



Jadranska  
mreža za  
transfer  
tehnologije

# Projekti u suradnji poduzetnika i znanstvenika

Nikola Balić, voditelj projekta



Projekt sufinancira Europska unija iz  
Europskog fonda za regionalni razvoj.



# Jadranska mreža za transfer tehnologije - TTAdria

- Projekt je financiran u sklopu „**Fonda za ulaganje u znanost i inovacije, faza II**“, komponenta IPA III c, koji je u nadležnosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.
- Projekt ukupne vrijednosti 902.357 EUR koordinira i provodi Sveučilište u Splitu uz potporu ugovornog tijela Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata EU (SAFU).



Suradnja s gospodarstvom kao  
prilika za financiranje projekata

# Izvori

## NACIONALNI

- BICRO PoC, ostali programi
- Poduzetnički impuls
- WB, STP2
- tvrtke

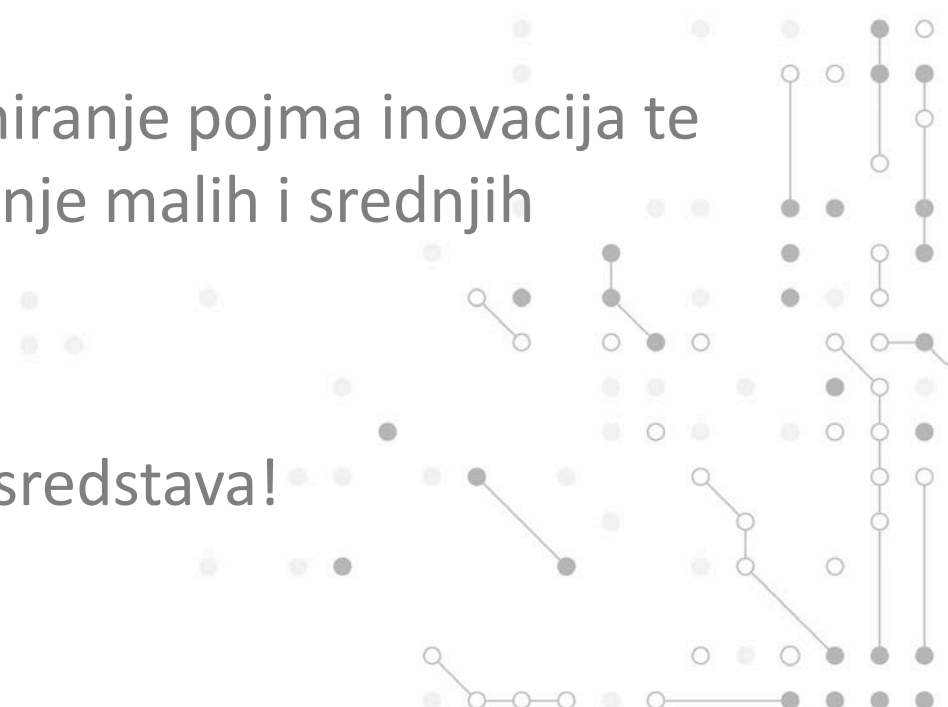
## EU

- Horizon 2020
- COSME



# Horizon 2020 ili Obzor 2020

- Kroz tri glavna prioriteta programa "**Izvrсна znanost**", "**Industrijsko vodstvo**" i "**Društveni izazovi**" Obzor 2020. se usredotočuje na pretvaranje rezultata znanstvenih postignuća u inovativne proizvode i usluge koji otvaraju poslovne mogućnosti, generiraju zapošljavanje i gospodarski rast te doprinose povećanju kvalitete života stanovnika Unije.
- Nekoliko novosti koje se posebno odnose na definiranje pojma inovacija te veću usmjerenost na tržište kroz aktivno uključivanje malih i srednjih poduzeća.
- Na raspolaganju 7% ukupnog budžeta.
- Međusobna suradnja biti će ključna za dobivanje sredstava!



# 01

## Koncept i procjena izvedivosti

Procjena rizika, tehnološke i komercijalne izvedivosti



# 02

## Istraživanje i razvoj, demonstracija i tržišna replikacija

Testiranje, izrada prototipa, dizajn, upravljanje inovativnim procesima, proizvodi i usluge, provjera valjanosti, provjera performansi



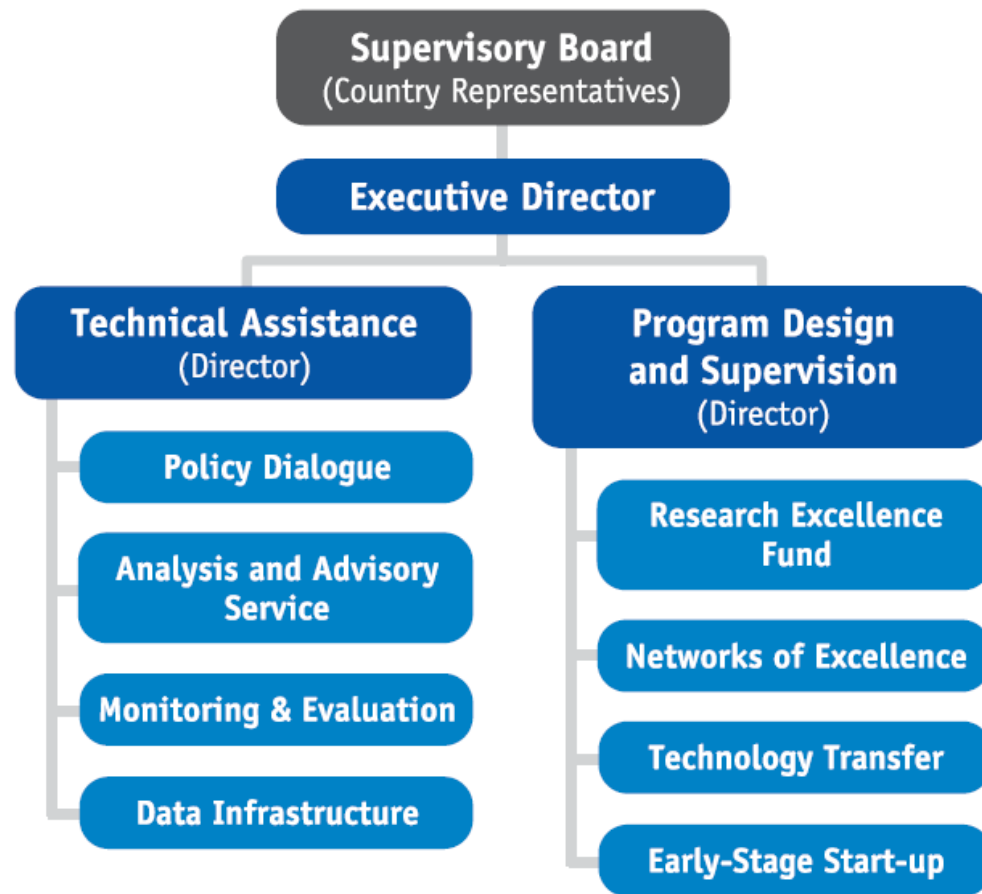
# 03

## Komercijalizacija

Pristup rizičnom kapitalu, oznaka kvalitete uspješnih projekata, indirektna podrška



# The Western Balkans Innovation Strategy Exercise Facility (WISE)



# Research Excellence Fund - from “brain drain” to “brain gain”

## EXPECTED OUTPUTS

- 80 projects promoting international collaboration and research funded
- 50 young researchers grant projects funded
- Training grants for 200 PhDs in science from leading universities

## ESTIMATED COST

- International Collaboration in Research Program —€ 40 million
- Young Researchers Grant Program —€ 3 million
- Training Grants Program - € 12 million





# Technology Transfer Program - from labs to market

## OUTPUTS

- 10 Technology Transfer organizations developed
- Staff trained
- 100 joint projects between research and industry supported
- 3 technology parks restructured
- 3 new parks created

## COST

- Tech. assistance: €10m
- Research – industry collab: €20m
- Tech. parks: €10m



# Early-Stage Start-Up Program - Bridging the “valley of death”

## OUTPUTS

- 300 proof of concepts and prototypes tested
- 100 business plans or bankable projects prepared
- 20 consultations with foreign and local investors

## COST

- PoC - €30m
- Mentoring, development, advisory - €10m



# Networks of Excellence - Rationalizing and modernizing research infrastructure

- Marine Research (aquaculture) — € 10 million
- Agricultural Research —€ 15 million
- Renewable Energy (energy efficiency, etc.) — € 15 million
- Nanotechnology for Health Care — € 15 million

**TOTAL COST — € 55 MILLION**



BICRO PoC

# Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije

## PROPOZICIJE

- Jedan na jedan, 200.000,00 € – 1.000.000,00 €
- 85% bespovratno, 15% kroz javno financirane plaće prijavitelja
- 10% do 30% ukupnog budžeta za partnera/poduzeće
- 7% za PM, 40% za opremu, ostatak druge aktivnosti
- 2 faze: Industrijsko istraživanje ili Eksperimentalni razvoj
- Rok: 10.3. / Objavljeno: 17.1.
- Trajanje: 16 mjeseci
- Ugovarajuće tijelo: SAFU, Nadzor: MZOS





Jadranska  
mreža za  
transfer  
tehnologije

# Iskustva u pripremi projekata u području transfera znanja i tehnologije

Nikola Balić, voditelj projekta

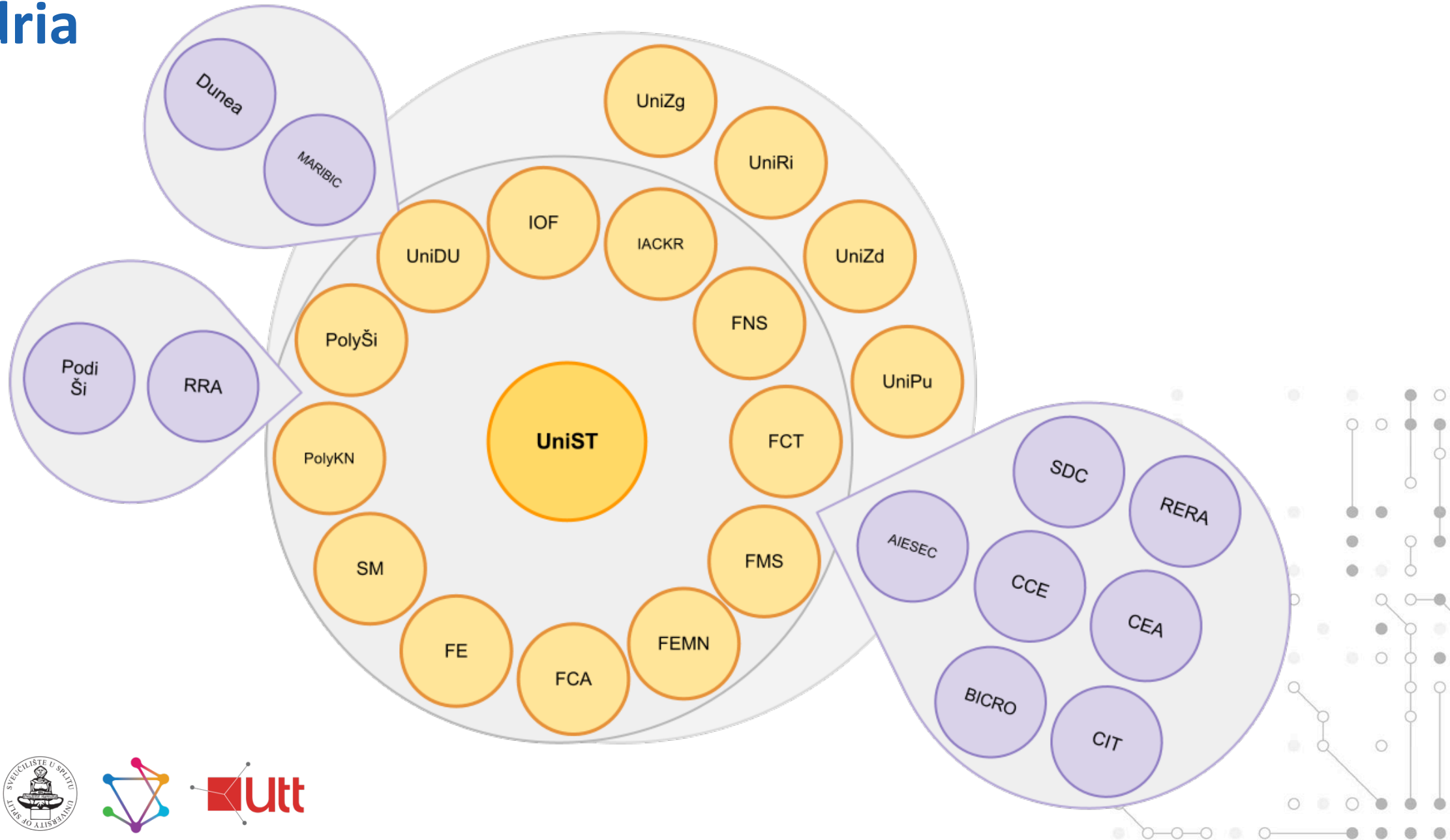


Projekt sufinancira Europska unija iz  
Europskog fonda za regionalni razvoj.



# Jadranska mreža za transfer tehnologije

# TTAdria





# Jadranska mreža za transfer tehnologije

**TRAJANJE: 24 MJESECA**

**PRORAČUN: 902.357 EUR**

**DOPRINOS EUROPSKE KOMISIJE: 750.000 EUR**

**16 PARTNERA**

**11 PRIDRUŽENIH PARTNERA**



# Objectives of the action

- ... to contribute to development of **Knowledge and Technology Transfer** (KTT) and **commercialisation** at Higher Education Institutions (HEI) and Public Research Organizations (PRO) in the **Croatian Adriatic region** in order to facilitate increase in the number and competitiveness of business units in the region.
- ... is encouragement and **increase of innovation through developed services, skills and competences** across the network of HEIs and PROs in the Croatian Adriatic region and **further improvement of recognition and accessibility of developed services.**



# Target group

- **100** research units at HEIs and PROs in the Croatian Adriatic region,
- **500** business units (SMEs and Large Enterprises),
- **5** student associations,
- **15** public sector institutions and business and innovation support organisations.



# Results

## REZULTAT 1:

- Podržano uspostavljanje trajnih usluga u području razvoja tehnologija na VU i JZI.

## REZULTAT 2:

- Povećani unutrašnji kapaciteti za KTT i komercijalizaciju na VU i JZI u regiji.

## REZULTAT 3:

- Uspostavljene usluge u području komercijalizacije i TT koje olakšavaju suradnju znanosti i gospodarstva pružaju se u mreži partnera.



# Results

## REZULTAT 4:

- Pružena je pomoć regionalnim VU i JZI u sistematizaciji intelektualnog vlasništva.

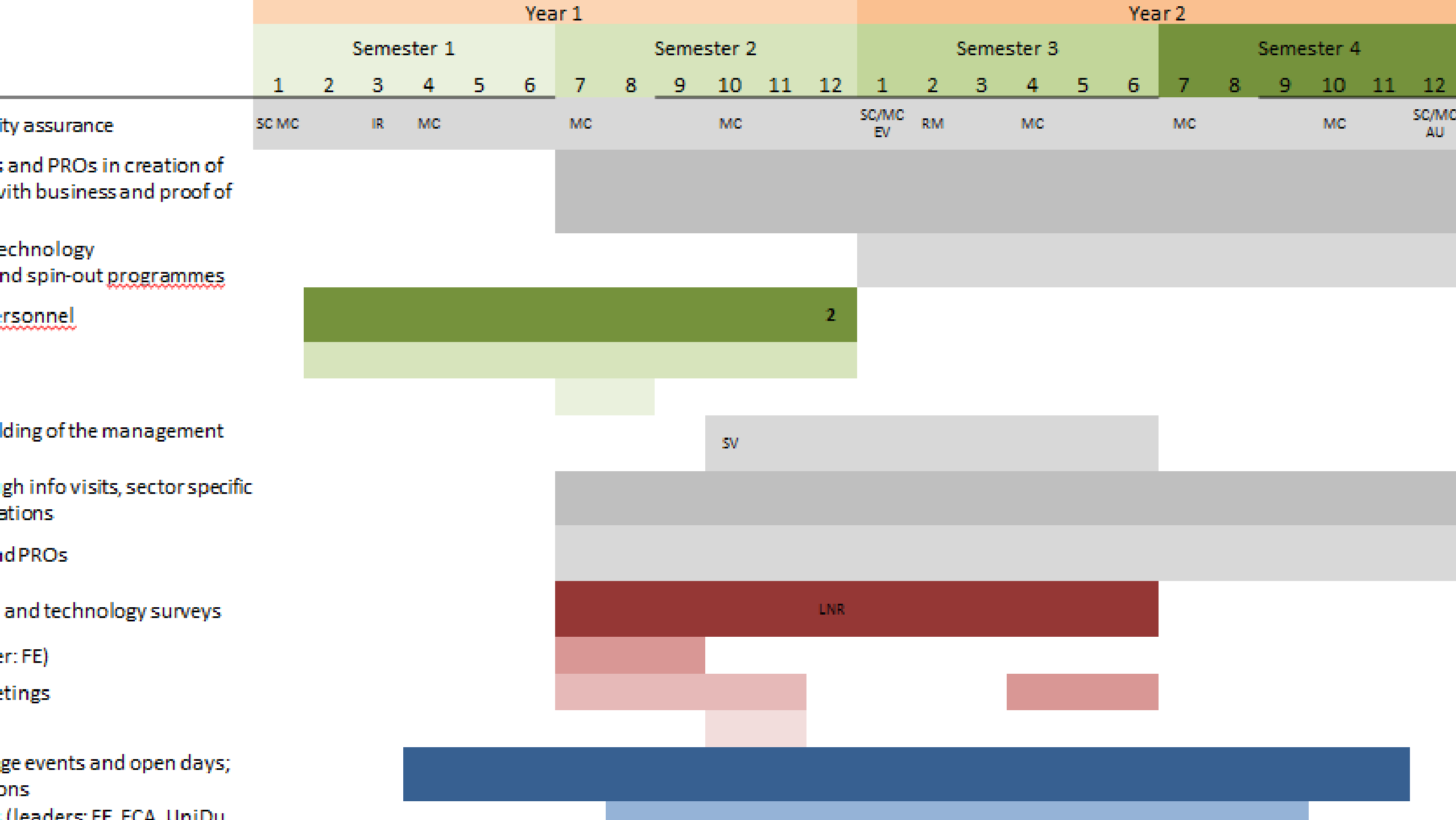
## REZULTAT 5:

- Bolje korištenje i koordinacija usluga TT kroz uspostavljenje lokalne, regionalne i nacionalne mreže.

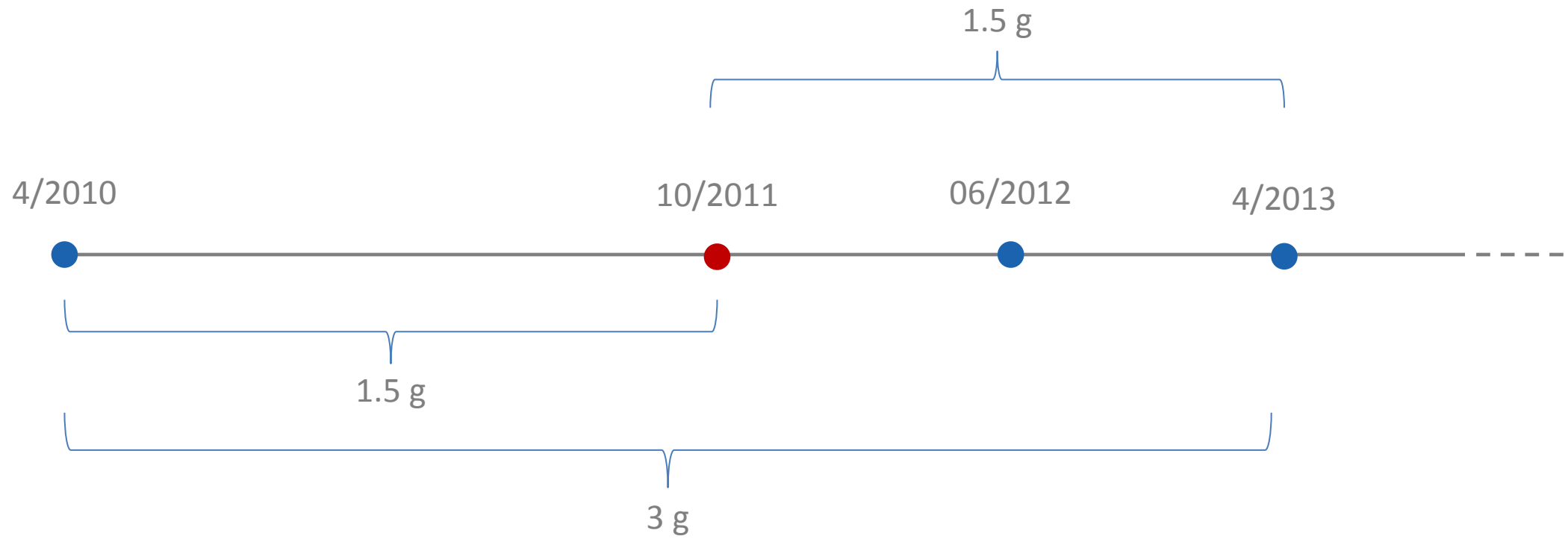
## REZULTAT 6:

- Poboljšana otvorenost i veze znanosti i gospodarstva te aktivna uključenost šire društvene zajednice.





Kako to izgleda u vremenu?





Iskustva drugih korisnika?

# BICRO PoC

- **4** dovršena
- **2** u tijeku
- **3** uskoro potpisana

**U SKORO SVIMA PRISUTNA KOMPONENTA SURADNJE ZNANSTVENIKA I  
PODUZETNIKA**



Jačanje kapaciteta za  
istraživanje, razvoj i inovacije

# Dokumentacija

OBRAZAC I. PRIJAVNI OBRAZAC – DIO A. GLAVNI DIO

OBRAZAC II. A, B, C PRORAČUN PROJEKTA

OBRAZAC III. PRIJAVNI OBRAZAC - DIO B. POSEBNI DIO

OBRAZAC IV. PREDLOŽAK SPORAZUMA O PARTNERSTVU

OBRAZAC V. FINANCIJSKI IDENTIFIKACIJSKI OBRAZAC

OBRAZAC VI. KONTROLNA LISTA ISPUNJENOSTI PRIJAVE

OBRAZAC VII. UPITNIK O UKLJUČIVANJU HORIZONTALNIH PRIORITETA U PROJEKT

OBRAZAC VIII. IZJAVA PRIJAVITELJA

OBRAZAC IX. IZJAVA PARTNERA

OBRAZAC X. IZJAVA O KLASIFIKACIJI/KATEGORIJI PODUZEĆA

OBRAZAC IX. IZJAVA O DRŽAVNIM POTPORAMA



# Dokumentacija

PRILOG 1 NACRT UGOVORA O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA - POSEBNI UVJETI

PRILOG 2 NACRT UGOVORA O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA - OPĆI UVJETI

PRILOG 3 POSTUPCI JAVNE NABAVE ZA SUBJEKTE KOJI NISU OBVEZNICI ZAKONA O JAVNOJ NABAVI

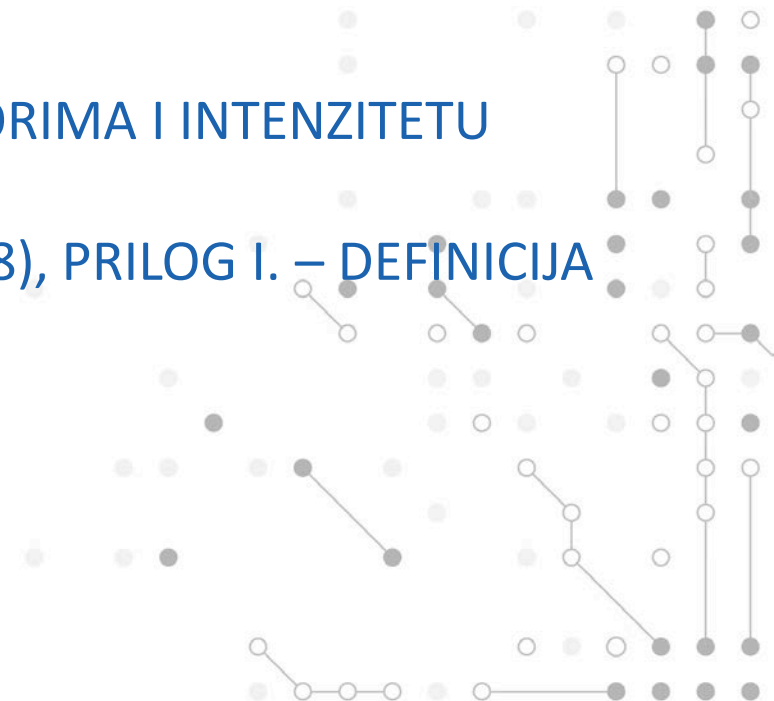
PRILOG 4 KRITERIJI (PRIJEM I REGISTRACIJA, ADMINISTRATIVNI KRITERIJI, KRITERIJI PRIHVATLJIVOSTI I ODABIRA)

PRILOG 5 PRIMJERI RAŠČLAMBE PRORAČUNA PROJEKTA PREMA IZVORIMA I INTENZITETU FINANCIRANJA

PRILOG 6 ODREDBA O OPĆEM SKUPNOM IZUZEĆU ((EZ) BR. 800/2008), PRILOG I. – DEFINICIJA MALIH I SREDNJIH PODUZEĆA

PRILOG 7 STANDARDNI FORMAT ŽIVOTOPISA (CV)

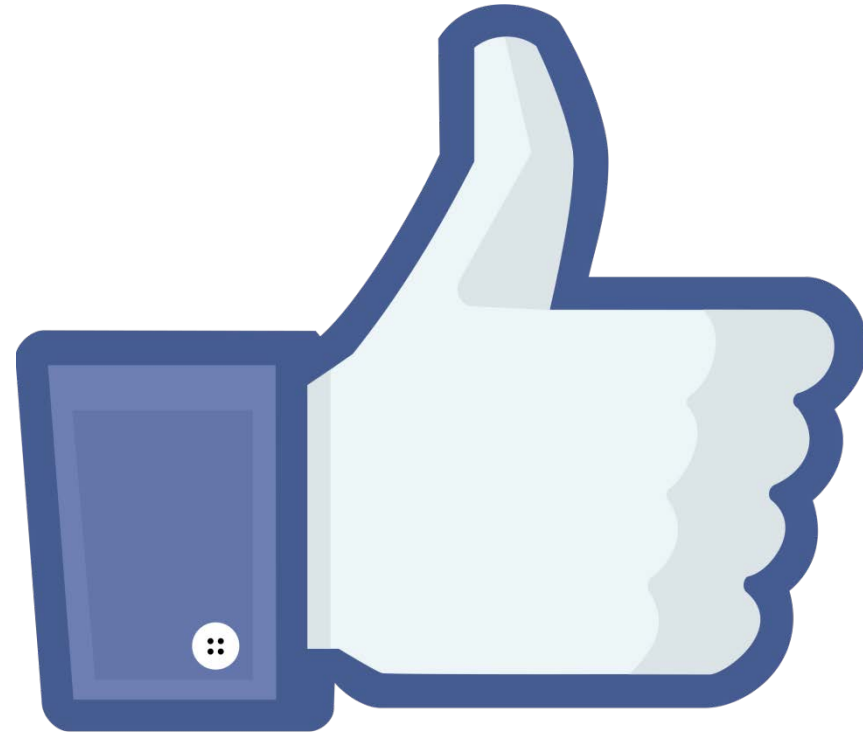
PRILOG 8 PLAN PROJEKTA



**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
CENTAR ZA ZNANSTVENO-TEHNOLOGIJSKI RAZVITAK  
URED ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE**

**WWW.UTT.UNIST.HR  
FACEBOOK.COM/UTTST  
INFO@UTT.UNIST.HR  
021/566-881**





**facebook.com/uttst**