

INFORMAZIONI PERSONALI

**Luigi Ansalone**

✉ luigi.ansalone@asi.it

**Principali Esperienze Professionali**

- 16/07/2016 – in corso **Tecnologo, Agenzia Spaziale Italiana, Roma**
  - Attività tecniche e gestionali relative agli aspetti di telerilevamento da satellite sui programmi CLOSEYE e EUCISE2020, finanziati dall'Unione Europea per la sorveglianza marittima
  - Attività tecniche e gestionali a supporto delle attività dell'Agenzia Spaziale Italiana su programmi nazionale ed internazionali
- 01/02/2014 – 15/07/2016 **Assegnista di ricerca, Agenzia Spaziale Italiana, Roma**  
 Tema dell'assegno di ricerca: "Sviluppi tecnologici per programmi e missioni spaziali".  
 Attività di ricerca per supporto tecnico alla gestione di programmi nazionali ed internazionali.
- 16/04/2009 – 22/12/2010 **Project Engineer, GMV Madrid**
  - Sviluppo software schemi di guida basati su low-thrust
  - Valutazione, validazione e testing di simulatori per meccanica orbitale

**Istruzione, Formazione e competenze linguistiche**

- 08/02/2016 – 18/07/2016 **Master in Politiche ed Istituzioni Spaziali, VII edizione**
  - Sviluppi tecnologici per hardware e software legati a sistemi spaziali.
  - Sviluppo di un manipolatore cartesiano per simulazione landing ed operazioni di prossimità
- 01/11/2010 – 31/10/2013 **Dottorato in Ingegneria Aerospaziale, ciclo XXVI, Sapienza Università di Roma**
  - Sviluppi software schemi di guida basati su low-thrust
  - Valutazione, validazione e testing di simulatori per meccanica orbitale
- 11/04/2009 – in corso **Ingegnere Industriale iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri di Roma**
  - Abilitazione professionale con specializzazione in Ingegneria Aerospaziale
- 15/12/2005 – 29/05/2008 **Laurea Specialistica in Ingegneria Astronautica, Sapienza Università di Roma**
  - Percorso in Satellite Systems and Sub-Systems.
  - Approccio sistemistico con esperienze in laboratorio

Inglese	Comprensione	Discussione	Scritto
	C1	C1	C2
Spagnolo	Comprensione	Discussione	Scritto
	C1	C1	C1

**Premi, riconoscimenti e varie**

Autore di decine di pubblicazioni nel settore relativo all'ingegneria spaziale  
 Reviewer per riviste scientifiche  
 Primo classificato al "Premio Rocco Petrone 2012", per la migliore tesi in: "Rover per l'esplorazione lunare o planetaria".

- Le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae et Studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.
- Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 30 Giugno 2003 n. 196 e s.m.i.