsabile di Programma di Sistemi Spaziali, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile gestione orbitale Italsat F1 ed Italsat F2; • Responsabile Commissioning Italsat F2; • Responsabile Eumetsat Polar Platform Ground Segment (Fase B); • Responsabile Satelcom (Atlantic Bird) LEOP; • Responsabile programma realizzativo del segmento terreno della missione Artemis e delle operazioni LEOP (Inclusa la fase di recovery a fronte del parziale fallimento del lancio) e delle operazioni geostazionarie; • Responsabile gestione orbitale della missione BeppoSax; • Responsabile gestione orbitale della missione MITA; <p>Accounting manager per attività di marketing verso organizzazioni USA, Agenzie Nazionali ed Internazionali.</p> <p>1988 -1995 (presso industria) Responsabile di Programma / Progetto relativi a Centri di Controllo Satellite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile tecnico per la realizzazione della Stazione Eumetsat-PGS stazione primaria per il controllo dei satelliti Eumetsat e per l'acquisizione e la distribuzione delle immagini meteorologiche. • Responsabile tecnico di programmi per il controllo in orbita di satelliti . Responsabile per il disegno del "System Configuration, Mission Control and Operational Control Centre" per il programma Data Relay Satellite (DRS) <p>Responsabile tecnico per le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ARTEMIS Preliminary Ground Segment study (per ESA); - Polar Platform Ground Segment Study (per ASI); - Telescience Mission Definition (per ASI). <p>1984-1988 (presso industria): Analista di sistemi spaziali; incarico di responsabile tecnico di programmi di studio per missioni spaziali, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Polarsat Study (ESA) - Responsabile HEO configuration for Polar Zone Satellite Mobile Communication System (ESA) - Responsabile Land Mobile Communication Satellite System (ESA) - Responsabile Roadway & Railways Communication and Localization (ESA) - Responsabile Market Survey and Mission Definition Study on Polar Communications (ESA) - Responsabile Communication for Low Orbiting Platforms (ESA) <p>Collaboratore presso il CNR (Istituto di Psicologia) per la definizione teorica e la realizzazione di Sistemi di Rappresentazione della Conoscenza basati su tecniche di Intelligenza Artificiale.</p>
-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Ottimo	Ottimo
Capacità nell'uso delle tecnologie	Uso strumenti per Office Automation e per gestione e controllo programmi in ambiente windows		

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Number Theoretic Transform: A faster tool for on-board signal processing, IAF Congress Stockholm 1985 - Land Mobile Communication Satellite System, ESA Workshop, ESTEC 1986 - Integrated Mobile Communication and Navigation Services in selected areas, Role of developing countries in the space commercial opportunities Symposium, Taiwan 1987 - The Land Mobile Satellite Road and Railways Communications, IEEE-Inmarsat Congress on Mobile Communications, London 1988. - Proposition in a Hybrid Knowledge Representation System, AIMSA 88 (Artificial Intelligence: Methodology System Applications), Varna (Bul) 1988 - An implementation of the Propositional Part of Krapfen, a Hybrid Knowledge Representation System, ISMIS 88 (Third International Symposium on Methodologies for Intelligent System) Torino - Structure in an Assertional Box, SCAI 89 (Second Scandinavian Conference on Artificial Intelligence), Upsala - The DRS Ground Segment Facilities at the Fucino Space Centre, Journal of the British Interplanetary Society, 1991 - DRS-Sched, A Knowledge Based Approach to Scheduling Access for the Data Relay Satellite System, CNR Expert System Conference, Rome 93 - Heuristic Scheduling of the Data Relay Satellite System Activities, Atti del Terzo Congresso Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, Torino 1993 - European Earth Observation Ground Segment Coordination International Astronautical Congress Valencia 2006 - Galileo, Il sistema Europeo di navigazione satellitare, SPACEMAG n. 4 Speciale pagg. 6-11 - The Galileo contribution in mobility related challenges, SPACEMAG n. 4 Speciale pagg. 16-19 - Stato dei Sistemi GNSS nel mondo, SPACEMAG n. 4 Speciale pagg. 47-48 - Galileo, scelta di sviluppo, SPACEMAG n. 4 Speciale pagg. 49-51 - Sviluppo e realizzazione di Galileo, una storia contrastata, SPACEMAG n. 4 Speciale pagg. 52-54 <p>Corsi di formazione:</p> <p>Digital Satellite Communications - JKR Associates - London Error correction coding - JKR Associates - London Advanced technology course on Introduction to Software Engineering - Integrated Computer Systems -London Telecommunications for Europe - Managing for Change A European Management Workshop - COMETT - Ismaning (Centro formazione Deutsche Telekom) Milton Keynes (Centro formazione British Telecom) Program Management - ISTUD (Istituto Studi Direzionali)- Controllo Manageriale dei progetti - SDA Bocconi Marketing nei servizi ad alta tecnologia - SDA Bocconi</p> <p>Partecipazione a numerosi Seminari e Convegni. Es. Seminario per Master Scienze e Tecnologie Spaziali Università Tor Vergata su Navigazione Satellitare Da</p>

Firma

|

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".