

Proiectul Tracing Climate Change (TRACE): Resurse educaționale gratuite și ateliere online pentru studenții din domeniul geștiințelor

Ești student la geografie, geologie sau știința mediului? Ești pasionat de natură, relief și modul în care schimbările climatice transformă lumea în care trăim? Universitatea din București, alături de parteneri de elită din Marsilia și Atena, îți deschide porțile către o **bibliotecă digitală unică**, creată special pentru viitorii specialiști în geștiințe, și te invită la o serie exclusivă de **4 ateliere online, în limba engleză**, pentru a interacționa cu experții din echipa proiectului.

Un parteneriat european de prestigiu. Proiectul Erasmus+ Tracing Climate Change (TRACE) este rezultatul colaborării dintre Universitatea din București, Universitatea din Marsilia, Universitatea Națională și Capodistriană din Atena, Societatea Elenă pentru Educație E3STEM.

Rezultatele cercetărilor de teren desfășurate în cadrul proiectului, concentrate pe impactul schimbărilor climatice asupra mediilor geomorfologice, sunt disponibile, sub forma unor materiale educaționale variate, pe platforma Open e-class.

Ce vei găsi pe platformă? Resursele noastre îmbină rigoarea academică cu metodele moderne de învățare:

- Video-lecții și note de curs: aprofundează concepte esențiale precum permafrostul montan, dinamica mediilor costiere și riscurile geomorfologice.
- Date brute de cercetare: acces la baze de date reale și la metodologiile utilizate de experți pentru colectarea lor.
- Comunicare Științifică: instrumente practice pentru a învăța cum să transmiți corect și eficient informația științifică către publicul larg.
- Focus pe zonele costiere: studii de caz detaliate despre unul dintre cele mai vulnerabile ecosisteme actuale.

Cum poți accesa materialele? Toate resursele sunt centralizate pe platforma Open e-class. Pentru a începe studiul, urmează acești pași simpli:

- Accesează pagina oficială a proiectului: <https://trace.unibuc.ro/>
- Identifică butonul Open e-class
- Înregistrează-te prin crearea unui cont personal.
- Explorează modulele și dă un plus de valoare pregătirii tale profesionale!

Învăț de la specialiști. Dacă materialele educaționale ți-au trezit interesul, află mai multe direct de la autori. Profesori și cercetători de la universitățile partenere sunt pregătiți să te întâlnească în cadrul atelierelor online, pentru a explora împreună impactul încălzirii globale asupra diverselor medii naturale și a descoperi metodologii de cercetare moderne.

Calendarul atelierelor online. Salvează datele în agendă (marți, ora 18:00):

- 31 Martie – Sesiunea 1
- 7 Aprilie – Sesiunea 2
- 21 Aprilie – Sesiunea 3
- 28 Aprilie – Sesiunea 4

Fiecare sesiune durează aproximativ 2 ore și are o tematică progresivă, conform programului atașat.

Cum te înscrii? Accesul este gratuit, dar necesită înregistrare prin completarea unui formular, disponibil [aici](#) (sau scanează codul QR). Linkul de conectare pentru toate atelierelor va fi comunicat prin email, după transmiterea formularului de înregistrare.



De ce să participi? Nu te-am convins încă? Iată câteva motive suplimentare:

- Certificat de participare: la finalul seriei, vei primi o dovadă oficială a implicării tale, utilă pentru portofoliul de practică sau CV.
- Acces la date reale: primești informații direct de la sursă, din cercetările de teren ale proiectului.
- Flexibilitate: participi de oriunde, fiind sesiuni desfășurate integral online.

Investește în cunoaștere! Înțelege schimbările climatice pentru a putea schimba viitorul.

TRACE WORKSHOPS

1. TRACE: Decoding Landscape Change in an Era of Climate Uncertainty

Duration	Topic	Speakers
10'	Welcome	Niki Evelpidou
15'	What is Tracing Climate Change (TRACE)	Mihaela Verga
20'	Understanding Climate change	Alasdair Skelton
20'	Dynamic Landscapes - coastal, deltaic	François Sabatier
40'	Dynamic Landscapes - mountain systems	Răzvan Popescu
15'	Discussion	

2. Reading the Past: Reconstructing Ancient Landscapes to Predict the Future

Duration	Topic	Speakers
10'	Quick recap	Mihaela Verga
30'	Coastal-Lagoonal environments - the example of Gialova -paleogeographical evolution	Alfred Vespremeanu-Stroe
30'	Deltas in risk-The example of Danube Delta	Florin Tătu
30'	Naxos on the Move: How Tectonics and Climate Reshape a Coast - paleogeographical evolution	Eleana Karkani
15'	Discussion	

3. Geotech in action: tools that reveal a changing earth

Duration	Topic	Speakers
35'	GIS & Drones - mapping shifts from the sky [demo / imagery analysis]	Alexandros Liaskos
35'	Coring methodology and sedimentological analysis	Alfred Vespremeanu-Stroe
35'	Simulations	François Sabatier
15'	Discussion	

4. Science that Talks: Engaging Minds and Influencing Decisions

Duration	Topic	Speakers
30'	Science in Action: Connecting with Learners	Elani Achmákidou, Konstantina Lymperopoulou
30'	Inspiring Action: Engaging the Public with Science	Sarantos Psycharis
30'	Bridging Science and Policy: Effective Communication	Andrada Ficutean
15'	Discussion	