

Uspostava otvorenog inovacijskog sustava Jadransko-jonske regije

Proof of Concept (PoC) Poziv

13. lipnja 2019.

The project is co-financed by European Regional Development Fund (ERDF) and Instrument for Pre-accession Assistance (IPA)

“This presentation has been produced with the financial assistance of the European Union. The content of the presentation is the sole responsibility of Croatian Chamber of Economy and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union and/or ADRION programme authorities”.

Sadržaj

01

OIS-AIR PROJEKT

02

MAKROREGIONALNA
S3 STRATEGIJA

03

PROOF of CONCEPT
POZIV

04

OSTALO



Innovation



Environment



Transport



Governance



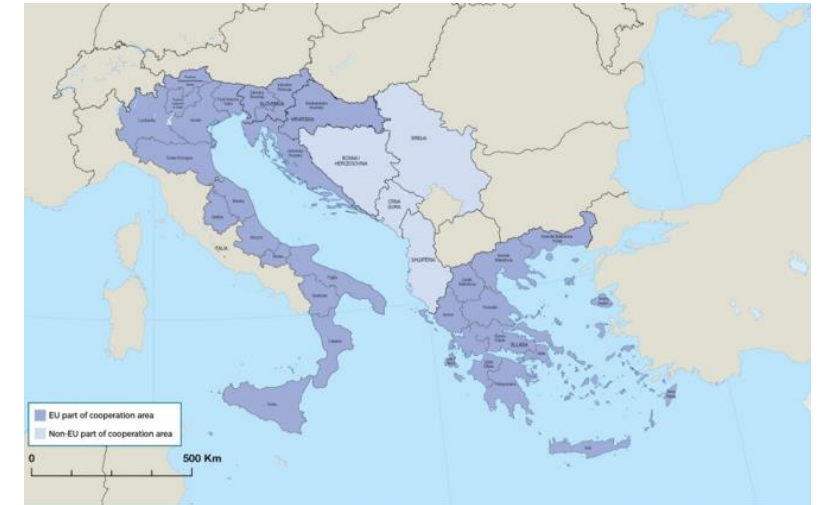
Cross-cutting

Programski prioritet	Innovative and Smart Region
Programski prioritetni specifični cilj	Podrška razvoja regionalnog inovacijskog sustava Jadransko-jonske regije
Akronim	OIS-AIR
Ime projekta	Uspostava otvorenog inovacijskog sustava Jadransko-jonske regije
Broj projekta	77
Naziv organizacije nositelja projekta	AREA Science Park
Projektno trajanje	1.1.2018. – 31.12.2019.
Vrijednost projekta (EUR)	1.563.496,00

Zašto OIS-AIR projekt?

Problematika i izazovi Jadransko-jonske regije:

- Nedovoljan broj investicija u istraživanje i razvoj;
- Slabe aktivnosti u zaštiti intelektualnog vlasništva;
- Nedovoljna razina transfera tehnologije;
- Nedovoljna suradnja znanstvenih i tehnoloških parkova, inkubatora i klastera;
- Nedostatak poduzetničkih vještina i znanja vezana za procese inoviranja i komercijalizaciju inovacija;
- Snažan utjecaj tradicionalnih industrija;
- Slaba internacionalna povezanost MSP-ova;
- Teritorijalna nejednakost;
- Nedovoljna i ograničena sektorska specijaliziranost



Strateški cilj OIS-AIR projekta

Projektom se inicira i podupire uspostava i razvoj otvorenog inovacijskog sustava Jadransko-jonske regije (OIS-AIR), te na taj način pomaže **rastu konkurentnosti** na regionalnoj i makroregionalnoj razini.

Specifični ciljevi OIS-AIR projekta

- **Poboljšati znanja i vještine** istraživačkih i razvojnih centara podupirući stvaranje prekograničnih veza i inovacija;
- **Stimulirati pristup istraživačkoj infrastrukturi** za MSP-ove (npr. laboratoriji) te povećati investicije poduzeća za istraživanje i inovacije;
- Valorizirati rezultate istraživanja i **uspostaviti trajne veze i sinergije** među poduzećima, istraživačkim i razvojnim centrima te pripadajućom istraživačkom infrastrukturuom.

Projektni partneri i okruženje



- ITALIJA AREA tehnološki park i Sveučilište Basilicata;
- HRVATSKA Hrvatska gospodarska komora;
- SRBIJA Tehnološki park Beograd;
- SLOVENIJA Tehnološki park Ljubljana;
- ALBANIJA Ministarstvo financija i ekonomije;
- GRČKA Centar za istraživanje i tehnologiju Hellas.

Makroregionalna S3 Strategija

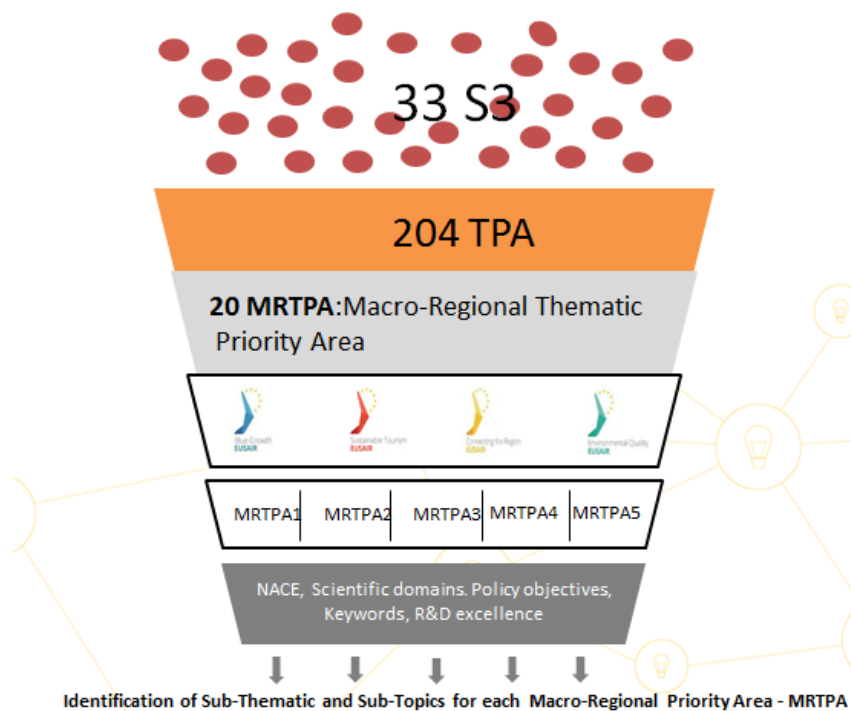
Pilot makroregionalna analiza Jadransko-jonske RIS3 ukazuje na glavna tehnološka prioritetna područja (TPA) bitna za vrjednovanje transregionalnog inovacijskog potencijala putem:

- identifikacijom međusobnih interesnih područja
- grupiranjem međusobnih TPA-ova na temelju tehnoloških oslonaca
- usklađivanju TPA s EUSAIR strategijom
- završnim odabirom međusobnih područja suradnje temeljenih na potencijalu rasta i dostupnosti I&R kompetencija



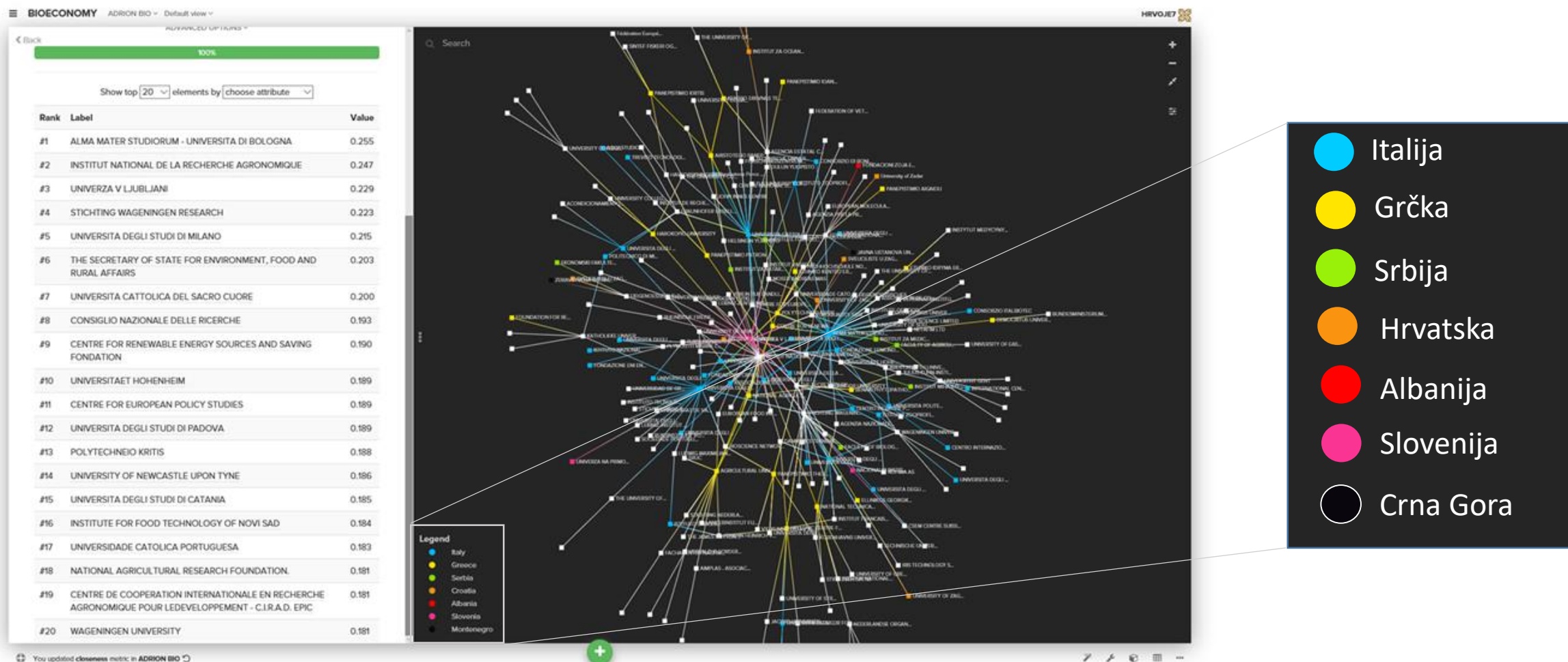
**MACRO
REGIONAL
S3 AIR**

Pilot Macro-Regional S3 Strategy



R&D Excellence mapiranje

Primjer: Mreža R&D institucija - Bioekonomija - Sudjelovanje u FP7 ili H2020



INNOVAIR platforma

INNOVAIR hub poduzećima i istraživačko-razvojnim centrima pruža široki spektar usluga poput **pristupa istraživačkim kapacitetima**, mogućnosti **vrednovanja rezultata** istraživanja te **unapređenja otvorenog inovacijskog procesa** u Jadransko-jonskoj regiji.

Hub se sastoji od 7 koordiniranih inovacijskih centara koji pružaju:

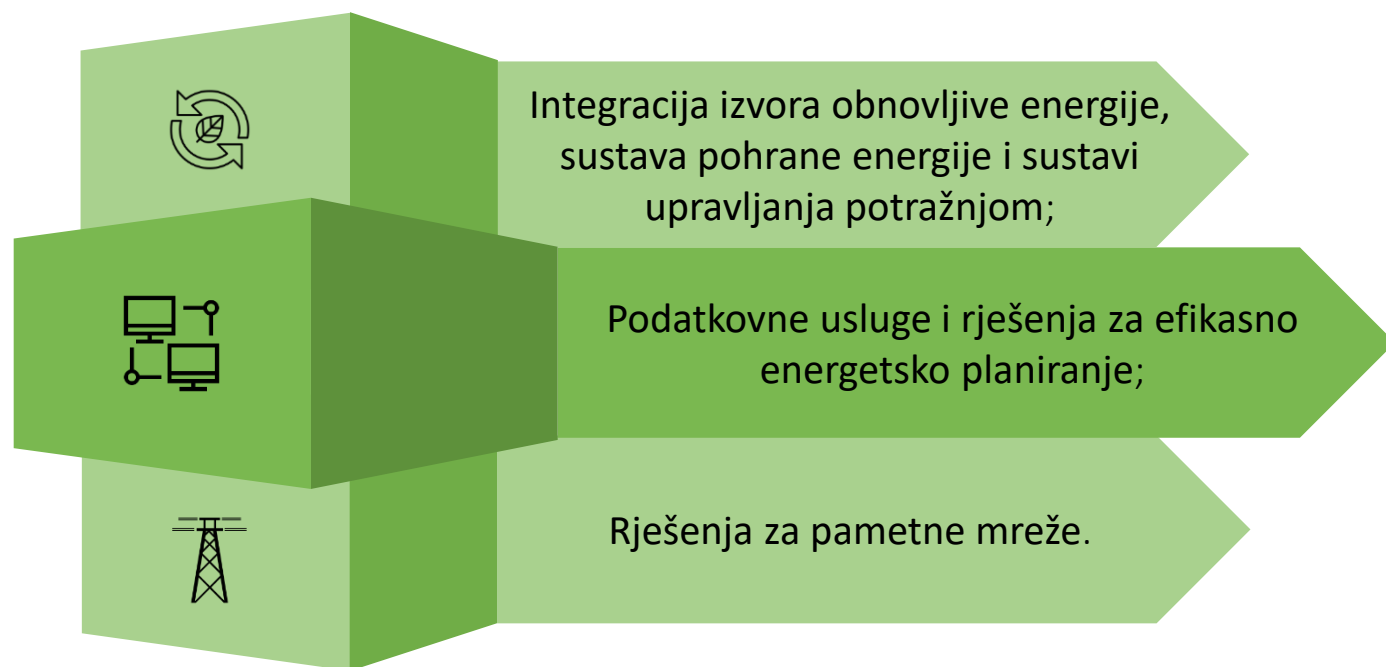
- besplatne inovacijske usluge putem **tehnoloških audita poduzećima** i pristupu međunarodnim istraživačkim organizacijama
- mogućnost **povezivanja** s poduzećima i istraživačko razvojnim organizacijama
- **vrednovanje** istraživačkih rezultata unutar područja definiranih pilotom Makroregionalne strategije pametne specijalizacije (MRS3) za Jadransko-jonsku regiju kroz pružanje 10 inovacijskih vaučera...



<https://oisair.net/>

MRTPA – Energija i Okoliš

Integracija distribuiranih izvora energije



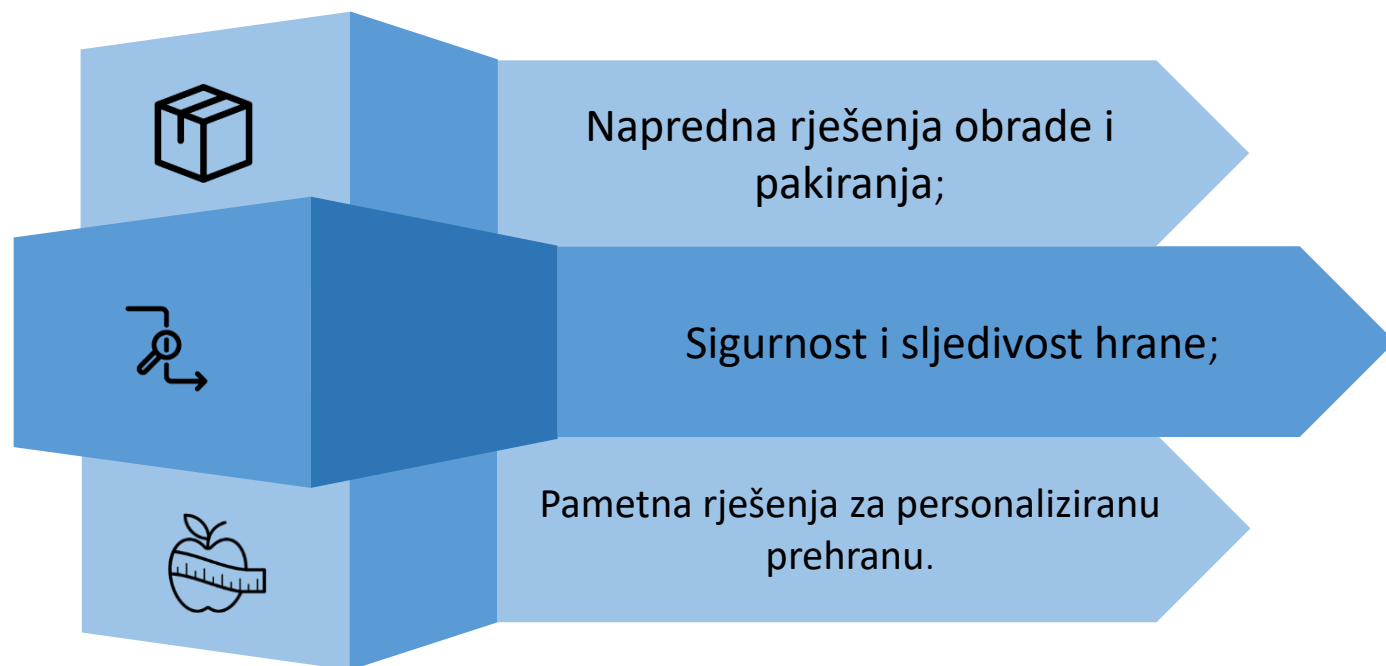
Sigurne i održive kombinacije energija;

Energetske i troškovne uštede;

Široke kombinacije tehnologija za modernizaciju električnih mreža.

MRTPA – Agro-Bioekonomija

*Zdrava i funkcionalna hrana - s naglaskom na morsku hranu
(uključivo i slatkovodnu hranu)*



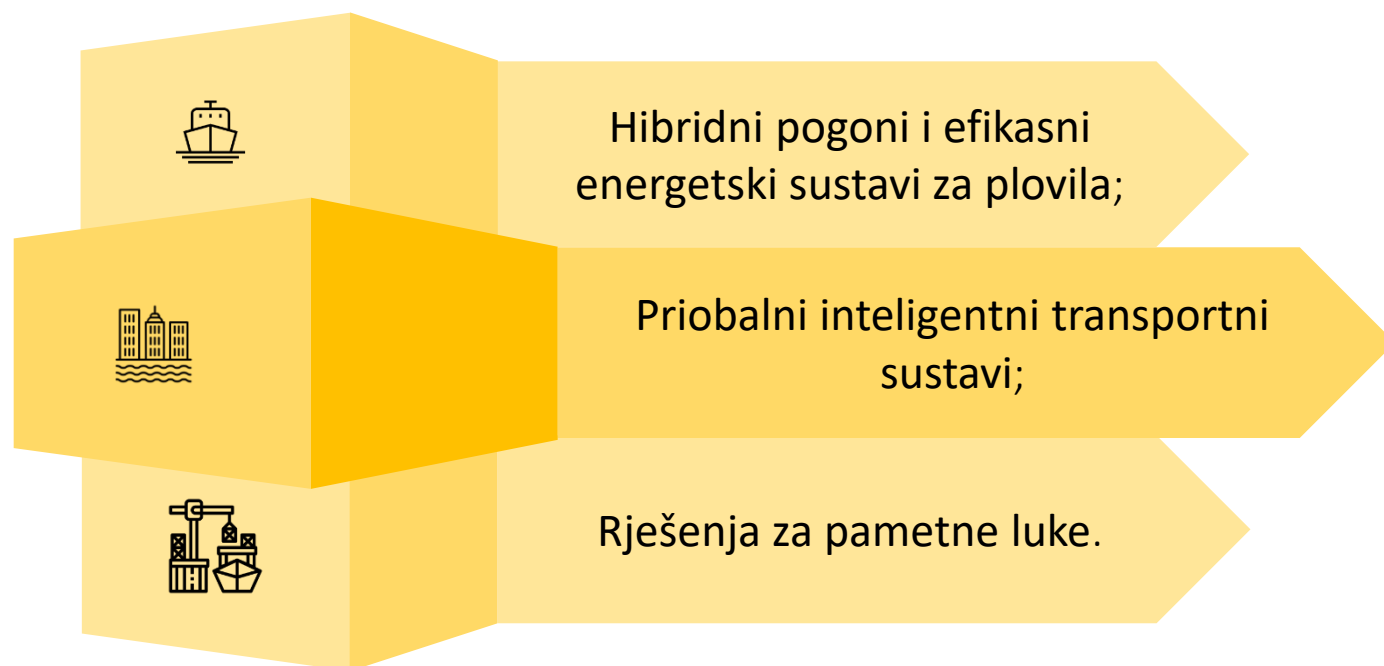
Ključ za održavanje sigurnosti
hrane, kvalitete i kvarljivosti

Važan čimbenik za javno
zdravlje

Omogućavanje
personaliziranih rješenja,
kvalitetnije i pristupačnije
praćenje

MRTPA – Promet i Mobilnost

Zelena priobalna i pomorska mobilnost



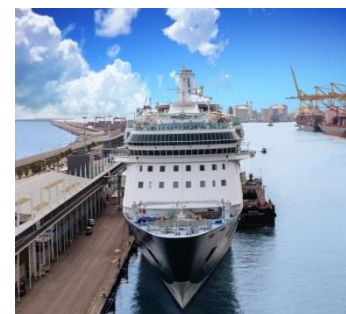
Zelena priobalna i pomorska mobilnost;

ICT nadogradnja sustava upravljanja pomorskim prometom;

Nadogradnja i digitalizacija lučkih operativa, infrastrukture i usluga

OIS-AIR Proof of Concept poziv je transnacionalna inicijativa koja podupire zajednički razvoj rezultata istraživanja kao i njihovo testiranje u istraživačkim laboratorijima ili relevantnom okruženju u **3 područja**:

- *Energija i okoliš*
- *Hrana i bioekonomija*
- *Promet i mobilnost*



Prijave usmjerene na **specifična pod-područja** dobivati će dodatne evaluacijske bodove

Energija i okoliš ➡ *Integracija distribuiranih izvora energije*

Hrana i bioekonomija ➡ *Zdrava i funkcionalna hrana - s naglaskom na morsku hranu (uključivo i slatkovodnu hranu)*

Promet i mobilnost ➡ *Zelena priobalna i pomorska mobilnost*

OIS-AIR PoC – Prihvatljivi korisnici

Prihvatljivi korisnici – Poziv za ideje

Istraživači iz javnih istraživačkih centara i **sveučilišta** sa sjedištem u području ADRION-a, pozvani su predstaviti svoje tehnologije kroz INNOVAIR platformu.

Prihvatljivi korisnici – Poziv za projekte

Istraživači iz javnih istraživačkih centara i sveučilišta koji su svoje rezultate podnijeli na pozivu za ideje **zajedno s malim i srednjim poduzećem** registriranim u području ADRION.



Prihvatljive prijave za projekte moraju zajednički prijaviti istraživački centar / sveučilište (korisnik vaučera) i MSP (pomoćni partner).

Financijska potpora u obliku inovacijskih vaučera u vrijednosti od **18 500 eura** za **deset najboljih inovativnih projekata**

OIS-AIR PoC – Hodogram



Korak 1:
Prikupljanje

Poziv za projektne ideje

 **21. 5. 2019**

a) Početak PoC poziva

- podnositelji zahtjeva su javne istraživačke institucije i sveučilišta baziranim u ADRION regiji
- registracija na OIS-AIR INNOVAIR platformi
- preuzimanje Smjernica i Obrasca za prijavu tehnologije
- mogućnost dostave jedne ili više prijave ukoliko se radi o različitim tehnologijama!
- upload ispunjenog obrasca **najkasnije do 14. srpnja 2019**



Korak 1:
Prikupljanje

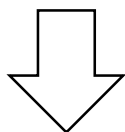
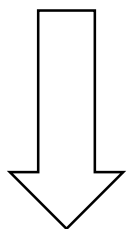
Poziv za projektne ideje



21. 5. – 14. 7. 2019

b) Prijave i procjena rezultata istraživanja i objavljivanje tehnologija na INOVAIR platformi

Dostavljene tehnološke prijave procjenjivat će analitičari lokalnih OISAIR partnera putem alata za poslovnu inteligenciju za praćenje inovacija. Procjena je usmjerena na unapređenje opisa tehnologije



a) Objava **osnovnog tehnološkog informativnog opisa** – javna dostupnost

b) Objava **opsežnog tehnološkog informativnog opisa** – dostupan samo za registrirane MSP korisnike uz prethodno potpisivanje Klauzule o povjerljivosti te mogućnosti ostvarivanja B2R kontakata putem platforme „Virtualna soba za sastanke” (*My R2B Area*)

Korak 2:
Poziv za projekte

Poziv za projekte



15. 7. 2019

a) Pokretanje Poziva za projekte i R2B povezivanja

- **promocijske aktivnosti** povezivanja sa MSP-ovima na lokalnom i transnacionalnom nivou od strane lokalnih inovacijskih centara partnera
- mogućnost objave interesa MSP-a za **više od jedne projektne ideje** ukoliko se radi o **različitim** tehnologijama putem INNOVAIR platforme
- prijavitelj tehnologije odlučuje o prihvatu poziva za raspravu o zajedničkoj prijavi putem platformске „Sobe za sastanke” (My R2B Area) kao i o odabiru MSP partnera



15. 7. – 30. 9. 2019

b) Prijava zajedničkih inovacijskih R2B projekata

- podnositelji zahtjeva su javne istraživačke institucije i sveučilišta, koje su predstavili svoje ideje tijekom Poziva za ideje, zajedno sa registriranim MSP-ovima sa kojima su postigli **sporazum o zajedničkom R2B projektu**
- upload ispunjenog prijedloga zajedničkog projekta od strane istraživačke institucije ili sveučilišta (korisnika vaučera) **najkasnije do 30. rujna 2019**





30. 9. – 30. 10. 2019

Odabir i dodjela 10 inovacijskih vaučera

- procjene prijava zajedničkih R2B projekata provode **3 tematska transnacionalna vijeća tehničkih stručnjaka**
 - 7 članova: 1 neovisni stručnjak i 6 predstavnika partnera (isključivanje člana vijeća sa područja na kojem se kandidat nalazi)
- **Kvalitativna evaluacija**, bodovni sustav s najviše 45 bodova, korištenjem 4 kriterija i 12 pod kriterija i jednog dodatnog **kriterija**:

1) Novitet i stupanj inovativnosti	}	max 10 bodova/kriterij
2) Usklađenost sa OISAIR Makroregionalnom S3		
3) Izvodljivost projekta		
4) Tehnički kapaciteti i stope sudjelovanja/ sufinanciranja		
5) Transnacionalna B2R partnerstva		+ 5 bodova

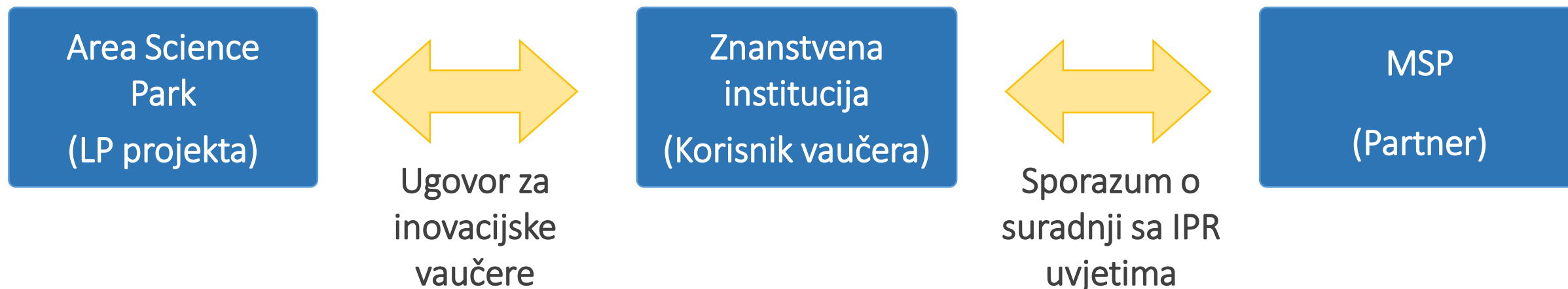
Korak 3:
Ocjenjivanje

Selekcija i dodjela vaučera

 30. 9. – 30. 10. 2019

Odabir i dodjela 10 inovacijskih vaučera

- Rezultati evaluacije i konačne rang liste bit će priopćeni izravno podnositeljima zahtjeva te objavljeni na INNOVAIR platformi



Prijavitelji mogu slobodno prilagoditi sadržaj Sporazuma o suradnji prema svojim potrebama, osim nužnih IPR klauzula.

Korak 4:
Testiranje



do 15. 5. 2020

Razvoj R2B projekata

Period provedbe u trajanju od šest mjeseci

- Vremenski okvir zajedničkih R2B projekata ne smije biti dulji od 6 mjeseci
- Bez obzira na datum početka, datum završetka bilo kojeg projekta ne može biti nakon 15. svibnja 2020.

- **ukupni iznos** financijskog doprinosa koji se financira OISAIR inovacijskim vaučerima ne smije, u bilo kojim okolnostima, prelaziti maksimalni iznos od **18.500,00 EUR**
- **Sufinanciranje** predstavlja doprinos osoblja u naravi podnositelja zahtjeva i sastoji se od barem identifikacije sudjelovanja stalnih zaposlenika u razvoju, koordinaciji i monitoringu eksperimentalnih aktivnosti, a odnosi se na oba partnera (istraživačku instituciju/sveučilište i na uključen MSP).

- **Avans od 70%** dodijeljenih sredstava inovacijskog vaučera korisniku se daje u roku od 7 dana od potpisivanja Ugovora o inovacijskom vaučeru
- **Preostalih 30%** sredstava plaća *AREA Science Park*, izravno korisniku nakon pozitivne ocjene konačnog tehničkog i financijskog izvješća
- Korisnici moraju dostaviti kratko **završno tehničko izvješće** zajedno s **financijskim izvješćem** i **zahtjev za plaćanje** 7 dana nakon dovršetka projekta i/ili najkasnije **do 5. lipnja 2020. godine.**

- ✓ **Troškovi osoblja** – troškovi zaposlenika ili projektno ugovorenog osoblja u instituciji korisnika isključivo angažiranih na projektu
- ✓ **Troškovi putovanja i smještaja osoblja korisnika** – ukoliko su striktno vezani uz projektne aktivnosti razvoja i testiranja
- ✓ **Troškovi vanjskih stručnjaka i usluga** – ukoliko su bitni za projekt na osnovi ugovora i pisanih sporazuma te iskazani putem računa.
 - Prava intelektualnog vlasništva, podnošenje, produženje ili održavanje prava industrijskog vlasništva
 - Posebna tehničke ekspertize potrebne za testiranje i eksperimentalne aktivnosti
 - IT sustavi, modifikacije i nadogradnje (projektni IT sustav)

- ✓ **Troškovi potrošnog materijala** - Uključuje stavke koje su neophodne i čiji će životni vijek isteći tijekom projekta
- ✓ **PDV** – smatra se prihvatljivim troškom samo ako se ne može odbiti
- Učinjeni troškovi moraju biti potkrijepljeni valjanim računima ili, ako to nije moguće, računovodstvenim dokumentima jednake dokazne vrijednosti.
- **Neizravni troškovi** (komunalne usluge, uredski materijal, opći računovodstveni troškovi...) smatraju se neprihvatljivim troškovima

PoC – Ostalo Uredba o državnim potporama (de minimis)

- Financijska potpora koju pruža PoC poziv **ne smatra se ni izravnom ni neizravnom državnom pomoći** poduzetnicima i stoga se pravila o državnoj pomoći neće primjenjivati ako se poštuje jedan od sljedećih uvjeta, a koji se zahtijevaju prema OISAIR pozivu za projekte:
 - rezultati suradnje su priopćeni široj javnosti, ili
 - svaka prava intelektualnog vlasništva koja proizlaze iz aktivnosti projekata u potpunosti se dodjeljuju istraživačkim centrima ili sveučilištima, ili
 - svaka prava intelektualnog vlasništva koja proizlaze iz projekta, kao i pripadajuća prava pristupa dodjeljuju se različitim partnerima na način koji adekvatno odražava njihove radne pakete, doprinose i odgovarajuće interese.

PoC – Kako se prijaviti

The screenshot shows the INNVAIR website with the following content:

- Header:** INNVAIR EXPLOIT A SEA OF SMART IDEAS, Interreg ADRION ADRIATIC-IONIAN, OIS-AIR.
- Navigation:** Home, Oisair Network, Sectors, Technologies, Proof of Concept, Innovation Service, News, Contacts.
- Main Banner:** "OIS-AIR Proof of Concept is now open!" with a "READ MORE" button.
- Left Column:**
 - Let's explore together a sea of smart opportunities!** (Image of paper boats).
 - INNVAIR** hubs discloses to **companies** and **R&D centres** a wide set of research facilities, opportunities to valorize the research results and enhance the open innovation process within the Adriatic-Ionian area.
 - 7 coordinated Innovation Centres are available to offer:
 - free of charge Innovation Services to companies and access to international research facilities
 - matchmaking opportunities between enterprises, R&D centres and research infrastructures
 - valorization of research results embedded into the Adriatic-Ionian RIS3 (Transport & Mobility, Energy & Environment, Agro-Bioeconomy sectors) through the provision of **10 Innovation Vouchers**
- Right Column:**
 - FOCUS ON**
 - Testing fish DNA: a cost effective way to tackle fraud** (13 MAY)
 - A new study shows that authorities can reap the benefits of investing in fish DNA analysis techniques to enforce EU laws and protect sustainable fish...
 - [READ MORE](#)
 - Strengthening cooperation between SMEs and R&D centers in the ADRION region** (03 JUN)
 - Ljubljana, June 7th - Representatives of partners of the project OISAIR- will sign on June 7th in Ljubljana a Collaboration Agreement that formalize t...
 - [READ MORE](#)
- Bottom Section:**
 - SECTORS**
The Network activities support and boost innovation mainly in 3 emerging sectors embedded into the Adriatic-Ionian Macro-Regional Smart Specialization Strategy.
[Read more...](#)
 - AGRO-BIOECONOMY**
Healthy and the functional food, packaging solutions, safety and traceability, food quality and security, personalized diet...
 - TRANSPORT AND MOBILITY**
Green maritime mobility, hybrid propulsion, smart ports, coastal intelligent transport systems, sustainable transport schemes, maritime services...
 - ENERGY AND ENVIRONMENT**
Smart and efficient grids, energy efficiency, renewables, energy saving, sustainable energy mix, electricity networks...



www.oisair.net

PoC – Kako se prijaviti



The screenshot shows the INNVAIR website with a navigation bar and a main content area. The navigation bar includes links for Home, Oisair Network, Sectors, Technologies, Proof of Concept (highlighted), Innovation Service, News, and Contacts. Below the navigation bar, a breadcrumb trail shows 'Home > Proof of Concept'. The main content area is titled 'PROOF OF CONCEPT' and contains several paragraphs of text, a list of benefits for SMEs, and a list of benefits for universities and research institutions. On the right side of the main content area, there are two sidebars. The top sidebar is titled 'Call for Ideas' and contains a list of five steps: 1. Download the Guidelines and Register/Log in to the platform, 2. Download the technology application form, 3. Fill-in and Upload your Technology Application Form, 4. Validation of Technology, and 5. Publication of the Technology information sheet on the platform. The bottom sidebar is titled 'Call for Projects' and contains a list of five steps: 1. Download the Guidelines and Register/Log in to the platform, 2. Explore the list of the technologies, 3. Declare your interest in one or more technologies, 4. Get access to the Platform Private Area to get in contact with technology owner, and 5. Apply jointly to the Call for Projects.

INNVAIR
EXPLOIT
A SEA OF SMART IDEAS

Interreg
ADRION ADRIATIC-IONIAN
European Regional Development Fund - Instrument for Pre-Accession II Fund

OIS-AIR

Home Oisair Network Sectors Technologies **Proof of Concept** Innovation Service News Contacts

Home > Proof of Concept

PROOF OF CONCEPT

How can the **research results** carried out by universities and research institutes of the Adriatic-Ionian area be brought closer to the **industrialization and production phases**?

How can they be turned into **industrial prototypes**, as part of a joint co-development process involving **researchers and companies**?

This is the challenge of the **OISAIR Proof of Concept Call (PoC Call)**, a transnational initiative promoted by the OISAIR Network dedicated to universities, research institutes and SMEs placed in the Adriatic-Ionian area and working in the field of Transport & Mobility, Energy & Environment, Agro- Bioeconomy.

The OISAIR PoC Call co-funds the best innovation projects co-developed with SMEs by means of **innovation vouchers** worth **€18.500** each.

Benefits for SMEs:

- Discovering a great deal of transnational scientific research results assessed with regards to their industrial potential
- Cutting costs and times for industrial innovation
- Establishing stable collaborations with local and transregional research institutions
- Searching for open research results and participate to their co-development

Benefits for universities and research institutions:

- Improving the visibility of their research results and promoting them transnationally
- Getting a technological and commercial evaluation of the research results
- Having access to co-funding for industrial valorization
- Improving the commercial valorisation of public research results

How does it work?

Please find in the sideward boxes the description of the procedure to apply to the Call for Ideas and to the Call for Projects, together with the links to the Guidelines and time schedule. Detailed information on the call for Projects can also be found [here](#).

Call for Ideas

Are you a researcher interested to participate to the Call for Ideas?

- 1 Download the **Guidelines** and Register/Log in to the platform
- 2 Download the technology application form
- 3 Fill-in and Upload your Technology Application Form
- 4 Validation of Technology
- 5 Publication of the Technology information sheet on the platform

Call for Projects

Are you a company interested to participate to the Call for Projects?

- 1 Download the **Guidelines** and Register/Log in to the platform
- 2 Explore the list of the technologies
- 3 Declare your interest in one or more technologies
- 4 Get access to the Platform Private Area to get in contact with technology owner
- 5 Apply jointly to the Call for Projects



www.oisair.net

Hvala na pažnji!

<https://oisair.net/>

<https://oisair.adrioninterreg.eu/>

Hrvatska gospodarska komora
Adresa: Rooseveltov trg 2,
10000 Zagreb
Telefon: +385 1 456 1555
Mail: hgk@hgk.hr
www.hgk.hr