

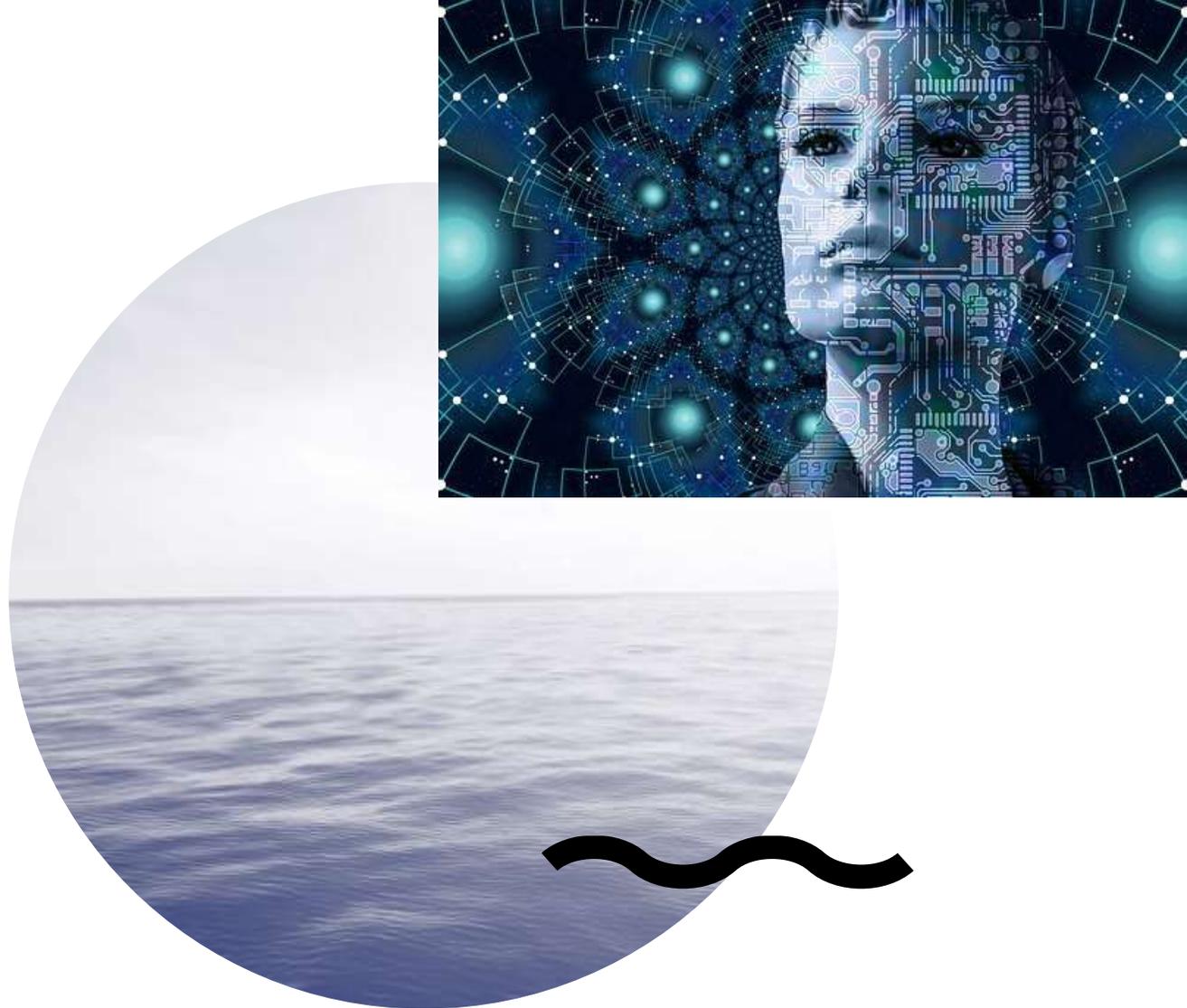


EDIH Adria – Europski centar za digitalne inovacije Sjevernog Jadrana

prof. dr. sc. Saša Zelenika

Prorektor za strateške projekte

Sveučilište u Rijeci



UNIRI

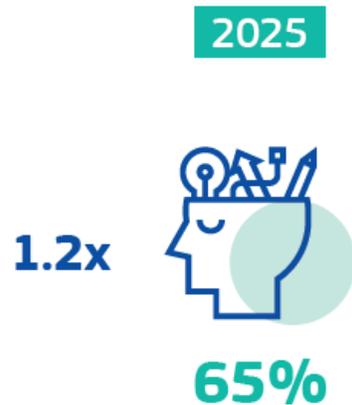
 YUFE

 Yerun

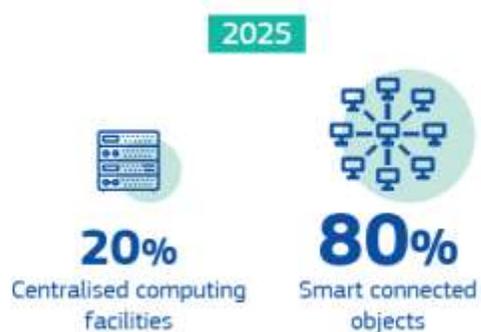
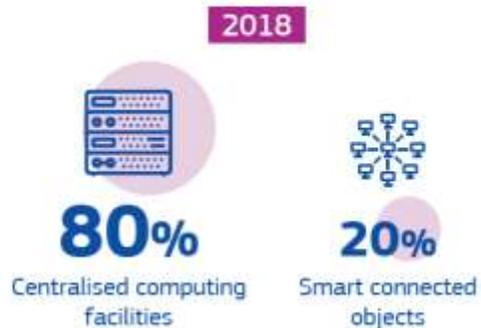
Global data volume will grow:



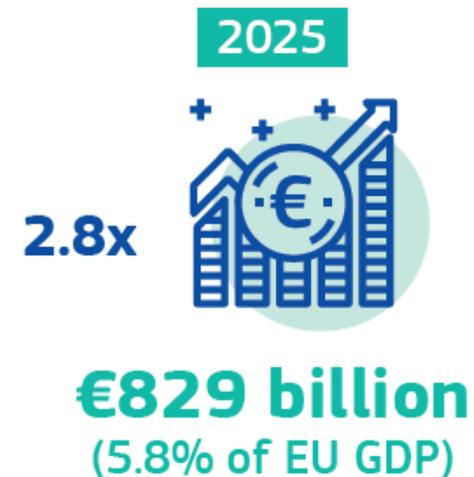
Percentage of EU population with basic digital skills



Data processing will change:



The value of the data economy (EU27)



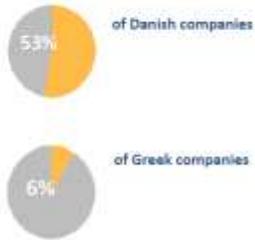
The number of data professionals (EU27)



European companies are not making the most of all the opportunities digital has to offer

Highly digitised companies across Europe (2019)

Countries



Sector



Size



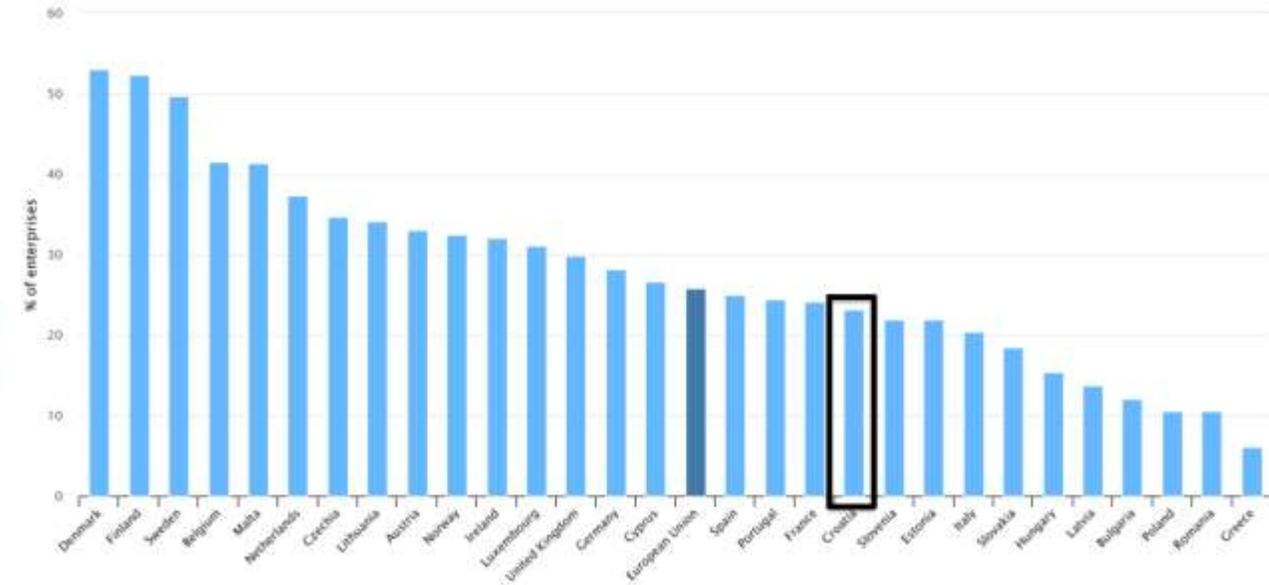
In Croatia: 23.2% of companies are highly digitised

The average of 23.2% means: 5% for construction companies, 77.6% for consultancy and information services

Source: DESI <https://digital-agenda-data.eu/>

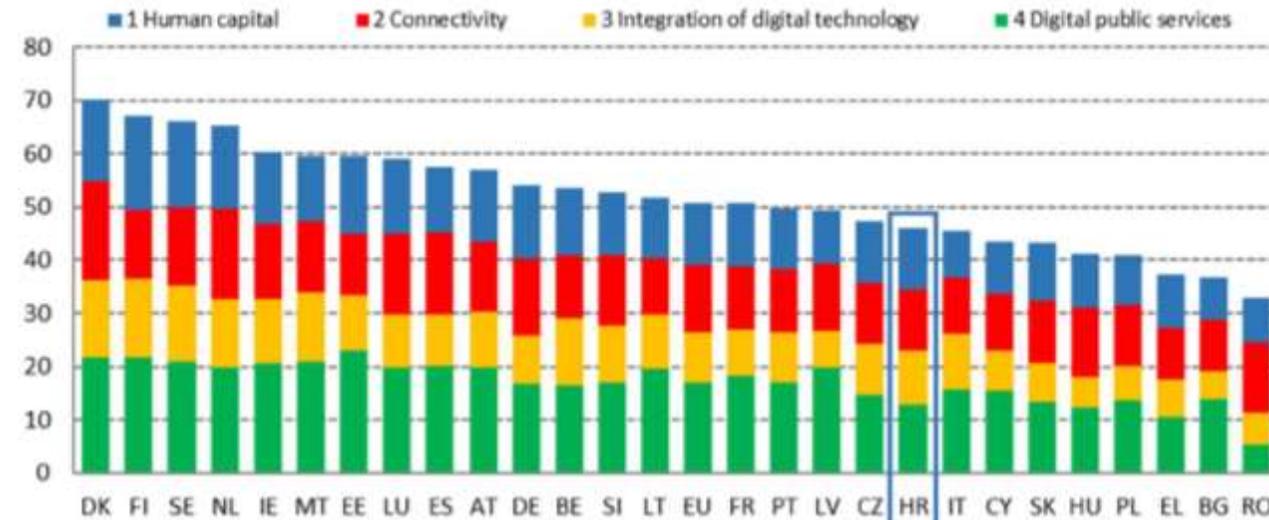
Enterprises with High levels of Digital Intensity

Year: 2019



European Commission, Digital Scoreboard

Digital Economy and Society Index (DESI) 2021 ranking



DIGITAL EUROPE PROGRAMME

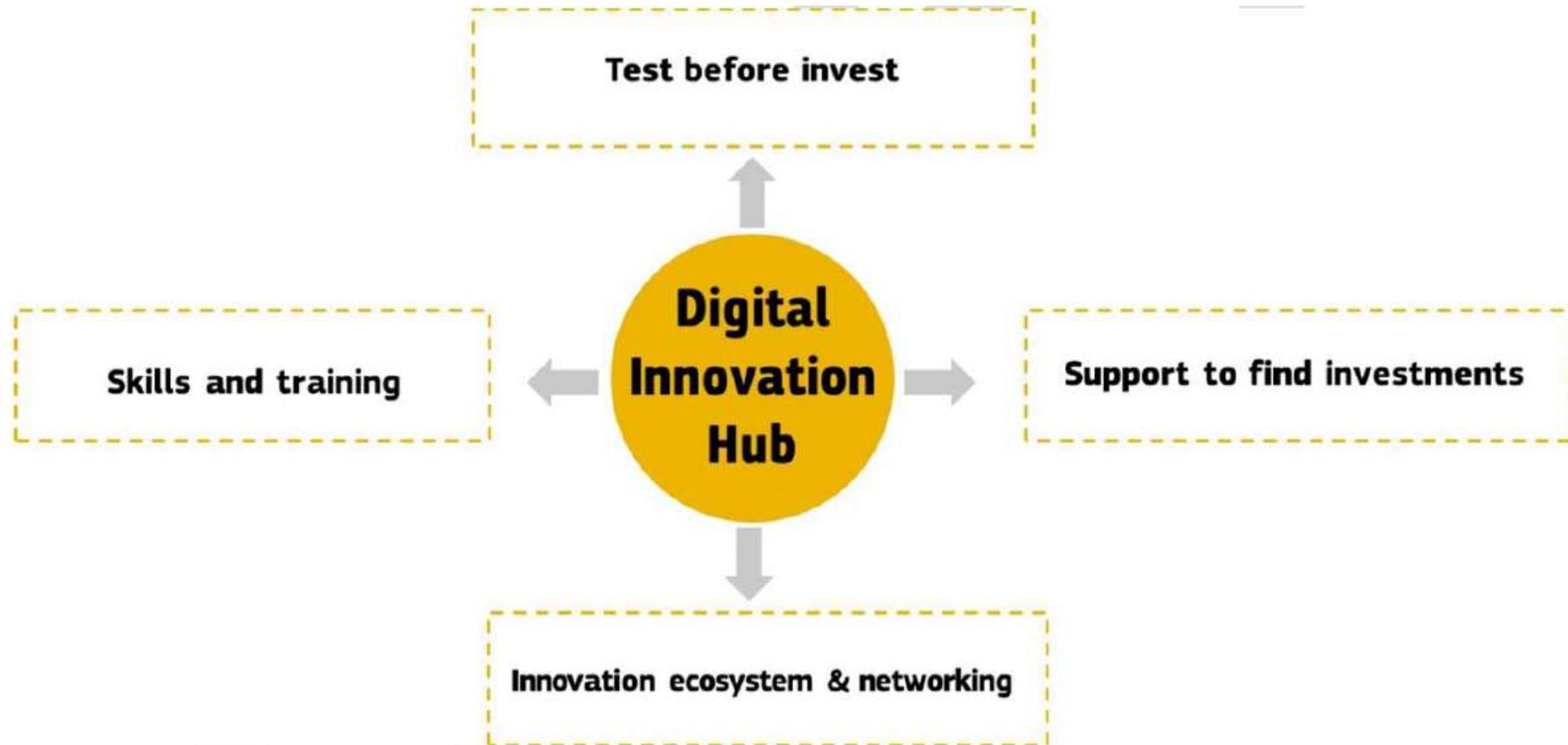
Novi program financiranja usredotočen na digitalizaciju poduzeća, građana i javne uprave. Projekti u pet ključnih područja:

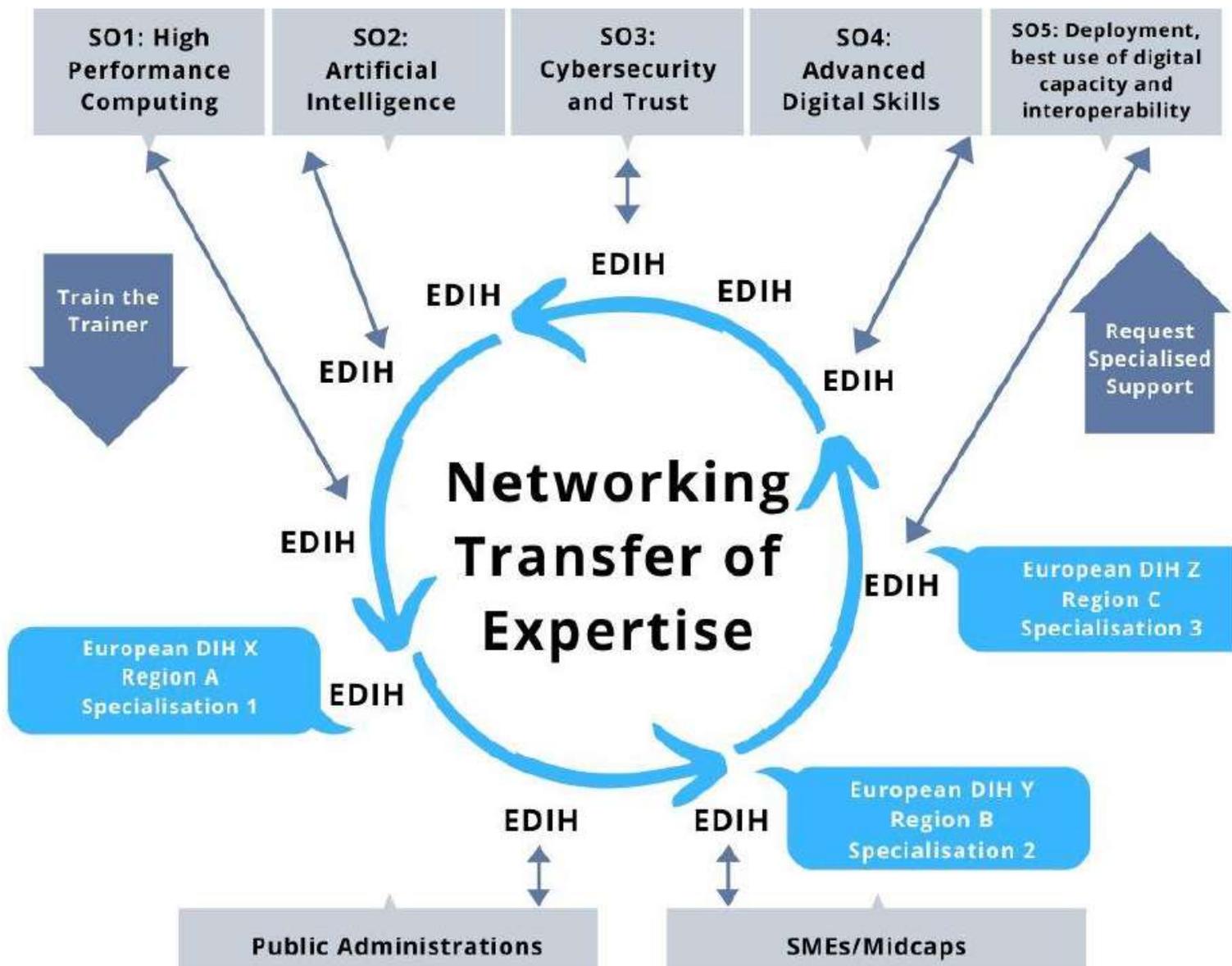
- ❑ **superračunalstvo (HPC)**
- ❑ **umjetna inteligencija (AI)**
- ❑ **kibernetička sigurnost**
- ❑ **napredne digitalne vještine**
- ❑ **osiguravanje široke upotrebe digitalnih tehnologija u gospodarstvu i društvu, posebno putem **europskih centara za digitalne inovacije – European Digital Innovation Hubs (EDIHs)****



➤ **7,5 milijardi eura**

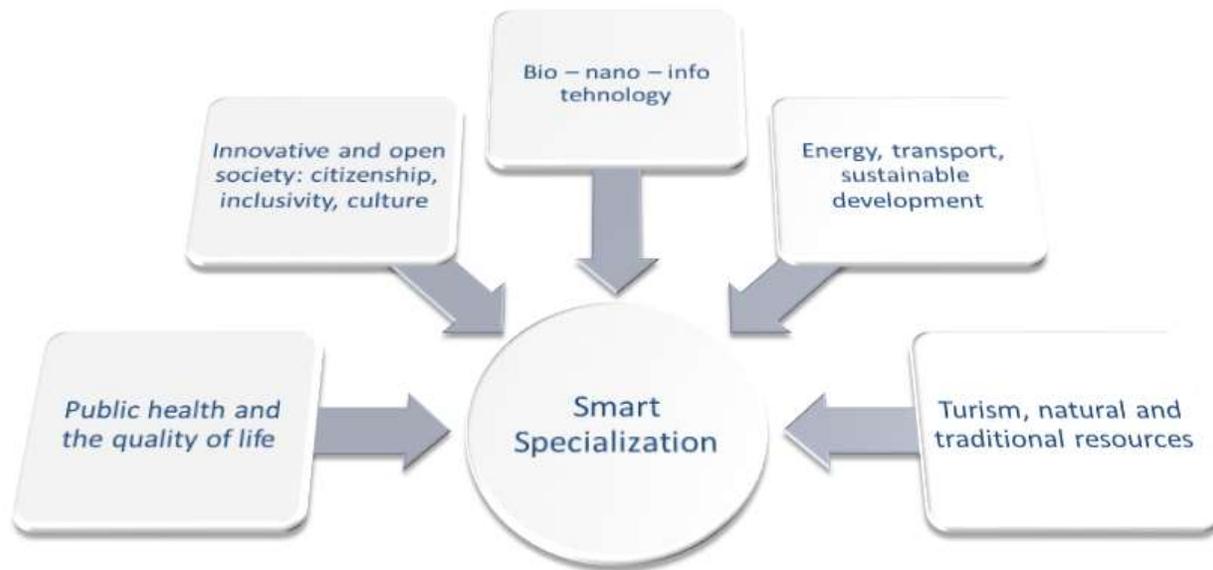
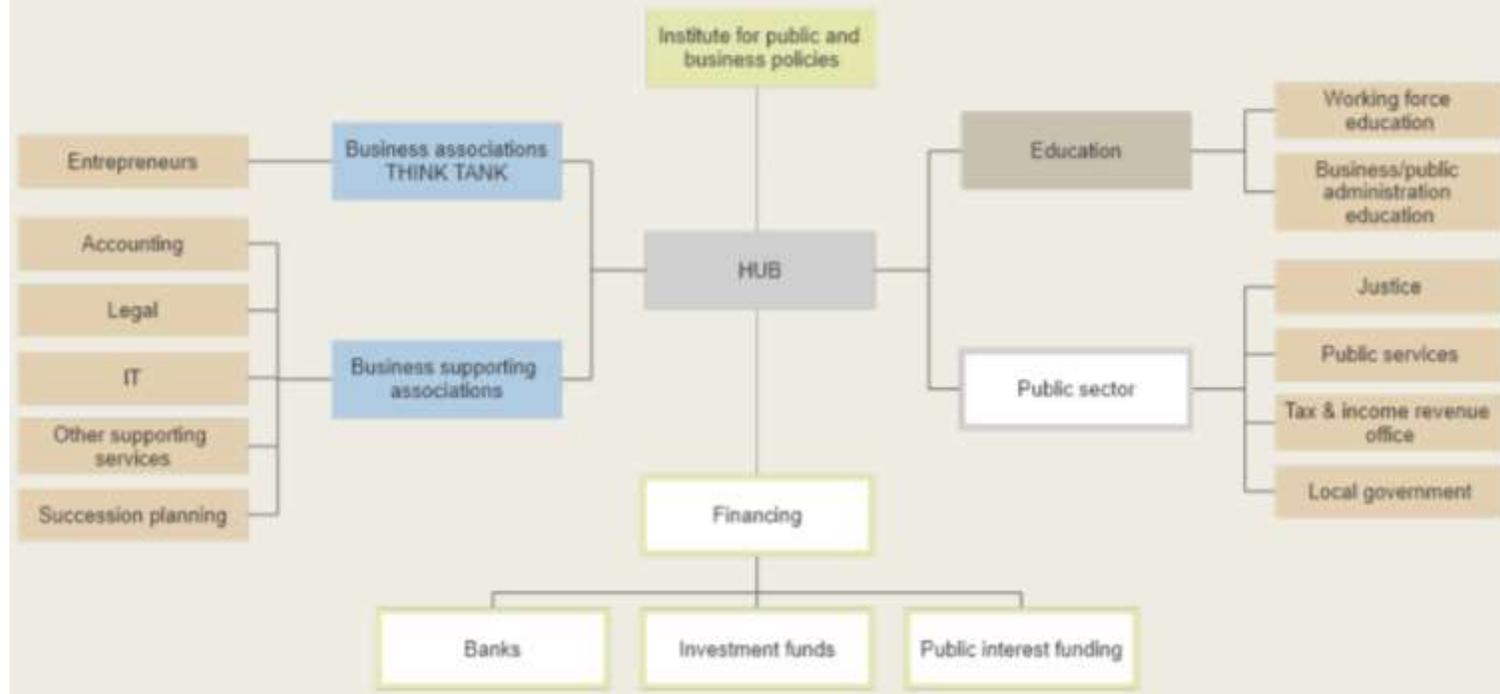
EDIH is a single or a coordinated group of organisations with complementary expertise and a not-for-profit objective that support companies (SMEs and mid-caps) and/or the public sector in their digital transformation through:





Capacity building of EDIHs:

- Grant for facilities and people to work in the hub, 50% co-funded EU/MS or regions (ERDF may be used)
- Access to European capacities for digital transformation in HPC, AI, Cyber
- Access to knowledge and facilities of other EDIHs
- Supported by "Digital Transformation Accelerator", a central node that animates the network
 - Networking events
 - Training the hubs
 - Best practice sharing
 - Interactive map of digital capacities
 - Collaboration with EOSC hub, and other DIHs not funded by DEP.
 -



Penta - Helix model prikaza dionika regionalnog razvoja



DEC 2020

Results of the national call

JUN 2022

Results of the DIGITAL call

Provedba projekta 1.1.2023.
31.12.2025.

Working on the proposal

GAP phase

+4 godine?

OCT 2020

National call

NOV 2021

DIGITAL call

JAN 2023

Beginning of the

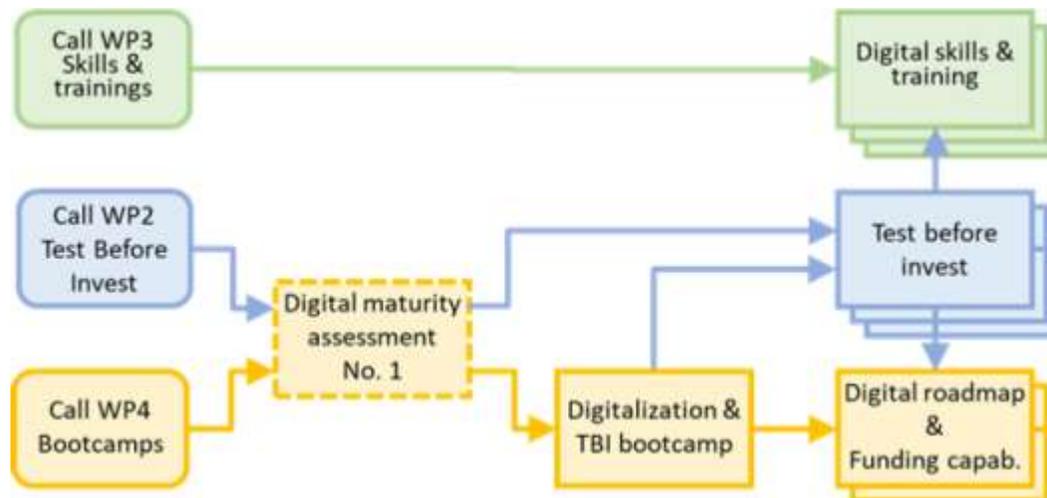
UNIRI



STEPRI



JGL, KBC, klaster Kvarner Health, Lürssen, ...





EDIH Adria, projektni Sveučilišta u Rijeci među odabranima

13.01.2021. / vijesti / o sveučilištu

Podijeli vijest na facebook / twitter

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provelo je evaluaciju prijava zaprimljenih na Javnom pozivu na dostavu projektnih prijedloga za predodabir nacionalnih kandidata za Europske digitalne centre za inovacije (engl. *European Digital Innovation Hub*, EDIH) objavljenog 30. listopada 2020. <https://gospodarstvo.gov.hr/javni-pozivi-ministarstva/11168>.

Temeljem uvjeta prihvatljivosti i kriterija vrednovanja definiranih u navedenom Pozivu Ministarstva, odabrani su sljedeći projektni prijedlog kao nacionalni kandidati za Europske digitalne centre za inovacije (EDIH):

1. **EDIH Adria**, prijavitelj Sveučilište u Rijeci
2. ~~Blue European Digital Innovation Hub (Bluedih)~~, prijavitelj Sveučilište u Splitu
3. **EDIH AI4Health.Cro: AI za pametno zdravlje i medicinu**, prijavitelj Institut Ruđer Bošković
4. **CROBOHUB++: CROatian Industry and Society Bosting – European Digital Innovation Hub**, prijavitelj Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu
5. **JURK**, prijavitelj Regionalni koordinatorski centar Sisačko-moslavačke županije

Navedeni kandidati su time stekli pravo prijave na predstojeći poziv Europske komisije za sufinanciranje EDIH-ova u okviru programa Digitalna Europa 2021.-2027., u kojem je predviđeno do 12,7 milijuna EUR za aktivnosti EDIH-ova u Hrvatskoj, u sedmogodišnjem razdoblju.

Digitalni inovacijski centri, a osobito EDIH-ovi, trebaju imati ključnu ulogu u pružanju podrške poduzećima i drugim korisnicima za digitalizaciju, a posebno u području umjetne inteligencije, kibernetičke sigurnosti i računarstva visokih performansi. Stoga Ministarstvo planira iskoristiti sredstva EU izvora koja su na raspolaganju RH za razdoblje 2021.-2027., kako bi podržalo uspostavu i provedbu aktivnosti digitalnih inovacijskih centara u Hrvatskoj.

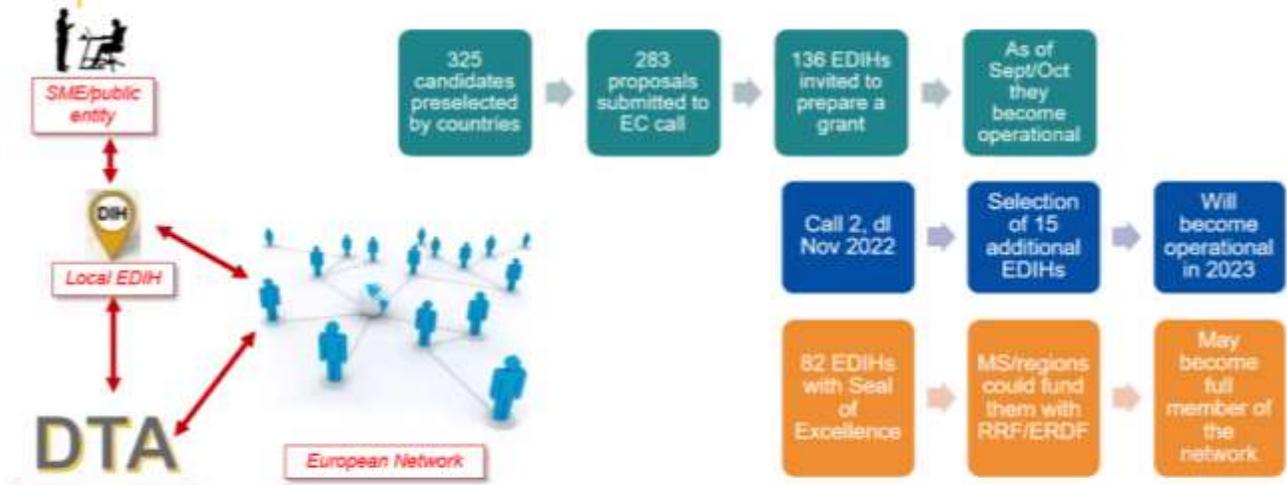
Timeline

It is our intention to select as many EDIHs as possible in Call 1. Funding for 75% of EDIHs is foreseen + 20% budget flexibility

- Call 1 – for designated entities
 - Open: 17 November – 22 February
 - Evaluation: 14 March to 29 April 2022
 - Information on evaluation results: End of May 2022
 - Signature of the grant agreements: earliest end of September, latest 21 November 2022
- Call 2 – for designated entities, second chance
 - Open: Q3 2022 – Q4 2022
- Call 3 – only in case the network has gaps. Will be a fully open call.
 - Open 2023



Network of European Digital Innovation Hubs the status today

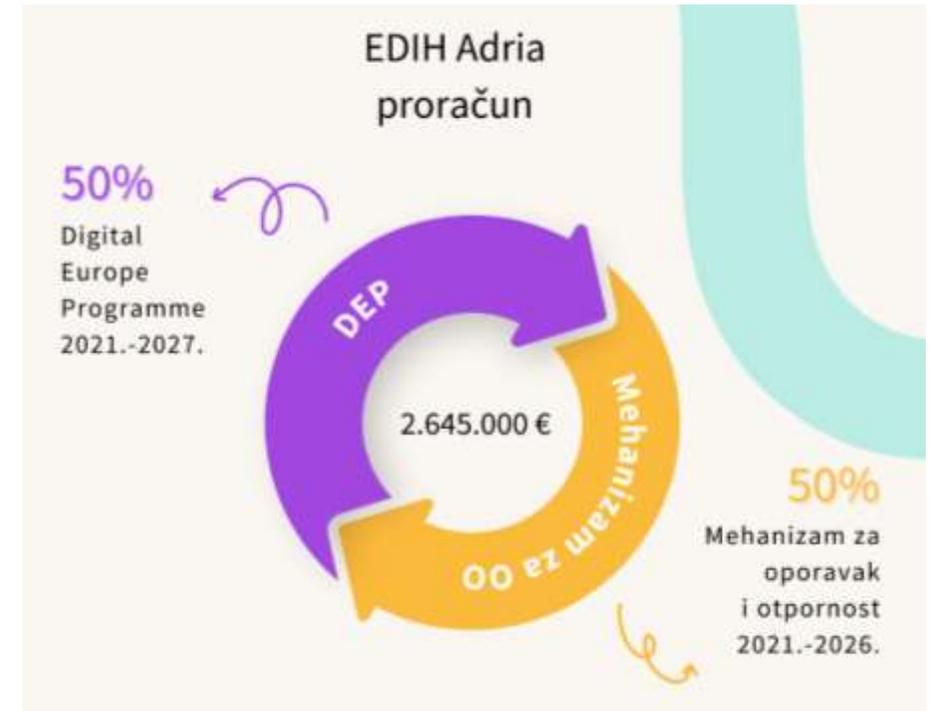
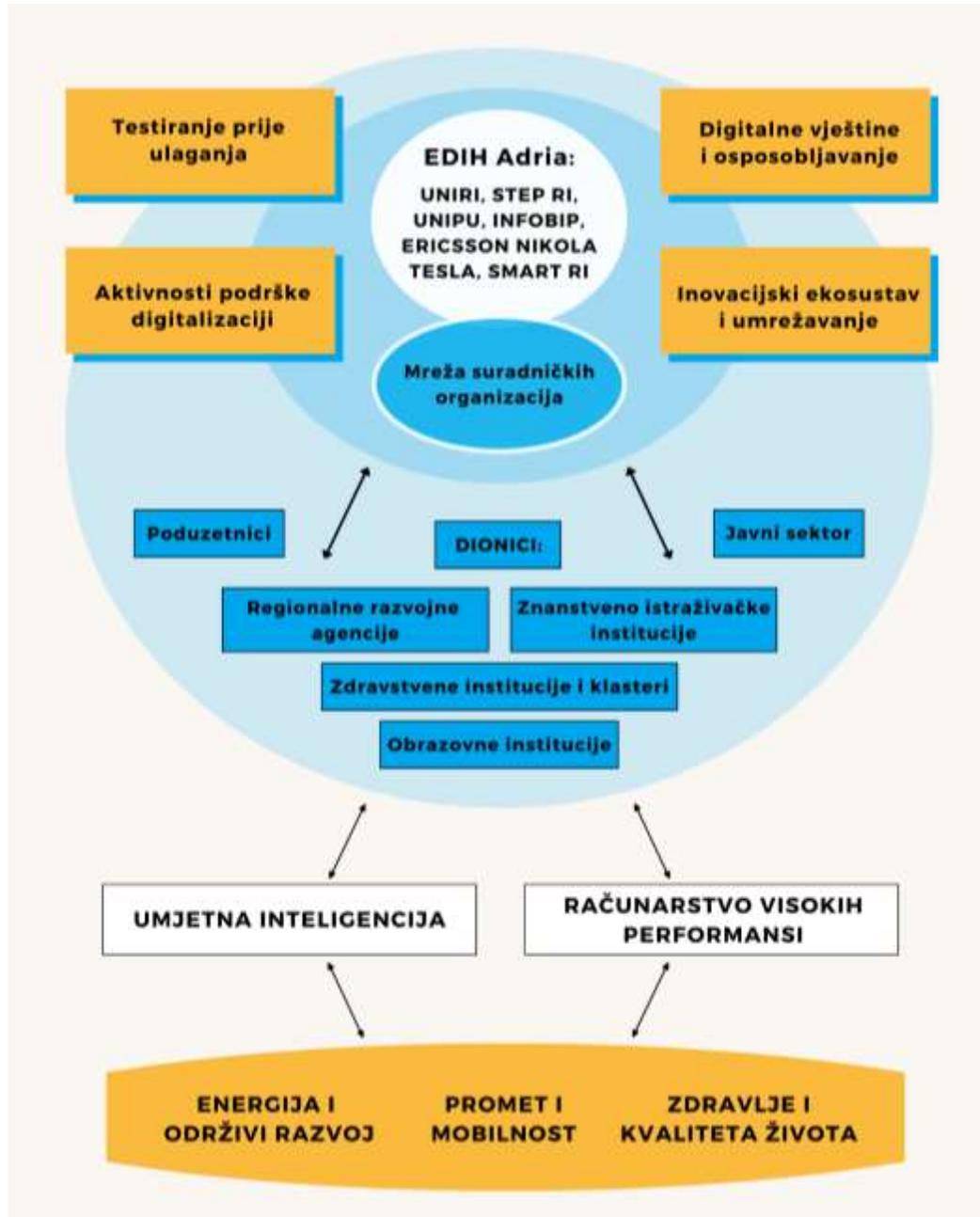


Expected size of the network in 2023: 180-200 EDIHs

DTA contract started in September 2022

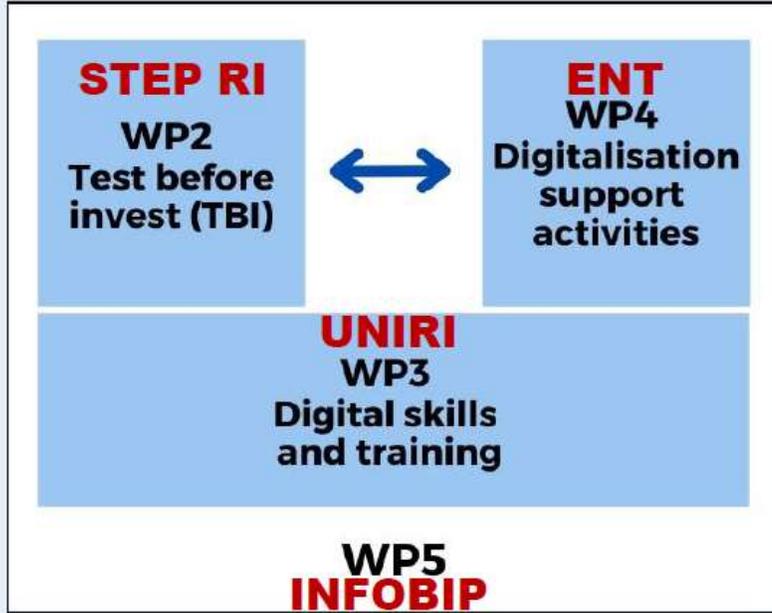


EDIH Adria, 3 + 4 god., 0,9 M€ godišnje:



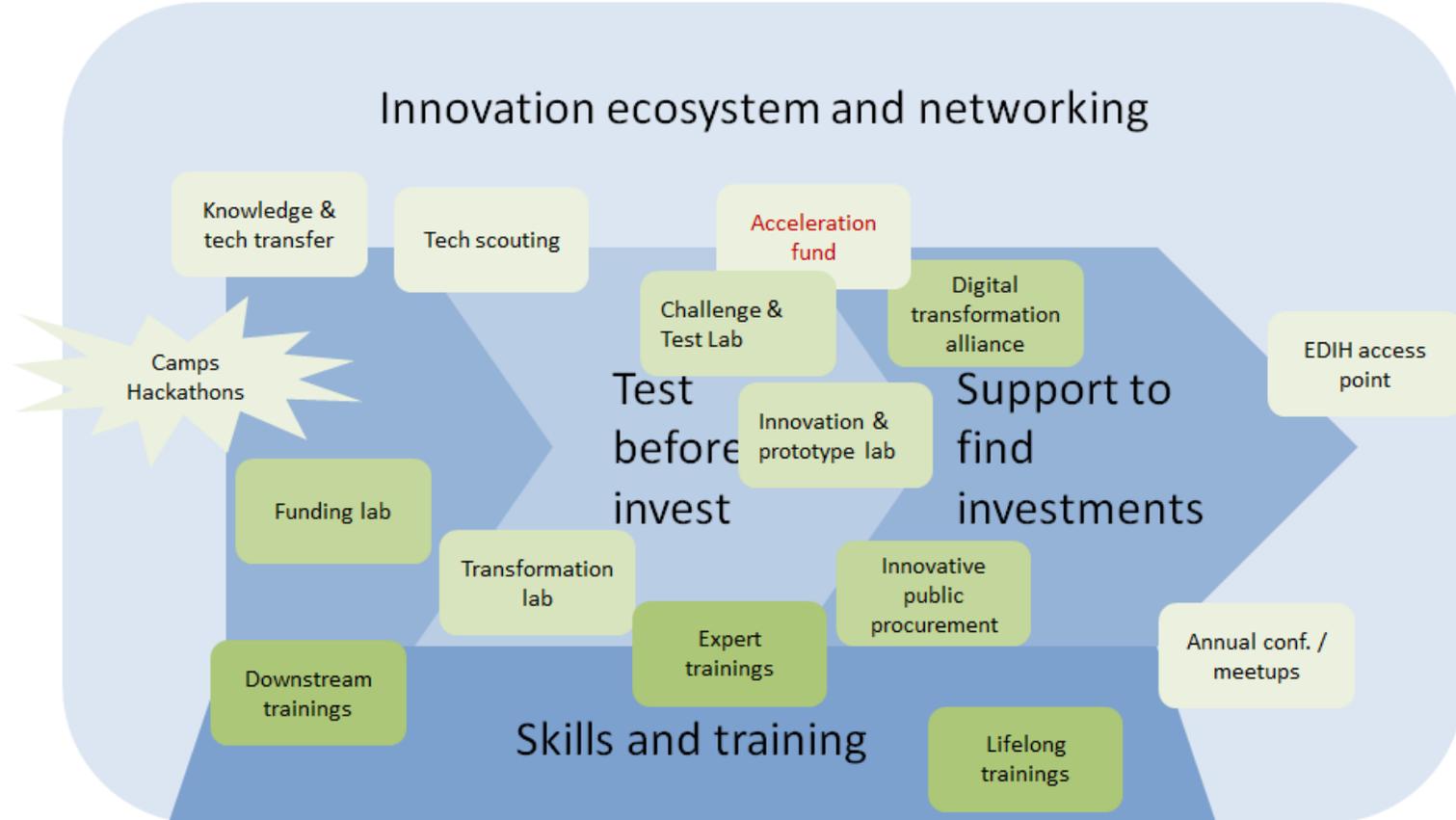
WP1 Project Management and Coordination

CORE WPs

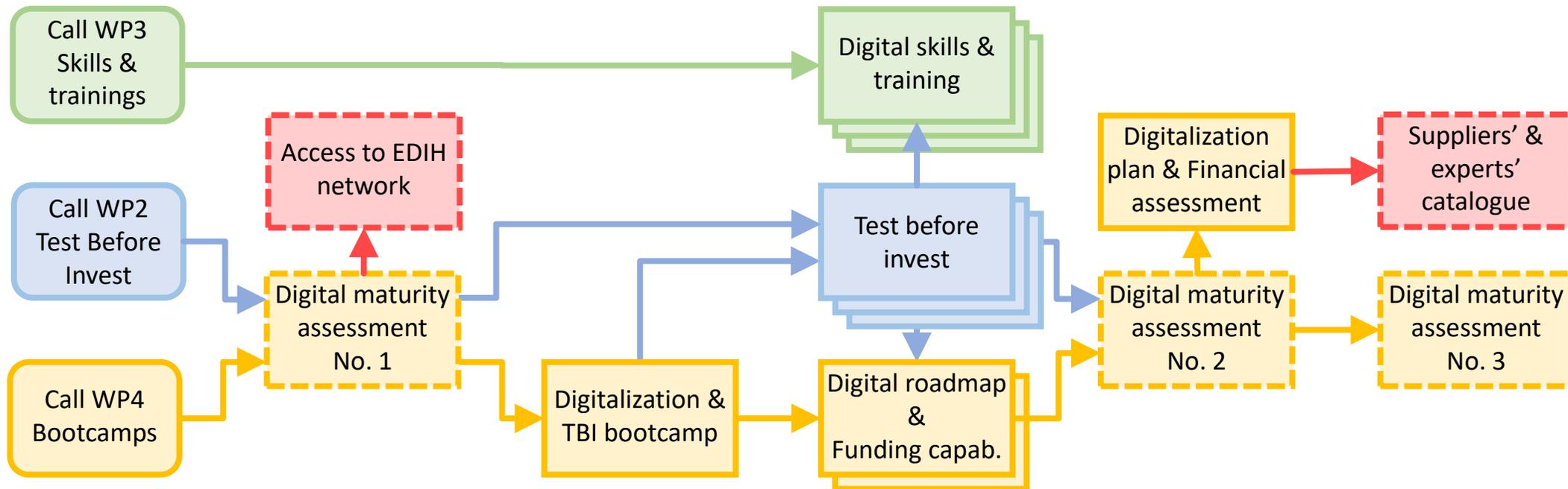


WP6 Dissemination, Communication and Outreach

SMART RI



Povezanost radnih paketa



WP2 Test before invest	WP3 Digital skills and training	WP4 Digitalisation support activities	WP5 Innovation ecosystem...
1.000 € per TBI support day	Price per participant training day	Price per service used	n/a

Sveučilište u Rijeci (UNIRI) - središte regionalnog inovacijskog ekosustava Sjevernog Jadrana



Smart RI CeKom, Health Innovation Hub & Klaster zdravstvenog turizma, Maritime Innovation Cluster & Maritime Centre of Excellence, PGŽ/Prigoda

Partneri i projekti Centra kompetencija pametnih gradova



Mehanizmi zajedničke prijave i povlačenja vanproračunskih sredstava za poticanje tehnološkog razvoja Sveučilišta i partnera



Kvarner Health Tourism Cluster

www.kvarnerhealth.hr

Hotels **Hospitals** **Medical Wellness Centres** **Rehabilitation Centres**

Dental clinics **Facilities** **Tourist Boards & Travel Agencies** **Health Industry**

Kvarner Health variety

20% of Croatian tourist turnover

3500 beds in hotels

7 million tourists / 35 million overnight stays in last 3 years

> 180.000 health tourist patients in last 3 years

Health – 20 members
Tourism – 15 members
Education – 2 members

37 members
9500+ employees
5000 medical staff



AUTONOMNA PLOVILA
autonomija/sigurnost/navigacijski sustavi/



PAMETNE I ZELENE MARINE
ACI marina Rijeka/pametna marina/zelena marina/digitalne tehnologije/



ZELENE TEHNOLOGIJE
pretvaranje otpada u energiju/sterilizacija otpada/plazma/recikliranje baterija/

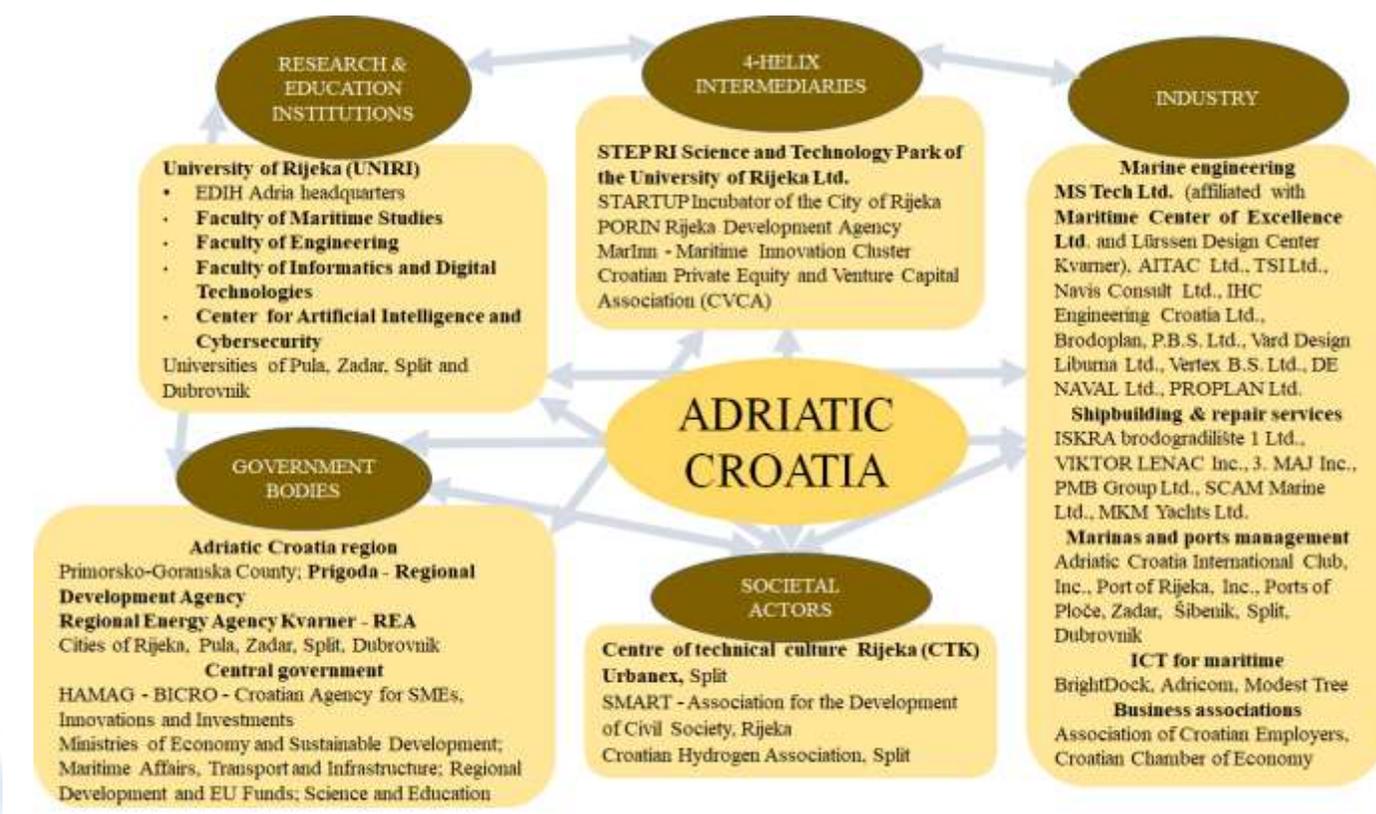
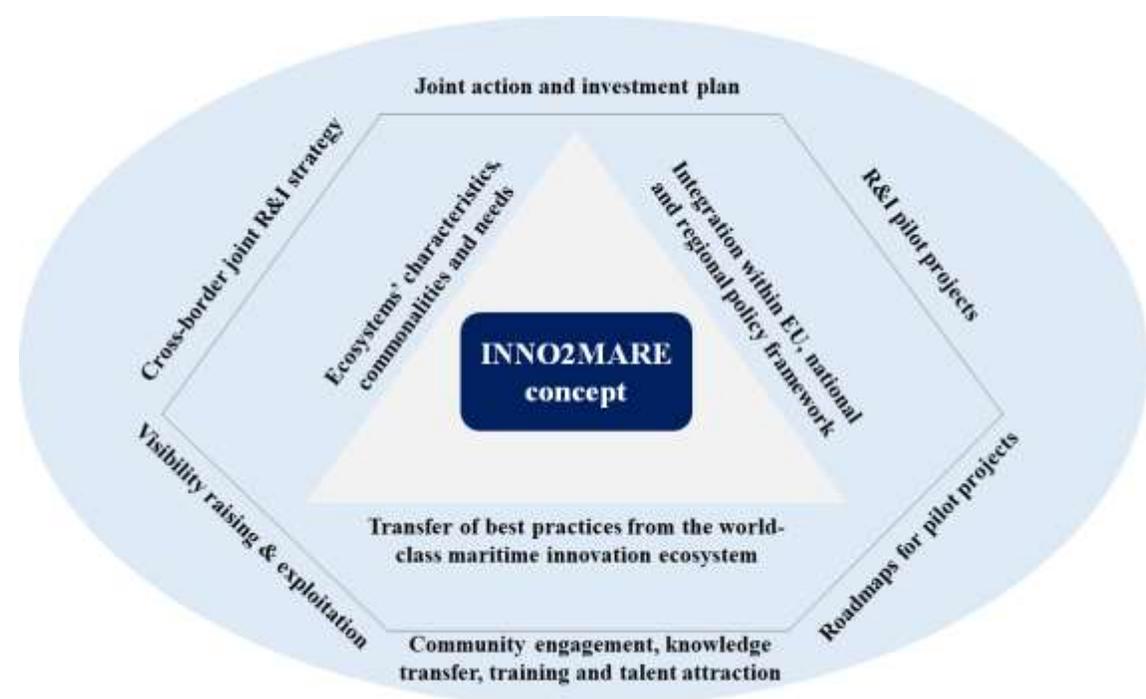


ČISTI POGON
vodik/zelena energija/udrživost/

PRIORITETNA PODRUČJA



Excellence Hub HE projekt „INNO2MARE” (Slovenian and Croatian *innovation ecosystems* supporting the digital and green transitions of maritime regions)” (10/110 prijava, 5 M €, 4 god.)



Regional innovation matchmaking platform

Regionalna digitalna inovacijska platforma za prijenos znanja između akademske zajednice i gospodarstva s ciljem razvoja inovacijskog ekosustava u regiji.

Pozivamo Vas da se registrirate, unesete Vaše razvojne prijedloge/potrebe za ljudskim resursima/kompetencije/istraživačku opremu te pretražite profile ostalih korisnika i kontaktirate ih o mogućoj suradnji klikom na "Kontaktiraj".

[Pridruži se](#)

Pretražite registrirane subjekte

[Pretraga](#)

Novosti i korisne informacije



KASPI - novi poduzetnički inkubator Grada Kastva



Poziv poduzetnicima za sudjelovanje u Regionalnim lancima vrijednosti



Boosting digital transformation - online konferencija

Danas:

- 167 istraživača
- 72 tvrtke
- 25 dionika iz javnog sektora
- 38 prijedloga razvojnih projekata

22 prijava znanstveno-razvojnih projekata UNIRI-INOVA s dionicima iz gospodarstva i lokalne zajednice, financiranje odobreno za 10

Inovacijska arena (*innovation hub*)

Objekt od cca. 5.750 m² neto korisne površine s građevinskom dozvolom te sa ciljevima:

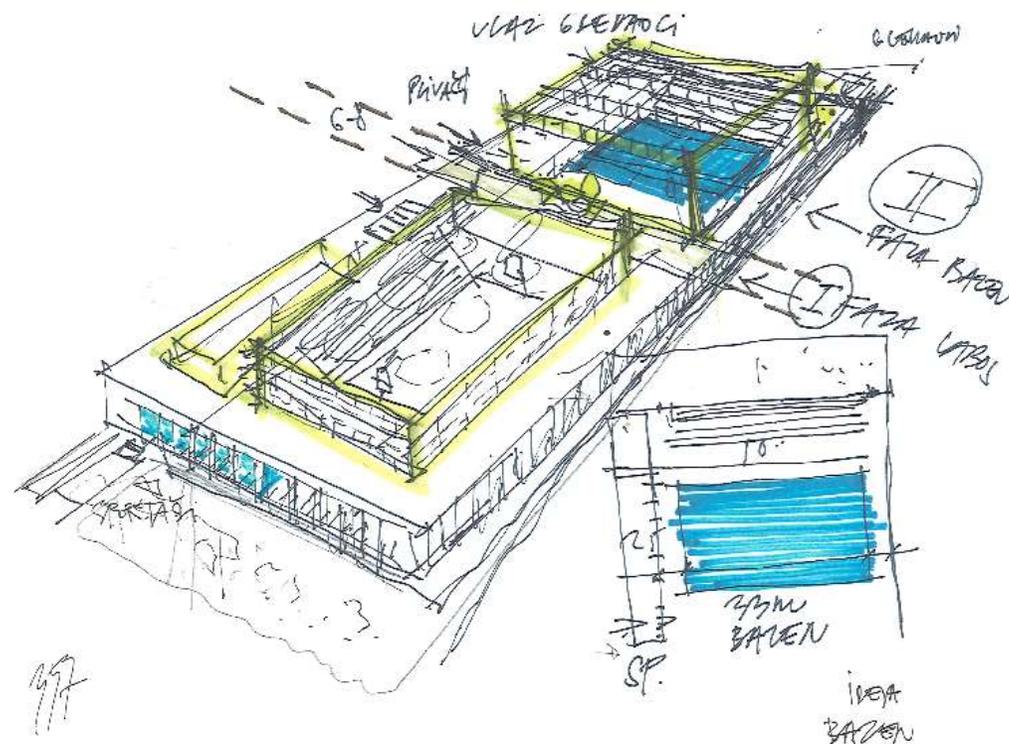
- **cirkularni transfer znanja;**
- **coworking prostor** za UNIRI nastavnike i studente s dionicima iz privrede i šire zajednice (temeljen upravo na RiMap-u);
- one stop shop za **PoC** → **prototip (projekt)** → **proizvod (inkubacija, akceleracija i rast)**;
- **edukacijske aktivnosti** (STEP, tailor-made LLL, mini MBA, ...) te mentoring-networking-coaching;
- razvoj karijera;
- show-room i aktivnosti **popularizacije znanosti**;
- znanstveni i stručni skupovi.



Uz **Inovacijsku arenu** fokusiranu na **dvosmjerni transfer znanja, posebno na području maritimnih i digitalnih tehnologija** te **TransMedRi** kao poveznicu s KBC-om i gospodarstvom na području zdravstva, razvijamo i **RITA-u**, a postoji i inicijativa za izradu **regionalnog kompozitnog inovacijskog indeksa** (po uzoru na *innovation scoreboard*-a EU):



Riječki institut za tjelesnu aktivnost, sportsku medicinu i zdravlje (RITA)



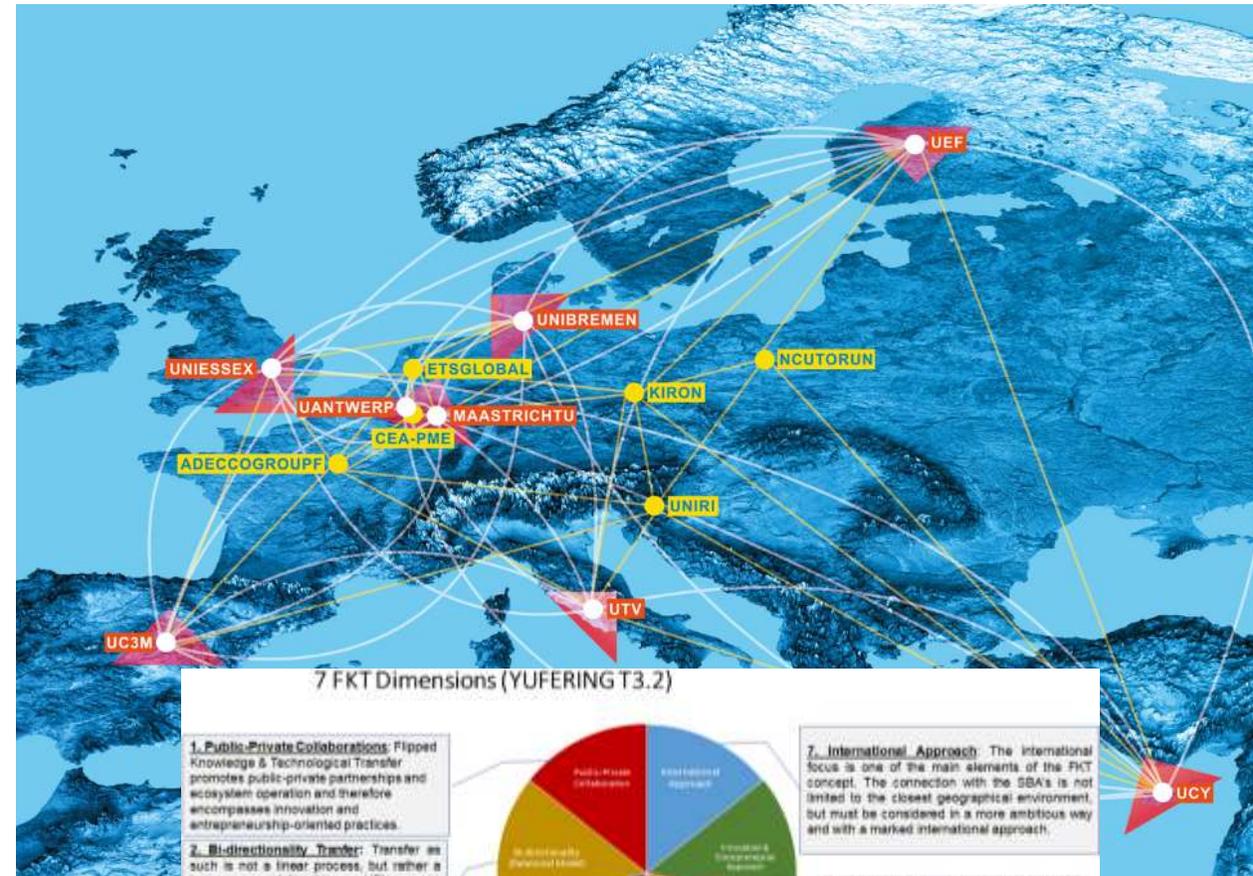
Plan industrijske tranzicije Jadranske Hrvatske i povezani lanci vrijednosti (140 M €!), ali i EK Instrument ulaganja u međuregionalne inovacije (I3)

Prioritetne niše i regionalni lanci vrijednosti Jadranske Hrvatske

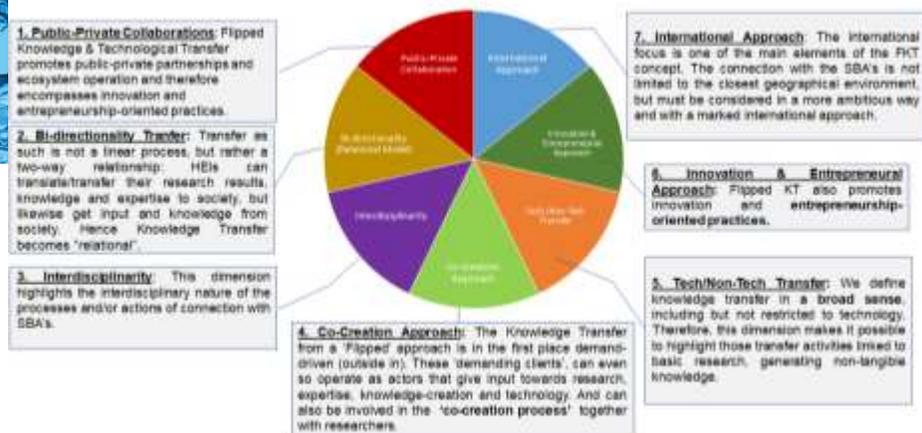


Indikativna alokacija za Jadransku Hrvatsku





7 FKT Dimensions (YUFERING T3.2)



Hvala!

Saša Zelenika

Prorektor za strateške projekte, voditelj EDIH Adria projekta
szelenika@uniri.hr

Damir Medved

Direktor EDIH Adria projekta
damir.medved@uniri.hr

Nataša Jakominić Marot

Rukovoditeljica UNIRI Sveučilišnog centra za istraživanje i inovacije,
koordinatorka EDIH Adria projekta
natasa@uniri.hr

Boris Golob

Direktor STEP RI
bgolob@uniri.hr



#UniRiThePlaceToBe

UNIRI

