

INFORMAZIONI PERSONALI

**Letizia Gambacorta**

POSIZIONE RICOPERTA

Dottoranda in ICT (Information and Communication Technologies) presso l' Università degli studi di Roma La Sapienza – Curriculum: Remote Sensing

TITOLO DI STUDIO

Dott.ssa in Ingegneria Spaziale ed Astronautica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013-2017 **Laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale**

Università degli studi di Roma La Sapienza

2018-2020 **Laurea Triennale in Ingegneria Spaziale ed Astronautica**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (word, powerpoint, excel),
- ottima padronanza dei linguaggi di programmazione Python e Matlab
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione delle immagini SAR (SNAP)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

UWB processing applied to radar sounder: the case of MARSIS and SHARAD, Transaction on Geoscience and Remote Sensing, 2022.

- Presentazioni**
- 43°MRO PSG (Planetary Science Group)** - NASA/JPL, presentazione dei risultati preliminari dell'applicazione dell' Ultra-Wide band (UWB) processing ai dati di MARSIS.
  - 44°MRO PSG** - NASA/JPL, presentazione dei risultati preliminari dell'applicazione dell' Ultra-Wide band (UWB) processing ai dati di MARSIS nell'area di Elysium Planitia e confronto con i dati di SHARAD.
  - JMSSTM2022 (Joint MARSIS and SHARAD Science Team Meeting)** – INAF, presentazione dei risultati preliminari sull'applicazione dell'inversione congiunta dei dati di MARSIS e SHARAD.
- Progetti**
- USTAWI - University Satellite Telemedicine for Africa Welfare Improvement,**
  - ME3T - Mini-landers for Environmental Experiments on Titan**
- Conferenze**
- GPR2022** - School of Mines, Golde, Colorado
- Seminari**
- 19th CVA (Communaute des Villes Ariane) Summer School,** Università di Siviglia
  - Sardinia Deep Space Antenna Seminar – SDSA,** Università di Cagliari
  - InnEO Summer School,** Brasov, Romania It
- Riconoscimenti e premi**
- Secondo posto alla International Space Apps Challenge** - NASA.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.