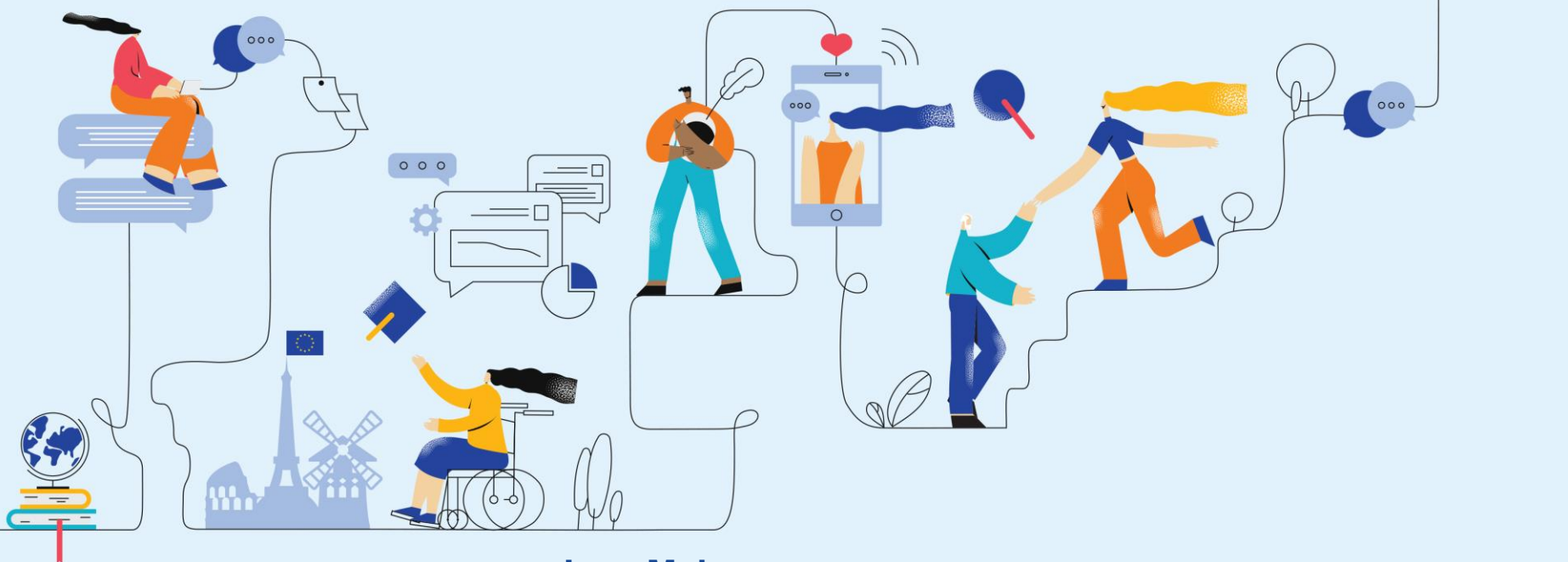


# Obzor Europa - Nacionalni informativni dan MSCA razmjena osoblja

12. listopada 2021.



**Ivan Makovec**

**Nacionalna osoba za kontakt za Marie Skłodowska-Curie  
akcije i Zajednički istraživački centar**



AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU



Ministarstvo  
znanosti i  
obrazovanja



Sufinancirano sredstvima  
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



- ☐ **Obzor Europa (2021. – 2027.):** najveći program EU za financiranje istraživanja i inovacija
- ☐ Programom se doprinosi i postizanju ciljeva održivog razvoja te se potiču konkurentnost i rast. Riječ je, od koncepta do stavljanja na tržište, o **vodećoj inicijativi EU-a za potporu istraživanjima i inovacijama.**
- ☐ S pomoću proračuna od **95,5 milijardi eura**, uključujući 5,4 milijarde eura iz instrumenta ***Next Generation EU***, programom se nadopunjuju nacionalno i regionalno financiranje u području istraživanja i inovacija
- ☐ Obzor Europa nastavak je prethodnog EU-ova programa Obzor 2020.

# Obzor Europa

Ambiciozni okvirni program EU-a za istraživanje i inovacije (2021. – 2027.) čiji su ciljevi:



**jačanje znanstvenih i tehnoloških temelja EU-a i europskog istraživačkog prostora (ERA)**



**povećanje inovacijskih kapaciteta, konkurentnosti i broja radnih mjesta u Europi**



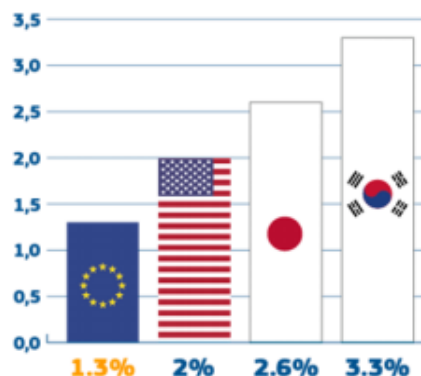
**ispunjenje prioriteta građana i održavanje našeg socioekonomskog modela i vrijednosti**

# Zašto nam je potreban program Obzor Europa?

**Iako je središte za vrhunska istraživanja i snažne industrijske sektore...**

Naši su glavni resursi naše znanje i vještine.

- **7 %** svjetskog stanovništva
- **20 %** svjetskog istraživanja i razvoja
- **1/3** svih visokokvalitetnih znanstvenih publikacija



**1,3 %** ulaganja  
poduzeća EU-a  
u istraživanje i  
razvoj

**...Europa svoj vodeći položaj u znanosti ne uspijeva prenijeti na područje inovacija i poduzetništva.**

# Zašto nam je potreban program Obzor Europa?



- ❑ Budući rast i blagostanje Europe ovise o njezinoj sposobnosti da i dalje bude **svjetski predvodnik u istraživanjima i inovacijama**. Programom Obzor Europa osiguravaju se sredstva potrebna za postizanje tog cilja.
- ❑ Programom Obzor Europa osigurat će se da rad EU-a u području znanosti i tehnologije ima utjecaja na rješavanje glavnih globalnih izazova u ključnim područjima kao što su **zdravstvo, starenje stanovništva, sigurnost, onečišćenje i klimatske promjene**.
- ❑ Očekuje se da će se s pomoću programa otvoriti **do 100 000 radnih mjesta** u okviru aktivnosti istraživanja i inovacija u razdoblju 2021. – 2027. Predviđa se i povećanje bruto domaćeg proizvoda (BDP) EU-a za **do 0,19 % tijekom razdoblja od 25 godina**.



# Međunarodna suradnja

## Međunarodna suradnja

**Zajedničko suočavanje s globalnim društvenim izazovima, pristup najboljim svjetskim talentima, stručnom znanju i resursima, povećana ponuda i potražnja inovativnih rješenja**

### Više mogućnosti za pridruživanje

- treće zemlje koje imaju dobre kapacitete u području znanosti, tehnologije i inovacija
- cilj je poticanje gospodarskog rasta u Europi iskorištavanjem inovacija
- veća naklonjenost međunarodnom sudjelovanju
- jačanje ciljanih mjera (vodeće inicijative, zajednički pozivi itd.).







# Otvorena znanost na razini cijelog programa

## Otvorena znanost

Bolje širenje i iskorištavanje rezultata istraživanja i inovacija te potpora za aktivno uključivanje društva

**Obvezan otvoreni pristup publikacijama:** korisnici osiguravaju da oni ili autori zadržavaju dostatna prava intelektualnog vlasništva kako bi se ispoštovali zahtjevi u pogledu otvorenog pristupa

**Osiguran otvoreni pristup istraživačkim podacima:** u skladu s načelom „otvoreni koliko je to moguće, zatvoreni koliko je to potrebno”; obvezan plan upravljanja podacima u skladu s načelom FAIR (vidljivo, dostupno, interoperabilno i ponovno upotrebljivo) i otvoreni istraživački podaci

- potpora vještinama istraživača u području otvorene znanosti i sustavi nagrada za to područje
- upotreba europskog oblaka za otvorenu znanost

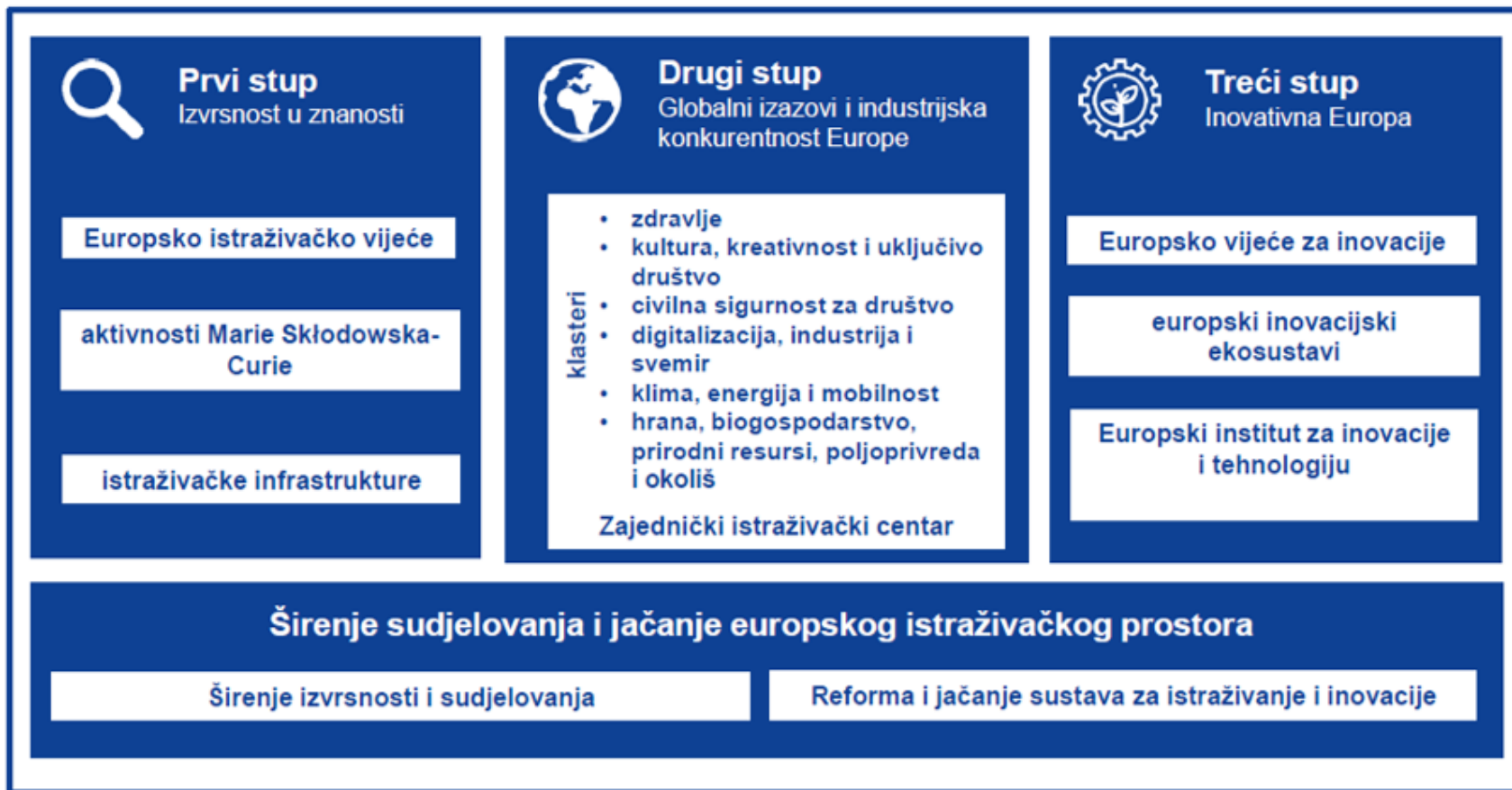


# Ključni smjerovi učinaka za praćenje napretka





# Struktura Obzora Europa



## Prvi stup

# IZVRSNOST U ZNANOSTI:

jačanje i širenje izvrsnosti znanstvenog temelja Unije



## Europsko istraživačko vijeće

- pionirska istraživanja koja provode najbolji znanstvenici i njihovi timovi

**16,004 milijardi eura**

## Aktivnosti Marie Skłodowska-Curie

- omogućavanje znanstvenicima da steknu nova znanja i vještine u okviru mobilnosti i osposobljavanja

**6,602 milijardi eura**

## Istraživačke infrastrukture

- integrirane i međusobno povezane vrhunske istraživačke infrastrukture

**2,406 milijardi eura**



## Drugi stup – klasteri

# Globalni izazovi i industrijska konkurentnost

**Europe:** poticanje ključnih tehnologija i rješenja kojima se podupiru politike EU-a i ciljevi održivog razvoja



## Treći stup

# INOVATIVNA EUROPA:

poticanje revolucionarnih inovacija koje stvaraju nova tržišta i ekosustava koji pogoduju inovacijama



### Europsko vijeće za inovacije

- potpora revolucionarnim inovacijama s potencijalom stvaranja novih tržišta

**10,105 milijardi eura**

### Europski inovacijski ekosustavi

- povezivanje s regionalnim i nacionalnim subjektima iz inovacijskog sektora

**0,527 milijardi eura**

### Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT)

- okupljanje ključnih subjekata (u području istraživanja, obrazovanja i poduzetništva) oko zajedničkog cilja poticanja inovacija

**2,965 milijardi eura**



# Širenje sudjelovanja i jačanje europskog istraživačkog prostora: optimizacija snaga i potencijala za inovativniju Europu



## Širenje sudjelovanja i izvrsnosti, npr.

- udruživanje i povezivanje
- katedre za EIP
- COST
- potpora nacionalnim kontaktnim točkama
- kruženje mozgova i inicijative za izvrsnost
- uključivanje u program

**2,955 milijardi eura**

## Reforma i jačanje europskog sustava istraživanja i inovacija

- znanstveni dokazi i predviđanja
- otvorena znanost
- instrument za političku podršku
- privlačne istraživačke karijere
- znanost za građane, odgovorno istraživanje i inovacije
- rodna ravnopravnost

**0,438 milijardi eura**





# Misije u području istraživanja i inovacija

## Misije u području istraživanja i inovacija

Bolje povezivanje istraživanja i inovacija EU-a s potrebama društva i građana, uz veliku vidljivost i učinak.

Misija je portfelj djelovanja u raznim disciplinama kojima se u određenom roku nastoji postići **poduzetan i poticajan te mjerljiv cilj**, s **učinkom** na društvo i donošenje politika, a koja su ujedno važna za znatan dio europskog stanovništva i široki krug europskih građana.

U programu Obzor Europa opisane su značajke misija i elementi upravljanja te pet područja misija.

S državama članicama, dionicima i građanima osmisлит će se posebne misije koje će se programirati u okviru stupa „Globalni izazovi i industrijska konkurentnost” (oslanjajući se na podatke iz drugih stupova).





## Prilagodba klimatskim promjenama i društvene transformacije

Zdravi  
oceani, mora,  
obalne i  
unutarnje  
vode



## Područje misija



Rak

Klimatski  
neutralni i  
pametni  
gradovi



Zdravlje tla i  
hrana

# Zašto sudjelovati u Obzoru Europa?

Postići nešto što je preveliko da biste učinili sami.

Povećanje kompetitivnosti i inovativnosti.

Rad u međunarodnim timovima, potvrda izvrsnosti i konkurentnosti, razmjena ideja i znanja.

Pristup znanosti i tehnologiji.

Pristup vještinama i ekspertizi koju nemate.

Za uspješne prijavitelje pokrivanje prihvatljivih troškova i do 100%.





AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU

# *Hvala na pažnji!*

**Ivan Makovec**

**Nacionalna osoba za kontakt za Marie  
Skłodowska-Curie akcije i Zajednički istraživački  
centar**

Agencija za mobilnost i programe EU

**E-pošta:** [ivan.makovec@mobilnost.hr](mailto:ivan.makovec@mobilnost.hr)

**Telefon:** +385 (0)1 5005 644



<https://www.obzoreuropa.hr>

[Facebook: Obzor Europa](#)

[Twitter: Obzor Europa \(@EuropaObzor\)](#)

<http://www.mobilnost.hr>



Sufinancirano sredstvima  
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa