

# DATA SCIENCE & AI-ASSISTED CODING PENTRU DELTA DUNĂRII

Schimbări climatice în mediile deltaice, costiere și marine,  
un workshop practic de 2 zile

La Facultatea de Geografie, Universitatea din București  
În cadrul proiectului DELTA-Hub (Horizon Europe ERA Chairs)

## CE VEI ÎNVĂȚA

- Cum să descarci din baze de date globale deschise: **Copernicus CDS**, date satelitare, reanalize climatice, etc.
- Introducere în **Python** pentru analiză de date
- **AI-assisted / vibe coding**: cum să lucrezi eficient cu un asistent AI, cu exemple aplicate
- Analiză statistică

Prezentare invitată:

**Prof. Edward Anthony** (CEREGE, Aix-Marseille Université)

**How River Deltas Work: Physical Processes and the Forces that Shape Them**

## TEMA CENTRALĂ

Schimbări climatice:

**Delta Dunării și Marea Neagră.**

Poți veni și cu **propriile tale date / propria ta temă**, dacă are legătură cu medii deltaice, costiere, marine sau fluviale.

## PROGRAM

**Vineri 22 Mai:**

module de training + lucru pe date;

**Sâmbătă 23 Mai dimineață:** lucru pe proiecte;

**Sâmbătă după prânz:**

**pitch-uri de 3 minute** cu rezultatele voastre

**Prânzul de vineri și sâmbătă este oferit de noi.**

**Oferim 2 premii × 100 EUR** pentru cele mai bune rezultate precum și publicare pe [delta-hub.unibuc.ro](https://delta-hub.unibuc.ro) a celor mai bune exemple.

## ORGANIZATORI

Iulian-Florin Zăinescu  
Florin Miron  
Florin Tătui  
Alexandru Berbecariu

## CUM TE ÎNSCRII

- 20 de locuri, pe bază de selecție
- Trimite un email la [delta.hub@geo.unibuc.ro](mailto:delta.hub@geo.unibuc.ro) în care să descrii în 5 rânduri :
  - experiența ta relevantă (nu e necesar să știi să codezi, înveți cu noi, îți aduci doar laptopul)
  - de ce vrei să participi

Deadline aplicații: **15 Mai 2026**

Pentru detalii vizitează:  
<https://delta-hub.unibuc.ro/>



Funded by  
the European Union



UNIVERSITATEA DIN  
BUCUREȘTI  
VIRTUTE ET SAPIENTIA



DELTA-HUB