

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Agnese Caramanico**

Fax

## Esperienza professionale

Date

Ottobre 2021 - oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Borsa di studio

Principali attività e responsabilità

Cartografia e stratigrafia dei depositi eolici in Arabia Terra, Marte

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Lucia Marinangeli (lucia.marinangeli@unich.it)

Tipo di attività o settore

Progetto europeo INTIME (<https://intime-project.eu>), focalizzato sullo sviluppo di uno strumento in-situ per la datazione di ambienti sedimentari terrestri analoghi a quelli marziani; il mio compito è stato quello di costruire un database di depositi eolici complessi ai fini di trovare depositi marziani derivanti da processi geologici attivi e potenzialmente databili con tale strumentazione

- **Marzo-Settembre 2023:** collaborazione scientifica CAB (Centro de Astrobiologia) – INTA-CSIC, Torrejón de Ardoz, Madrid (Spagna) basata sulla ricostruzione di paleo-ambienti fluvio-lacustri utilizzando l'approccio geologico e matematico-computazionale
- **Settembre 2022:** EPSC (Europlanet Space Congress) in Granada (Spagna)
- **Luglio 2022:** Madrid Summer School "Ages of Mars" (UCM) & attività di campo a Lanzarote (potenziale analogo marziano)
- **Giugno 2022:** Limassol (Cyprus), ritrovamento archeologico dell'area del Pyrgos per potenziale datazione con strumentazione INTIME, e realizzazione della mappa geologica dell'area
- **Ottobre 2021:** Cyprus Summer School, CSEO (Cyprus Space Exploration Organization)

## Istruzione e formazione

Date

2017-2021

Titolo della qualifica rilasciata

LM-74 (Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei pianeti)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Geologia Planetaria, Remote Sensing | **Titolo tesi:** "Investigation of mounds of the Hypanis fan system, Mars: a possible sedimentary volcanism manifestation?"

- **Tirocinio** presso il Laboratorio di Planetologia e Telerilevamento – "Cartografia in ambiente QGIS di depositi eolici nel cratere Sera, Arabia Terra (Marte)"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Magistrale

Date

2012-2017

Titolo della qualifica rilasciata LM-34 (Scienze Geologiche)  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Geologia, Geomorfologia, Geologia del Sedimentario, Paleontologia | **Titolo tesi:** "Caratterizzazione paleontologica dell'affioramento della formazione 'Morrone di Pacentro'"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Triennale

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Giapponese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
N5	N5	N5	N5	N5

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze sociali Networking (o capacità di creare connessioni ed espandere la rete di contatti e conoscenze)  
Capacità di comunicare all'interno del settore scientifico di appartenenza, ma anche con specialisti provenienti da diversi ambiti disciplinari e culturali

Capacità e competenze organizzative Team working (o capacità di lavorare in gruppo)

Capacità e competenze tecniche Conoscenza e capacità di utilizzo dei programmi QGIS e ArcGIS per la produzione di mappe tematiche e per il processing di dati satellitari (acquisita durante l'università), conoscenza e capacità di utilizzo del programma ENVI per analisi di remote sensing (acquisita durante la borsa di studio)

Capacità e competenze informatiche Suite d'ufficio Microsoft (Word, PowerPoint, Excel), Photoshop, Python (livello base)

Capacità e competenze artistiche -

Altre capacità e competenze Discreta conoscenza di programmi di editing digitale e creazione di contenuti grafici (autodidatta)

Patente B

**Ulteriori informazioni** Interessi personali e hobby: astrofotografia, astronomia, eventi culturali e divulgazione scientifica, ho l'hobby della lettura, della scrittura e mi piace dedicarmi ad attività creative

**Allegati**

- 1) Attestato di partecipazione "First Planmap-Gmap Planetary Mapping Winter School" (<https://www.europlanet-society.org/europlanet-2024-ri/gmap/>)
- 2) Certificazione Linguistica (Inglese B2)

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003. Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.**

Data e Firma

21/06/2023