

GEO-Academy Summer School

2026

di Daniele Brioschi



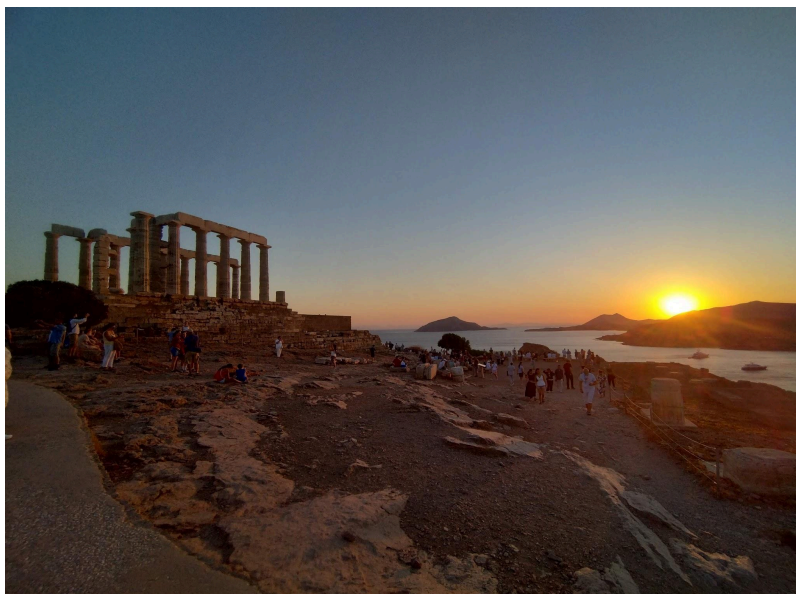
GEO-ACADEMY
GEO-Hub for teachers in Europe

Dal 28 giugno al 3 luglio ho partecipato alla *GEO-Academy Summer School* ad Atene (Marathon), un percorso di formazione internazionale svolto nell'ambito del programma Erasmus+

Il programma della GEO-Academy è incentrato sullo sviluppo delle competenze digitali, ecologiche e di pensiero spaziale (*spatial thinking*) per l'insegnamento delle discipline STEAM orientate allo Sviluppo Sostenibile.

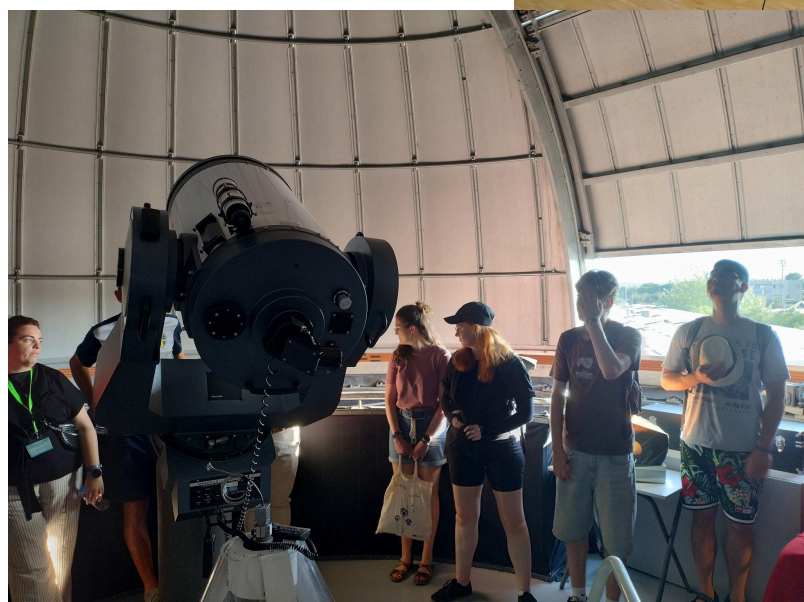
Durante i laboratori e le sessioni operative ho potuto approfondire metodologie e strumenti tecnologici di elevato interesse didattico:

- **Sistemi Informativi Geografici (GIS) e Cartografia Digitale:** Utilizzo dei GIS e delle tecniche di *Map Storytelling* per l'analisi e la rappresentazione interdisciplinare del territorio.
- **Osservazione della Terra (*Earth Observation*) e Satelliti:** Impiego dei dati e delle piattaforme satellitari per il monitoraggio dei cambiamenti climatici e delle trasformazioni ambientali.
- **Analisi dei dati e didattica per indagine (*Inquiry-Based Learning*):** Sperimentazione di software per l'analisi dei dati a scuola (come *CODAP*) e di strumenti per guidare gli studenti nell'indagine scientifica.
- **Progettazione di scenari didattici:** Elaborazione congiunta di moduli di apprendimento interdisciplinari pronti da integrare nella programmazione delle nostre classi.





Il corso di aggiornamento si è rivelato ampiamente proficuo sia per la qualità scientifica dei contenuti trattati sia per l'alto valore delle relazioni umane e professionali sviluppate. Un momento di particolare rilievo è stato rappresentato dalla visita alla scuola *Ellinogermaniki Agogi*, una struttura all'avanguardia in Europa per la concezione degli spazi di apprendimento e per le dotazioni tecnologiche di ultima generazione.



Tutti i partecipanti al corso hanno alloggiato nella medesima struttura e ciò mi ha permesso di approfondire di conoscere approfonditamente i colleghi di ogni ordine di scuola e dirigenti provenienti da diversi Paesi europei, gettando le basi per future partnership e progetti di scambio per il nostro Istituto. E' stato molto interessante confrontare gli approcci pedagogici differenti e progettare attività didattiche condivise insieme.

Di grande impatto simbolico è stata la serata conclusiva dedicata alle danze tradizionali greche. Vedere insegnanti giunti da nazioni che nel secolo scorso sono state protagoniste di tragici conflitti ballare insieme ha dimostrato concretamente come la scuola e la cultura costituiscano il canale primario per la costruzione della pace e dell'integrazione europea.

Rientro da questa esperienza con competenze giornate e con una rete di contatti internazionali che intendo mettere a disposizione dell'Istituto per lo sviluppo di futuri progetti europei.



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.