

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANDREA ARGAN</b>
Indirizzo	<b>VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 201, 00136 ROMA</b>
Telefono	<b>334-6769604</b>
Fax	
E-mail	<b>argan@inaf.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/05/1967

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- maggio 2008-presente

Contratto Tecnologo II° livello (Primo Tecnologo) a Tempo Indeterminato presso INAF – Sede Centrale, Direzione Scientifica, Ufficio Centrale di Ingegneria.

Responsabile dell'Area Tecnica 2 "System Engineering" della Direzione Scientifica INAF.

Principali incarichi tecnici ricoperti in missioni spaziali tuttora attive (al 30 novembre 2016):

- Project Manager del contributo italiano alla missione ESA L2 ATHENA.
- Payload Manager della missione AGILE.

Principali incarichi tecnici ricoperti in missioni spaziali non più attive:

- Instrument Manager della missione franco-italiana SIMBOL-X;
- System Manager della missione NHXM;
- System Engineer della missione LOFT;
- Project Manager della unità Data Handling del Polarimetro della missione ESA IXO;
- Responsabile della Control Electronics della missione POLARIX.

Principali incarichi istituzionali nell'ambito di attività programmatiche INAF:

- Presidente della Commissione di collaudo del Sardinia Radio Telescope (SRT);
- Presidente della struttura INAF di audit per la certificazione dei progetti di ricerca di base del MIUR;
- Presidente della Commissione di valutazione *ex post* dei PRIN INAF;
- Membro elettivo del Consiglio di Macroarea 5 (macroarea tecnologica) dell'INAF;
- Responsabile Contrattuale di diversi Accordi scientifici ASI-INAF: AGILE, BepiColombo/SERENA e ASDC;

- Membro in commissioni valutatrici di rilevanti gare d'appalto:
  - (1) telescopio ASTRI, (2) supporto ingegneristico alle attività ASDC (per conto di ASI), (3) contratto di maintenance di SRT,
  - (4) refurbishment degli attuatori sempre di SRT.
- Membro in numerose commissioni di concorso per posizioni a Tempo Determinato ed a Tempo Indeterminato.

• dicembre 2004-aprile 2008

Contratto Tecnologo II° livello (Primo Tecnologo) a Tempo Determinato (art. 15) presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica dell'INAF, nell'ambito della missione spaziale AGILE.

Principali incarichi ricoperti in questo periodo:

- Responsabile dell'unità Data Handling del Payload di AGILE;
- AIV Manager per il Team Scientifico del satellite AGILE (responsabilità AIV di Payload, AIV di satellite e qualifica);
- Payload Manager del satellite AGILE (responsabilità della campagna di lancio, commissioning e fase operativa di routine);
- Coordinatore dell'Instrument Team del satellite AGILE.

• marzo 2002-novembre 2004

Contratto Ricercatore III° livello a Tempo Determinato (art. 23) presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito della missione spaziale AGILE.

Principali attività svolte in questo periodo nell'ambito del programma AGILE:

- Coordinamento di tutte le attività legate allo sviluppo dell'unità Data Handling del Payload di AGILE;
- Definizione requisiti per i pacchetti di telemetria e telecomandi del Payload;
- Supporto alla definizione delle interfacce tra Segmento di Terra e Segmento di Volo;
- Supporto al System Team per la definizione e controllo delle interfacce tra sottosistemi scientifici.

• marzo 2000-febbraio 2002

Contratto di collaborazione con il Consorzio Interuniversitario per la Fisica Spaziale (CIFS) nell'ambito della Missione AGILE.

Principali attività svolte in questo periodo nell'ambito del programma AGILE:

- Coordinamento di tutte le attività legate alla generazione dei documenti di requisiti dell'unità Data Handling del Payload di AGILE;
- Controllo del design industriale partecipando attivamente alla revisione critica del progetto durante la Preliminary Design Review e l'Architectural Design Review.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo telecomunicazioni, con voto 110/110 e lode, presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II".

Borsa di studio biennale per Tecnologi presso la Divisione Acceleratori dei Laboratori Nazionali di Frascati - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Abilitazione alla professione di Ingegnere.

**PUBBLICAZIONI**

84 pubblicazioni referate e 290 pubblicazioni non referate.

H index pari a 30.

Autore di decine di note tecnica realizzate nell'ambito dei progetti ai quali ha partecipato.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**Francese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

**Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

BUONA