



**Ilaria Moriero**

Presentazione: Sono un ingegnere spaziale con esperienza triennale in elaborazioni di immagini satellitari e gestione tecnica e finanziaria di progetti di ricerca regionali e nazionali. Sono in cerca di nuove avventure formative e stimolanti, verso l'infinito ed oltre!

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

**ASSEGNISTA DI RICERCA – UNIVERSITÀ LA SAPIENZA**

- Elaborazione di immagini radar e multispettrali per diverse applicazioni (gestione dei disastri alluvionali, analisi dei terremoti, monitoraggio strutture ed infrastrutture)
- Divulgazione scientifica
- Analisi spaziale e applicazioni GIS
- Produzione di materiale elettronico e materiali stampati per la diffusione delle risorse, degli obiettivi e dei risultati di progetto
- Supporto alla progettazione, allo sviluppo ed alla stesura di progetti nazionali ed europei
- Supporto nella definizione del budget e nella redazione della rendicontazione finanziaria
- Partecipazione come rappresentante ad eventi e convegni
- Supporto alla gestione dei rapporti con enti esterni nazionali ed internazionali

15/10/2018 – 31/12/2019 – Roma, Italia

**INGEGNERE SPAZIALE – SURVEY LAB**

- Elaborazione dati SAR con tecniche di interferometria per il monitoraggio delle strutture
- Analisi spaziale e applicazioni GIS
- Produzione di materiale elettronico e materiali stampati per la diffusione delle risorse, degli obiettivi e dei risultati di progetto
- Supporto alla progettazione, allo sviluppo ed alla stesura di progetti nazionali ed europei
- Supporto nella definizione del budget e nella redazione della rendicontazione finanziaria
- Partecipazione come rappresentante ad eventi e convegni
- Supporto alla gestione dei rapporti con enti esterni nazionali ed internazionali

11/06/2018 – 25/09/2018 – Roma, Italia

**CONSULENTE JUNIOR – EVERIS ITALIA SPA**

- Stesura e revisione documenti tecnici di progetto
- Analisi flusso dati

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 – 2019

**CORSO DIGITAL INNOVATION MANAGER – Forma Camera Roma**

2014 – 2018 – Via Eudossiana 18, Roma, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA SPAZIALE ED ASTRONAUTICA – università la sapienza**

2009 – 2014 – Via Eudossiana 18, Rome, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE – Università La Sapienza**

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## COMPETENZE DIGITALI

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | envi | Conoscenza accademica di Matlab | buona padronanza GIS (ArcGIS)

## ● PUBBLICAZIONI

---

### An Application of Persistent Scatterer Interferometry (PSI) Technique for Infrastructure Monitoring

---

Remote Sensing, Volume 13, 1052, 2021

<https://www.mdpi.com/2072-4292/13/6/1052> – 2021

Obiettivo del paper è evidenziare le capacità della tecnica PSInSAR di estrarre serie spazio-temporali di spostamenti su punti a terra o artefatti con precisione millimetrica, utili a comprendere i processi di deformazione in corso nell'area metropolitana di Salerno.

### Ancient mining landscapes and habitative sceneries in the urban area of Centocelle: geomatic applications for their identification, measurement, documentation and monitoring

---

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences,

<https://www.academia.edu/39036061/>

### ANCIENT MINING LANDSCAPES AND HABITATIVE SCENERIES IN THE URBAN AREA OF CENTOCELLE GEOMATIC APPLICATIONS FOR THEIR IDENTIFICATION MEASUREMENT DOCUMENTATION AND MONITORING -

[A. Celauro M. A. Marsella P. J. V. D Aranno A. Maass J. A. Palenzuela Baena J. F. Guerrero Tello I. Moriero](#) – 2019

Obiettivo del paper, focalizzato sul Parco Archeologico di Centocelle, è stato condotto per testare la funzionalità di diversi prodotti geomatici per l'identificazione e il monitoraggio di complesse evidenze archeologiche in aree urbane.

## ● CONFERENZE E SEMINARI

---

2021 – 2021 – Online

### Mapping and Monitoring Lakes and Reservoirs with Satellite Observations - NASA Arset

---

Accesso ai dati di altezza dell'acqua e batimetria per il monitoraggio dei livelli dei laghi

2021 – 2021 – Online

### Hyperspectral Data for Land and Coastal Systems

---

Uso di dati iperspettrali per applicazioni terrestri e marine

2021 – 2021 – Corso online

- Fondamenti di finanza ed investimenti
- Implementazione di modelli key asset-pricing e tecniche di valutazione di impresa

2020 – 2020 – Corso Online

**Introduction to GIS Mapping**

---

- Introduzione al GIS
- Sistemi di coordinate e proiezioni [coursera.org/verify/YD3UB64ZKS3F](https://coursera.org/verify/YD3UB64ZKS3F)

