

*Implementation of the UN 2030 SDGs in the Black Sea Region
4-5 October 2016, Bucharest, Romanian Parliament Palace*

The role of the Black Sea and Balkan universities in implementing the
2030 Agenda for sustainable development

Interdisciplinary Research Centre on sustainable Development in the Black Sea Region



*Prof. univ. dr. Sorin RUGINĂ
Rector*

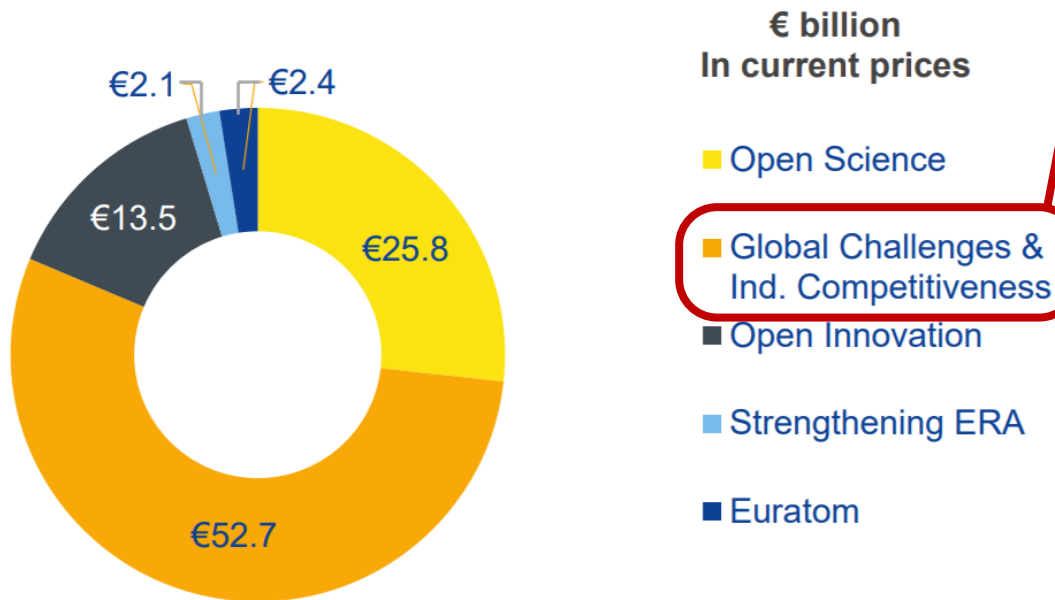
Oportunitati pentru IIS din regiunea MN&B



Cercetare - Horizon Europe

Finanțare de la:
DG Research & Innovation

Budget: €100 billion* (2021-2027)



Health	€ 7.7
Inclusive and Secure Society	€ 2.8
Digital and Industry	€ 15
Climate, Energy and Mobility	€ 15
Food and Natural Resources	€ 10



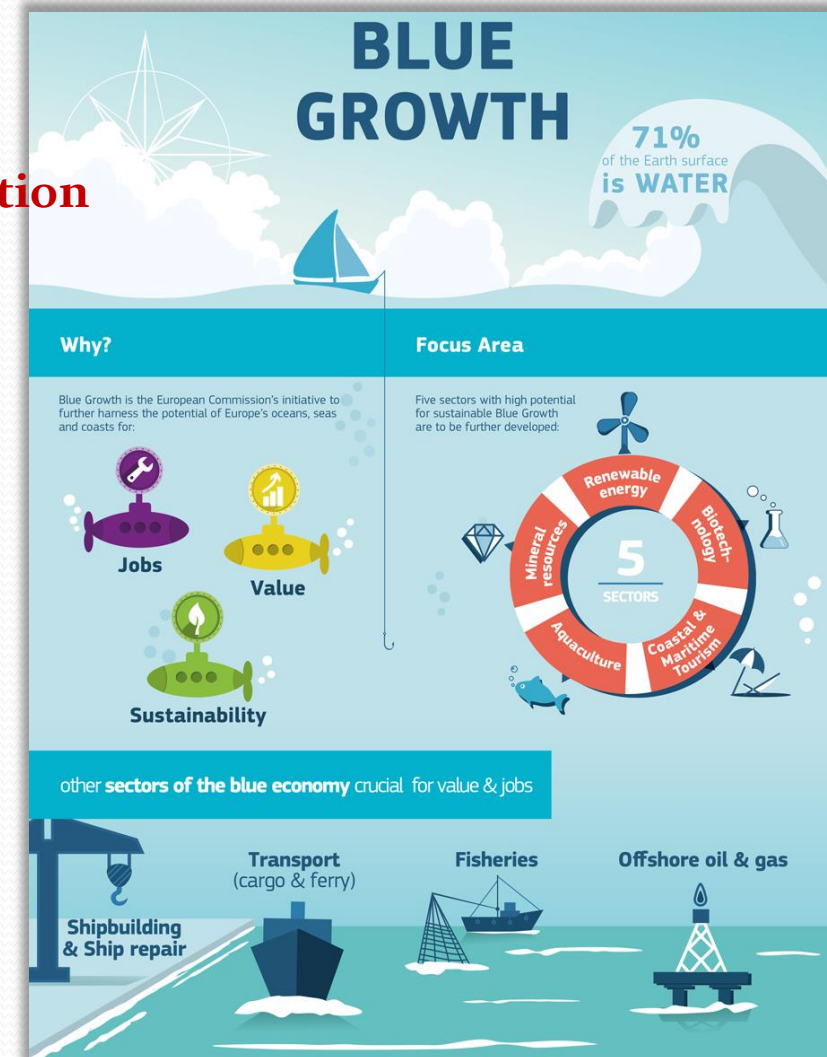
Oportunitati pentru IIS din regiunea MN&B



Cercetare → Blue Growth Strategy

- 5 domenii prioritare
 - Biotehnologii marine
 - Acvacultura
 - Turism litoral si de croaziera
 - Energie regenerabila marina
 - Resurse minerale din platforma continentala
- 4 sectoare industrial cruciale
 - Construcție si reparatii de nave
 - Transport maritim de marfa si pasageri
 - Extracție de petrol si gaze
 - Pescuit
- 3 domenii ce asigura cunoștințe, cadrul juridic si securitatea
 - Cercetare marina;
 - Planificarea/amenajarea spațiului maritim
 - Supraveghere maritima integrata

Finanțare de la:
DG MARE
DG NEAR
DG Research & Innovation

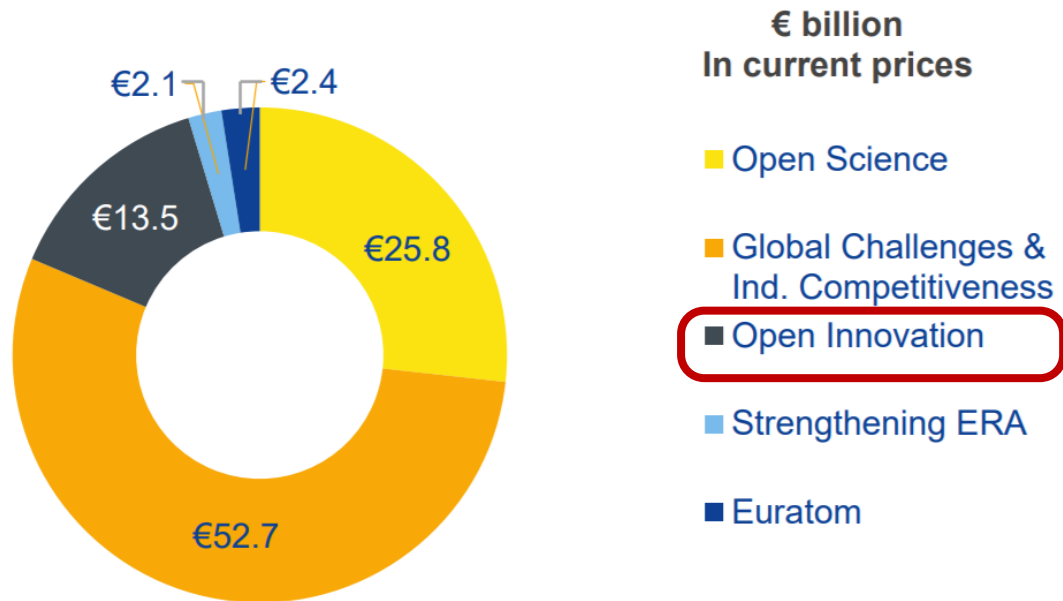


Oportunitati pentru IIS din regiunea MN&B



Cercetare - Horizon Europe

Budget: €100 billion* (2021-2027)



OPEN INNOVATION:

stimulating market-creating breakthroughs and ecosystems conducive to innovation

European Innovation Council

- Support to innovations with breakthrough and market creating potential

€ 10.5 billion, incl. up to € 500 million for ecosystems

European innovation ecosystems

- Connecting with regional and national innovation actors

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

- Bringing key actors (research, education and business) together around a common goal for nurturing innovation

€ 3 billion

Oportunitati pentru IIS din regiunea MN&B



Cercetare

- Politica de coeziune a UE:
 - proiecte evaluate, nefinanțate dar considerate finanțabile (Seal of Excellence) → finanțate la nivel regional din fonduri structurale
- Fondul de aparare al UE (€13 miliarde)
 - proiecte care abordează amenințări de securitate emergente și viitoare și care micșorează decalajele tehnologice în domeniul apărării



Oportunitati pentru IIS din regiune



- Black Sea Universities Network
 - fondata in 1998
 - 114 universități din 12 tari
 - secretariat general la Universitatea Ovidius
- Balkan Universities Association
 - fondata in 2010/2016
 - secretariat general la Trakya University
 - 66 universități din 13 tari

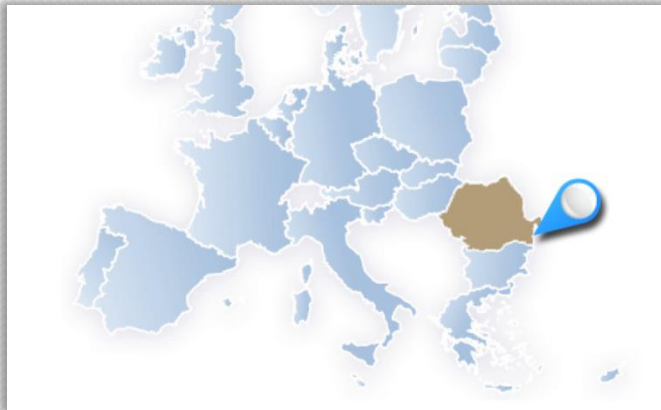


17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



ODD 17 - Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

- Programe de studii comune
- Proiecte de cercetare comune
- Folosirea in comun a bazelor de cercetare (Danubius-RI)
- Schimburi de buna practica

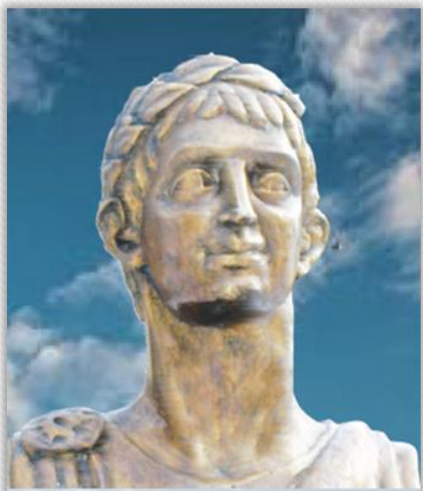


Locatie

- Constanta, pe litoralul Marii Negre

Istorie

- 1961 – înființarea institutului de învățământ superior
- 1990 – transformarea in universitate comprehensiva
- 1991 – numele in cinstea lui Publius Ovidius Naso (43 BCE-17 CE)



Statistici

- ~15000 studenti (75% licenta, 16% masterat, 3% doctorat, 6% rezidentiat)
- ~1200 studenti străini
- ~1100 personal academic & administrativ
- ~30 milioane €/an

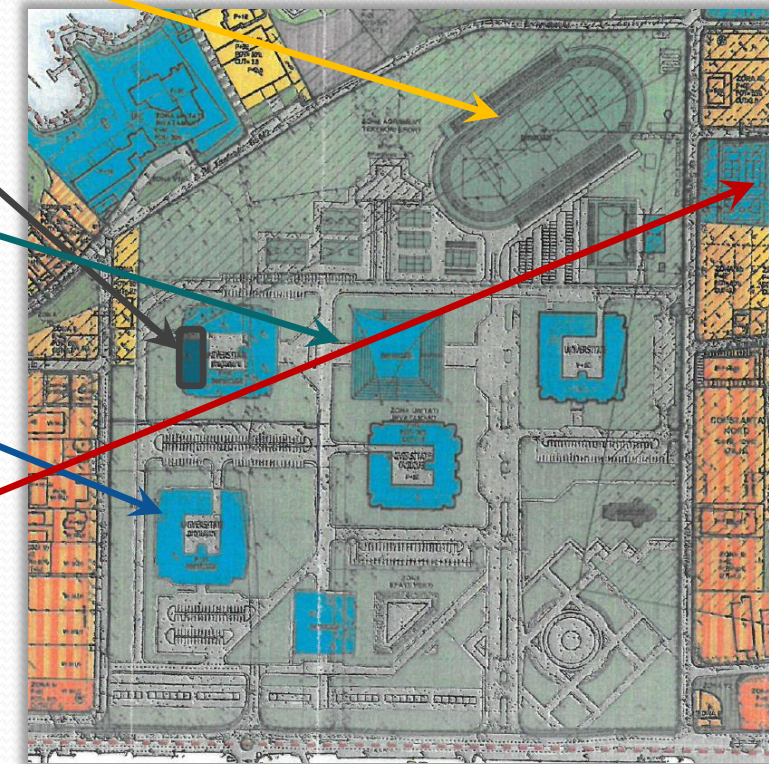
Invatamant pentru DD	Prezent	Viitor
Programe de studii de licenta in DD	-	Planificare teritorială
Programe de studii de masterat in DD	-	Dezvoltare și planificare urbană și costieră
Discipline de DD in programe de studii de licenta	Ecologie și protecția mediului	
Discipline de DD in programe de studii de masterat	Analiza și evaluarea impactelor de mediu	
Capitole de DD in discipline din programe de studii de licenta	Ecologie și protecția mediului; Biologie; Agricultura; Horticultura; Geografie; Geografia turismului; Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	
Capitole de DD in discipline din programe de studii de masterat	Conservarea biodiversității; Analiza și evaluarea impactelor de mediu Agricultură ecologică; Geografie aplicată și evaluarea resurselor turistice	

Proiecte de cercetare legate de DD

- **CIVITAS-PORTIS** - Innovative and sustainable urban mobility solutions for European port cities, finanțat prin Horizon 2020 (Mobility for Growth .5.5-2015) Aberdeen, Antwerp, Trieste, Constanța și Klaipeda
- **DAPhNE** – Danube Ports Network, FEDR și IPA, prin Interreg – Danube Transnational programme, consorțiu transnațional din 16 organizații și 7 parteneri strategici asociați din 9 state europene (Austria, Slovacia, Ungaria, Croația, Serbia, România, Bulgaria, Moldova și Ucraina)
- **MARSPLAN-BS** - Crossborder Maritime Spatial Plan for the Black Sea - Romania and Bulgaria”, DG MARE - EASME din EMFF, consorțiu condus de MDRAP, cu parteneri din RO și BG
- **SciNetNatHazPrev** - A Scientific network for earthquake, landslide and flood hazard prevention CBC coordonat de Universitatea Tehnică din Serres (Grecia).
- **CO-LAND**: Inclusive Coastal Landscapes: Activating green and blue infrastructure for sustainable development of the urban-land interface, ERASMUS+ 2017 (Universitatea „Ovidius” din Constanța; Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” din București; Universitățile HfWU Nürtingen-Geislingen, HSWT și Weihenstephan-Triesdorf din Germania; EMU Tartu din Estonia; ULB Brussels din Belgia; Universita degli Studi di Napoli Federico II din Italia; Inst. LE:NOTRE; ISOCARP).

Proiecte de dezvoltare in pregatire

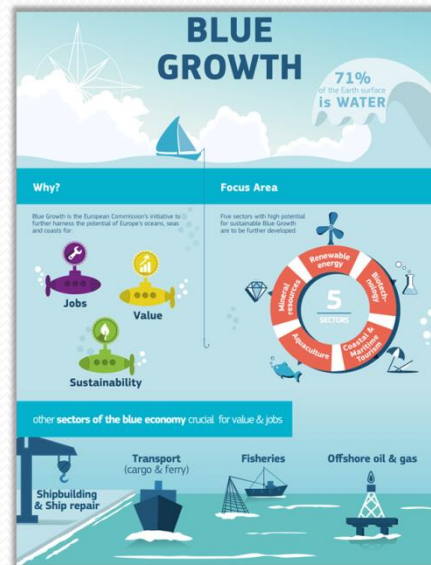
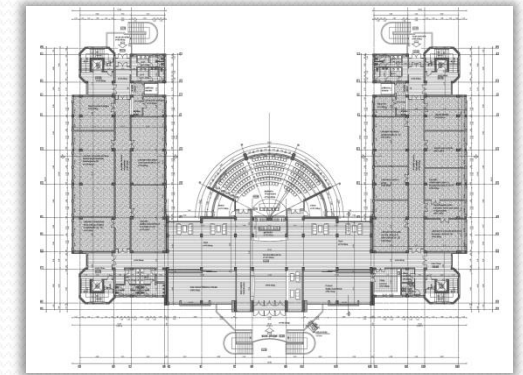
- Sala polivalenta de sport
- Centrul de Inovare si Transfer Tehnologic
- Centrul International Multicultural Ovidius
- Centrul de Excelenta in Dezvoltare Durabila la Marea Neagra
- Centrul de Studii Medicale Integrative



Centrul de Excelenta in Dezvoltare Durabila la Marea Neagra



- ODD 2 (agricultura si alimentatie);
- ODD 6 (mediu: apa si salubritate);
- ODD 7 (energii regenerabile);
- ODD 8 (munca si crestere economica);
- ODD 9 (industrie – biotehnologii);
- ODD 11 (orase sustenabile);
- ODD 12 (productie responsabila);
- ODD 13 (schimbari climatice);
- ODD 14 (cercetari marine);
- ODD 15 (viata pe uscat);
- ODD 17 (parteneriate pentru ODD)

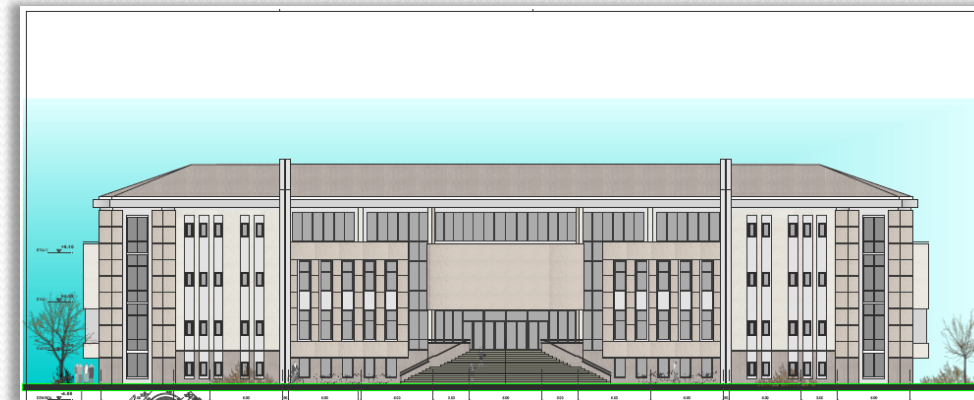
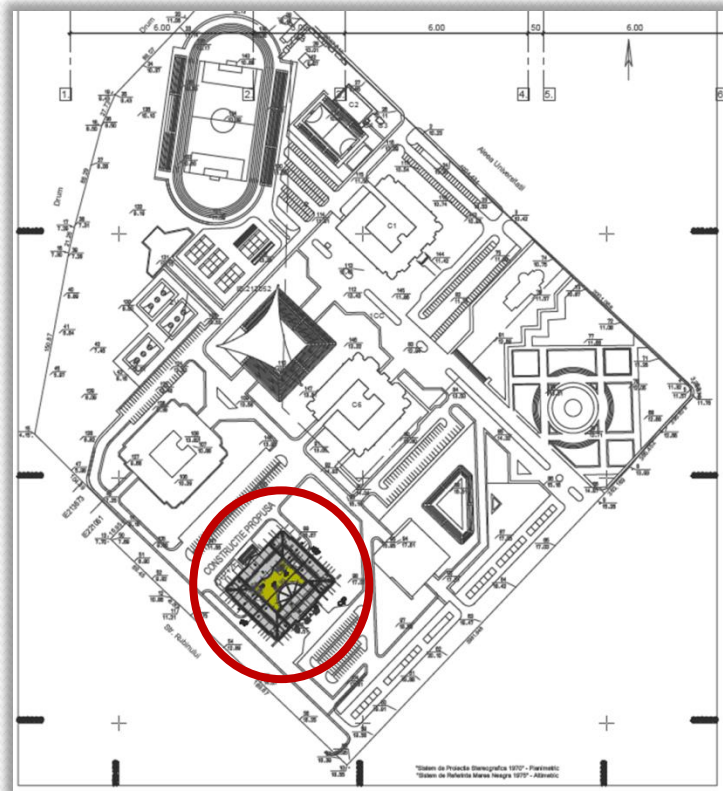


- Biotehnologii marine; Acvacultura; Turism litoral si de croaziera; Energie regenerabila marina; Resurse minerale din platforma continentala
- Construcție si reparatii de nave; Transport maritim de marfa si pasageri; Extracție de petrol si gaze;
- Cercetare marina; Planificarea spațiului maritim; Supraveghere maritima integrata

Centrul de Excelenta in Dezvoltare Durabila la Marea Neagra

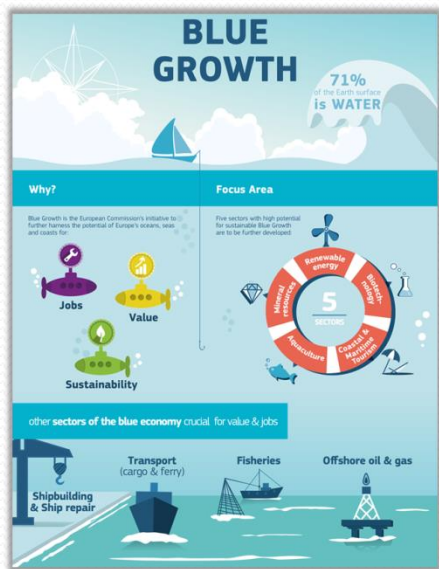
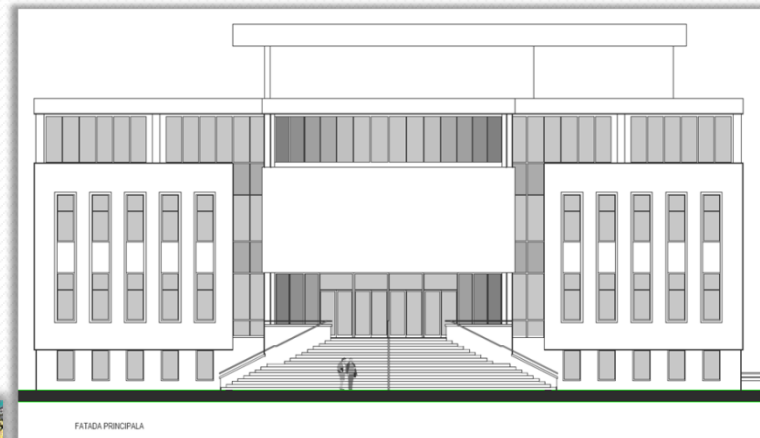


- Suprafata: desfasurata ~ 13000 mp (D+P+2E); amprenta la sol ~ 3700 mp; teren ~ 20000 mp
- Valoare estimata: ~ **30 milioane €** (~14 milioane € C&M&DC; ~ 16 milioane € dotari)

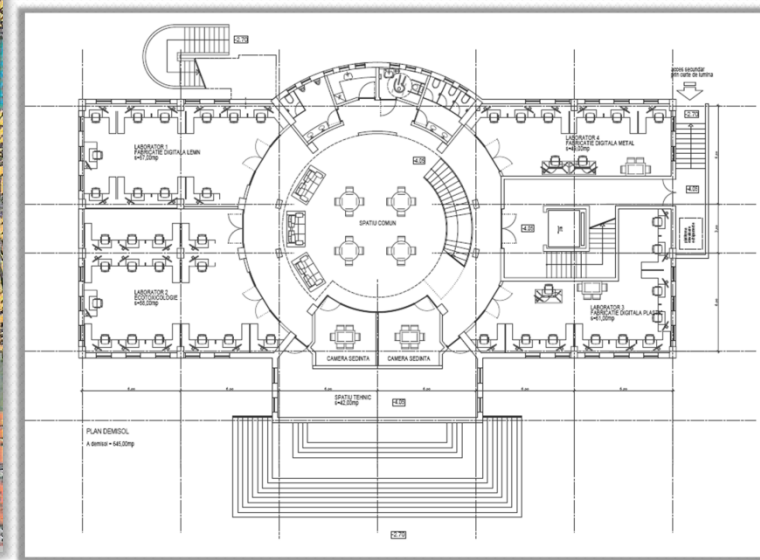
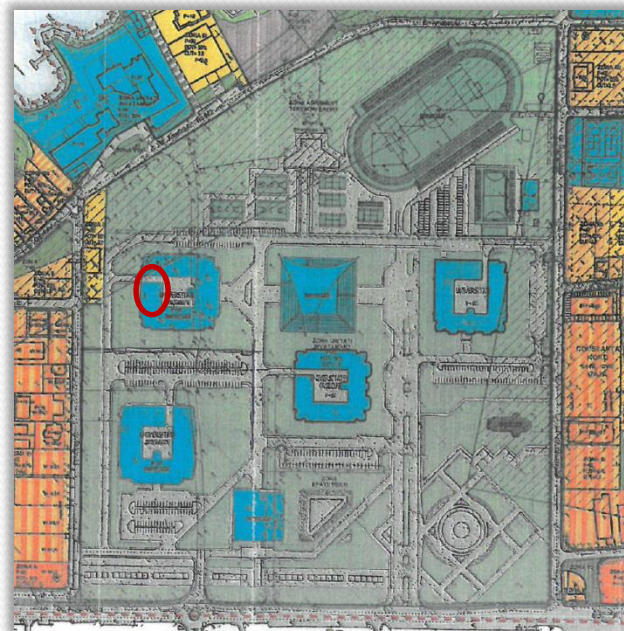


Centrul de Inovare si Transfer Tehnologic

1. ODD 8 (munca si crestere economica);
2. ODD 9 (industrie – biotehnologii);
3. ODD 11 (orase sustenabile);
4. ODD 12 (productie responsabila);
5. ODD 17 (parteneriate pentru ODD)



- Biotehnologii marine; Acvacultura; Turism litoral si de croaziera;
- Construcție si reparații de nave; Transport maritim;
- Supraveghere maritima integrata



Centrul de Inovare si Transfer Tehnologic



Digital Innovation Hub

Call for Digital Innovation Hubs in 13 EU Member States

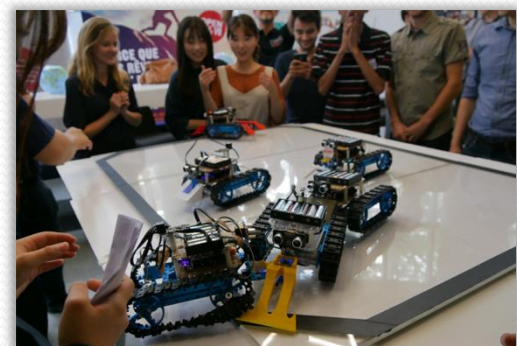
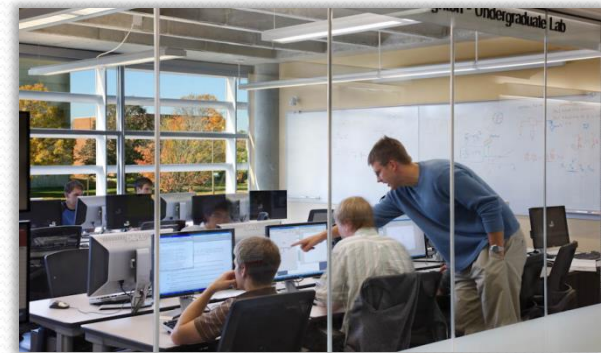
Training programme for potential Digital Innovation Hubs (DIHs)

At least **30 DIHs** from **8 of the targeted countries** will be selected to participate in the **programme**



#DigitiseEU
#Innovation

- Suprafata: desfasurata ~ 3600 mp (D+P+2E); amprenta la sol ~ 800 mp; terenul: ~ 10400 mp
- Valoare estimata: ~ 5 milioane € (~3,6 milioane € C&M&DC&util.; ~ 1,4 milioane € dotari)
- Cofinantare: 50% (POR axa 1.1.A)



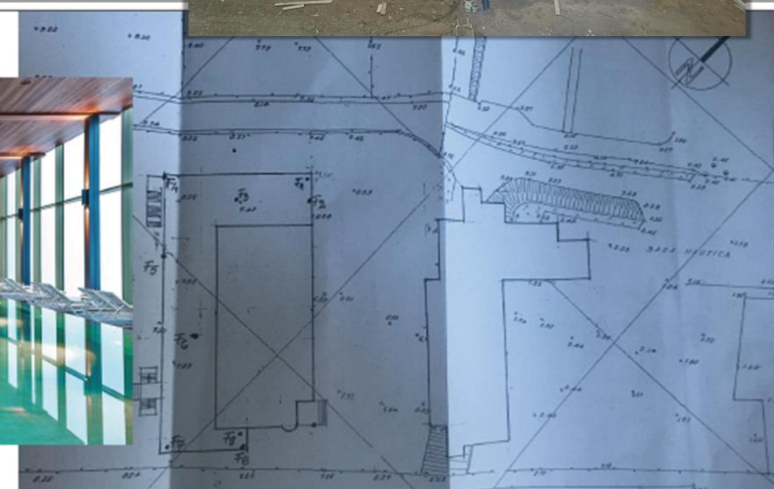
Centrul de Studii Integrative in Sanatate



- Suprafata: desfasurata ~ 8400 mp (D+P+M+2E); amprenta la sol ~ 2200 mp; teren ~ 3781 mp
- Valoare estimata: ~12 milioane € (~ 9 milioane € C&M&DC; 3 ~ milioane € dotari)



- ODD 3 (sanatate si calitatea vietii);
- ODD 17 (parteneriate pentru ODD)



OVIDIUS UNIVERSITY
OF CONSTANȚA



*Mulumesc pentru
atentie!*

*Prof. univ. dr. Sorin RUGINĂ
Rector*

