



STIINȚA  
& TEHNICĂ



Liceul  
Energetic  
Constanța



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN  
CONSTANȚA



Coordination of Marine and Maritime Research and  
Innovation in the Black Sea  
Black Sea CONNECT

Funded under Horizon 2020 as a Coordination and Support Action



ENERGY  
INNOVATION  
CHALLENGE



2023

**BSUN Energy Innovation Challenge 2023**

*Concurs de proiecte, planuri de afaceri si idei  
inovative de startup-uri în domeniul Energiei  
Durabile și Accesibile în zone costiere*

**11-12 Mai 2023**

*Rețeaua Universităților de la Marea Neagră organizează o nouă ediție a Concursului BSUN Energy Innovation Challenge, într-un nou format care își propune să aducă în prim-plan nevoia de formare a noilor generații de viitori antreprenori punând accent pe dezvoltarea abilităților și a deprinderilor necesare în acest domeniu.*

*Evenimentul va fi organizat în colaborare cu Inspectoratul Școlar Constanța și Universitatea „Ovidius” din Constanța și va fi găzduit de Liceul Energetic din Constanța.*

*Concursul se adresează elevilor din liceele de profil, studenților de la Universitățile membre ale RUMN dar și din afara rețelei și tinerilor absolvenți.*

*Tema evenimentului este dedicată domeniului energiei durabile și accesibile în zone costiere, a promovării lanțurilor de valoare bazate pe tehnologii decarbonizate, de utilizare a materialelor avansate pentru creșterea eficienței sistemelor de conversie și conservare a energiei, de promovare a tehnologiilor informatice, a rețelelor inteligente de utilități prin soluții ecoinovative.*

## **Concept**

Evenimentul cuprinde următoarele componente: o sesiune plenară care va face o introducere asupra stadiului actual al manifestării antreprenoriatului în domeniul Energiei durabile și accesibile în zone costiere, o sesiune de postere cu propuneri și idei de startup-uri în promovarea soluțiilor de producere și utilizare a energiei, un panel jurizat de concurs de idei de afaceri și un atelier de lucru pe tema: **„Energie pentru Creșterea Albastră în zone costiere”**.

## **Scop**

Evenimentul își dorește să stimuleze potențialul inovativ al tinerilor, bazat pe educație și cercetare științifică în domeniul energetic. Participarea la un astfel de concurs, va permite familiarizarea tinerilor viitori antreprenori cu provocările și satisfacțiile activităților antreprenoriale, facilitând inițierea de start-up-uri.

## **Parteneri**

- Inspectoratul Școlar Județean Constanța;
- Liceul Energetic Constanța;
- Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța;

- Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța;
- Clusterul „Danube – Danube Delta - Black Sea” (3D-BS);
- Clusterul de Inovare MEDGreen.

### **Juriul concursului**

Prof. Dr. Enrico SCIUBBA, Universitatea din Roma, Președintele Juriului

Iulian HORNEȚ, Inventator, EcoHORNET S.R.L.

Boris BUCUR, Director General, Rompetrol Energy S.A.

Liviu POPA, Director General, Termoficare Constanța S.R.L.

Sebastian ENACHE, Vicepreședinte, Monsson Grup

Cristian ROMÂN, Senior Editor, Revista „Știință și tehnică”

Adrian BĂNUȚĂ, Realizator SRTV/Președinte Asociația Science & Technology

Dr. Alexandru BOBE, Prorector, Universitatea „Ovidius” din Constanța

Prof. Claudia NIȚU, Director, Liceul Energetic Constanța

Prof. Laura Mariana POPA, Inspector Școlar de Biologie, ISJ Constanța

Prof. Narciza TOPOR, Inspector Școlar de Fizică, ISJ Constanța

Dr. Ing. Marcel IONESCU, Director General, Europlastic S.R.L.

Ruxandra SERESCU, Director General, CCINA Constanța

Mircea BOLDEA, Director General, GMB Computers S.R.L.

Octavian GHINEA, Director Tehnic, Trittech Group S.R.L.

# **Programul evenimentului**

**Locul de desfășurare:** Liceul Energetic Constanța, Bdul. Mamaia nr. 284

**Data: 11 Mai 2023**

**13:00** – Prezentarea și aranjarea posterelor

**Data: 12 Mai 2023**

**9:00** – Înregistrarea participanților

**9:30** – Ceremonia de deschidere

**10:00** – Sesiune Plenară

**10:30** – Pauză de cafea

Vizitarea panourilor cu postere

**11:00** – Prezentarea proiectelor în fața juriului de concurs

**13:00** – Festivitatea de premiere

**13:30** – Pauză de masă

**14:00** – Atelier de lucru cu tema: „*Energie pentru Creșterea Albastră în zone costiere*”

**16:00** – Concluzii și închiderea lucrărilor