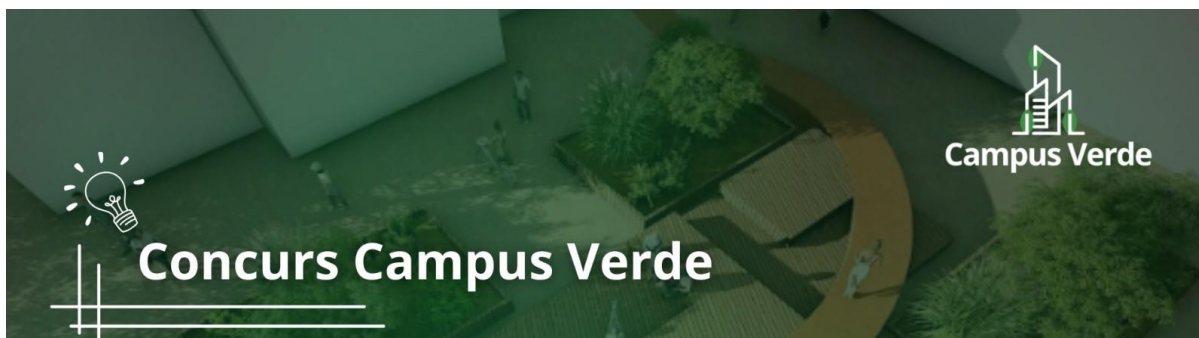




Regulamentul Oficial

1. Organizatorii Concursului

Concursul este organizat de **Asociația Climato Sfera**, în parteneriat cu **Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB)**, **Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" (UAUIM)**, și **UrbanizeHub**.

2. Obiectivul Concursului

Concursul urmărește dezvoltarea unor soluții urbanistice inovatoare și sustenabile pentru regenerarea zonei de intervenție, bazate pe principiile economiei circulare. Participanții trebuie să propună concepte pentru **refugii climatice** și **acupunctură urbană**, utilizând materiale sustenabile, naturale, reciclate și ideal recuperate (upcycle).

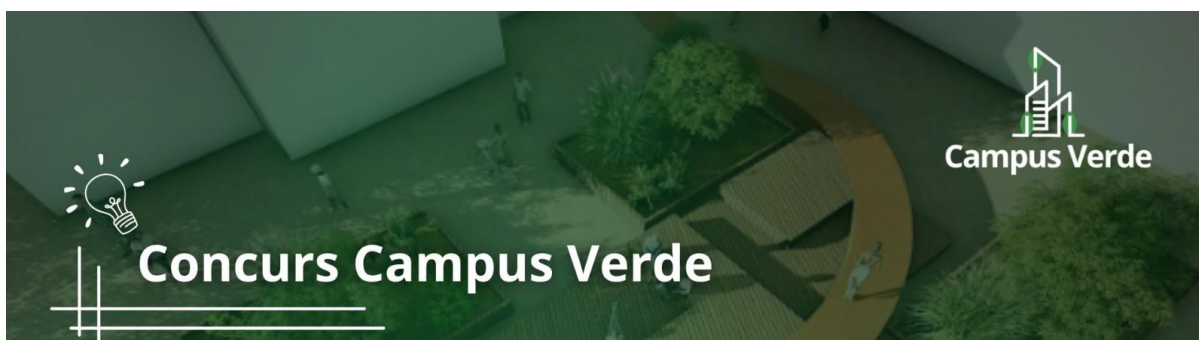
Refugiu climatic

Refugiile climatice sunt spații amenajate care oferă protecție împotriva efectelor extreme ale schimbărilor climatice. Acestea trebuie să fie concepute pentru a îmbunătăți confortul utilizatorilor prin utilizarea de materiale naturale, reciclate sau recuperate, de vegetație, de umbră eficientă și soluții pasive de răcire. Având în vedere că zona de intervenție este foarte betonată și impermeabilă, este esențial să se analizeze fezabilitatea soluțiilor de integrare a vegetației și să se propună metode eficiente de implementare. Exemple de soluții includ structuri din lemn cu acoperiș lejer, pergole cu vegetație cățărătoare și sisteme de captare și reutilizare a apei de ploaie, etc.

Acupunctură urbană

Acupunctura urbană presupune intervenții punctuale care generează un impact pozitiv asupra zonei, fără a necesita investiții masive (low-cost și low-tech). Aceste intervenții vizează probleme specifice, precum **lipsa de umbră**, **deficiența solurilor permeabile** și **absența spațiilor verzi**. Exemple de soluții includ **pavaje permeabile**, **rain gardens**, **piese de mobilier urban**, etc. Acestea trebuie să fie realizate din materiale low-cost, durabile și ușor de implementat.

Prin acest concurs, dorim să încurajăm creativitatea studenților și să generăm un model de intervenție urbană replicabil, care poate fi extins și în alte zone urbane similare.



3. Condiții de Participare

Eligibilitate: Concursul este deschis tuturor studenților înscriși la o universitate din București, de la ciclul de licență, masterat și doctorat.

Componența echipelor: Fiecare echipă trebuie să fie multidisciplinară și să includă cel puțin un student de la una dintre următoarele universități:

- **Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” (UAUIM)**
- **Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB)**
- **Academia de Studii Economice din București (ASE)**

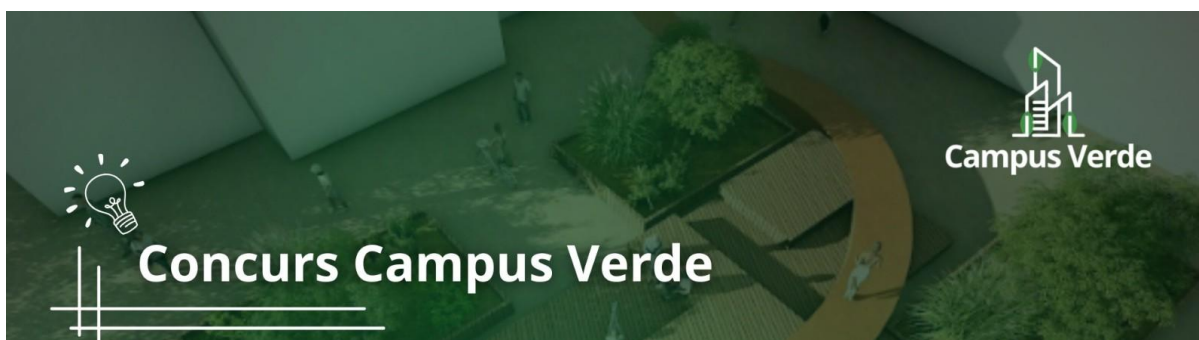
Alegerea acestor universități se bazează pe faptul că în zona de intervenție se regăsesc cămine studențești aparținând acestor instituții, iar implicarea directă a studenților contribuie la generarea unor soluții relevante pentru comunitatea academică locală.

Recomandare: Se încurajează formarea echipelor din studenți cu specializări complementare, ideal având în componență un student din domeniul arhitecturii, unul din construcții și unul din economie, pentru a asigura o abordare integrată și sustenabilă a soluției propuse.

4. Criterii de Evaluare

Proiectele vor fi evaluate pe baza următoarelor criterii:

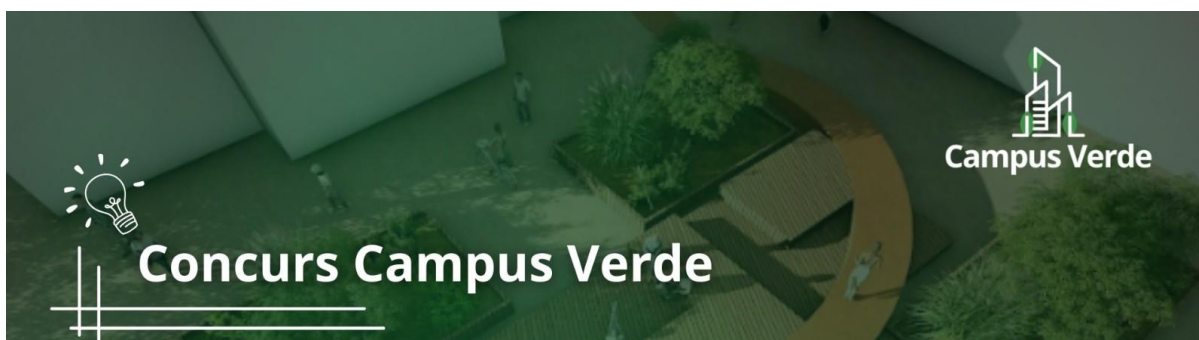
- **Sustenabilitate și economie circulară (20%)**
 - Proiectele trebuie să încorporeze principii ale economiei circulare, reducând deșeurile și promovând reutilizarea materialelor.
 - Se va acorda punctaj suplimentar proiectelor care utilizează materiale sustenabile, naturale, reciclate sau recuperate (upcycled).
 - Proiectele trebuie să contribuie la reducerea amprente de carbon și la eficiența utilizării resurselor.
- **Creativitate și inovație (20%)**
 - Originalitatea conceptului propus și capacitatea acestuia de a răspunde într-un mod inovator la provocările urbane.
 - Integrarea unor soluții noi sau reinterpretarea unor metode tradiționale într-un mod modern, sustenabil și util.



- **Fezabilitate tehnică și economică (20%)**
 - Proiectele trebuie să fie realiste și implementabile în cadrul bugetului de **8.000 - 10.000 EUR**.
 - Evaluarea viabilității soluțiilor tehnice propuse, având în vedere durabilitatea și ușurința de implementare.
 - Identificarea corectă a materialelor, resurselor necesare și a tehnicilor de construcție adecvate.
 - Estimarea realistă a costurilor, incluzând materialele, manopera și alte resurse necesare.
 - Proiectele trebuie să fie ușor de întreținut și să nu genereze costuri ridicate de mentenanță.
- **Impact asupra comunității și accesibilitate (20%)**
 - Gradul în care proiectul răspunde nevoilor comunității locale și îmbunătățește calitatea vieții urbane.
 - Accesibilitatea soluției pentru toate categoriile de utilizatori, inclusiv persoanele cu dizabilități.
- **Execuția detaliată și claritatea planului (20%)**
 - Structura clară și detaliată a proiectului, incluzând etapele de implementare.
 - Documentația trebuie să includă planuri tehnice, randări, scheme și descrieri detaliate ale materialelor utilizate.
 - Gradul de detaliere a planului de execuție și justificarea alegerilor făcute.

5. Etapele Concursului

- **Lansare concurs:** 5 martie 2025
- **Înscrierea echipelor:** 5-21 martie
- **Dezvoltarea proiectelor:** De la înscrierea - 28 aprilie
- **Sesiune de Q&A online:** 28-30 martie
- **Sesiune de follow-up online:** 10-15 aprilie
- **Depunerea proiectelor finale:** 28 aprilie
- **Jurizarea și selecția proiectului câștigător:** 28-30 aprilie
- **Implementare:** mai 2025 - februarie 2026



6. Documentația Necesară

Fiecare echipă trebuie să depună:

- **Buget detaliat sub forma unei liste de cantități cu furnizori pentru produsele noi și surse de aprovizionare pentru produsele recuperate** (incluzând manopera, servicii, etc)
- **Proiect Tehnic și detalii de execuție** (incluzând planuri în format 2D și 3D, ex. .dwg)
- **Plan de management al șantierului** (ex: Diagrama gantt)
- **Formularul de depunere**

7. Premii și Implementare

Proiectul câștigător va fi **implementat efectiv** cu implicarea echipei câștigătoare, care va contribui activ până la recepția finală a proiectului propus. Aceasta va permite o experiență completă, de la concept la execuție, oferind participanților o înțelegere aprofundată a sectorului construcțiilor, care include multiple specialități și etape esențiale. **Echipa câștigătoare va primi un premiu în valoare de 1.500 EUR.**

8. Modul de depunere al proiectelor

Pentru depunerea proiectelor, echipele trebuie să completeze **formularul de înscriere** și să îl trimită la contact@climatosfera.org până la data limită. În plus față de formular, trebuie anexat un buget clar care include furnizori și oferte de preț pentru materiale noi și recuperate, precum și proiecte tehnice în format 2D sau 3D (de exemplu, în format .dwg).