

Obzor Europa

Klaster 5 – Klima, energija i mobilnost

9. studenoga 2021.



Tea Sabol

Nacionalna osoba za kontakt za Klaster 5 – Klima, energija i mobilnost / Klaster 6 – Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš



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 Europske unije i Europskog istraživačkog prostora (*European Research Area – ERA*)



povećanje inovacijskih kapaciteta, konkurentnosti i broja radnih mesta u Europi

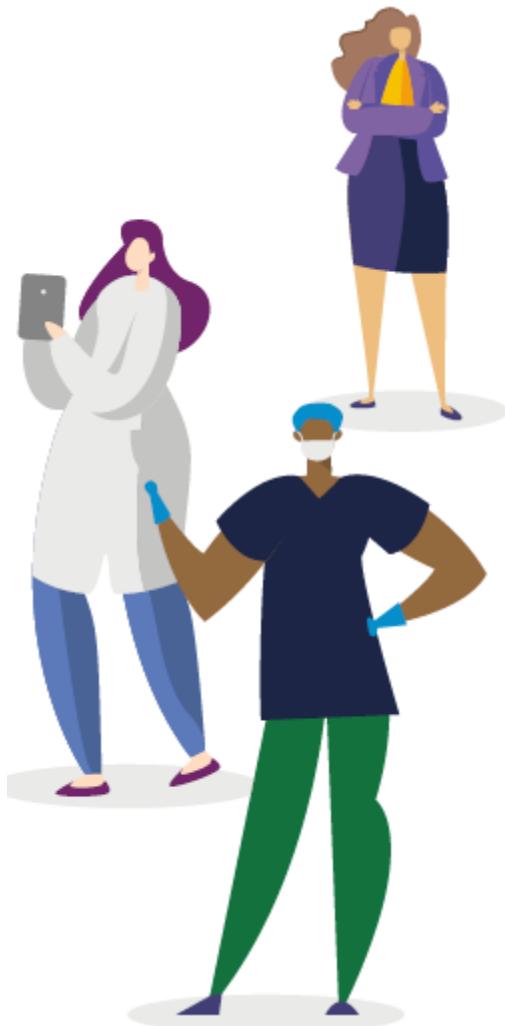


ispunjenje prioriteta građana i održavanje našeg socioekonomskog modela i vrijednosti





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 mesta** 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**.



Ključni smjerovi učinaka za praćenje napretka (Key Impact Pathways)

1. Stvaranje visokokvalitetnih novih znanja
2. Jačanje ljudskog kapitala u području istraživanja i inovacija
3. Poticanje širenja znanja i otvorene znanosti

znanstveni učinak

4. Usmjerenost na prioritete politika Europske unije putem istraživanja i inovacija
5. Ostvarivanje koristi i učinaka putem misija u području istraživanja i inovacija
6. Jačanje prihvaćanja inovacija u društvu

društveni učinak

7. Postizanje rasta temeljenog na inovacijama
8. Stvaranje novih i boljih radnih mesta
9. Poticanje ulaganja u istraživanja i inovacije

gospodarski učinak





Struktura Obzora Europa



Prvi stup

Izvrsnost u znanosti

Europsko istraživačko vijeće

aktivnosti Marie Skłodowska-Curie

istraživačke infrastrukture



Drugi stup

Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe

klasteri

- zdravlje
- kultura, kreativnost i uključivo društvo
- civilna sigurnost za društvo
- digitalizacija, industrija i svemir
- klima, energija i mobilnost
- hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš

Zajednički istraživački centar



Treći stup

Inovativna Europa

Europsko vijeće za inovacije

europski inovacijski ekosustavi

Europski institut za inovacije i tehnologiju

Širenje sudjelovanja i jačanje europskog istraživačkog prostora

Širenje izvrsnosti i sudjelovanja

Reforma i jačanje sustava za istraživanje i inovacije



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Prvi stup IZVRSNA ZNANOST:

jačanje i širenje izvrsnosti znanstvenog temelja Unije



Europsko istraživačko vijeće

- Pionirska istraživanja koja provode najbolji znanstvenici i njihovi timovi

Aktivnosti Marie Skłodowska Curie

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

Istraživačke infrastrukture

- Integrirane i međusobno povezane vrhunske istraživačke infrastrukture

16,004 milijardi*
eura

**6,602 milijardi
eura**

2,406 milijardi eura

*Izvor: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1f107d76-acbe-11eb-9767-01aa75ed71a1>

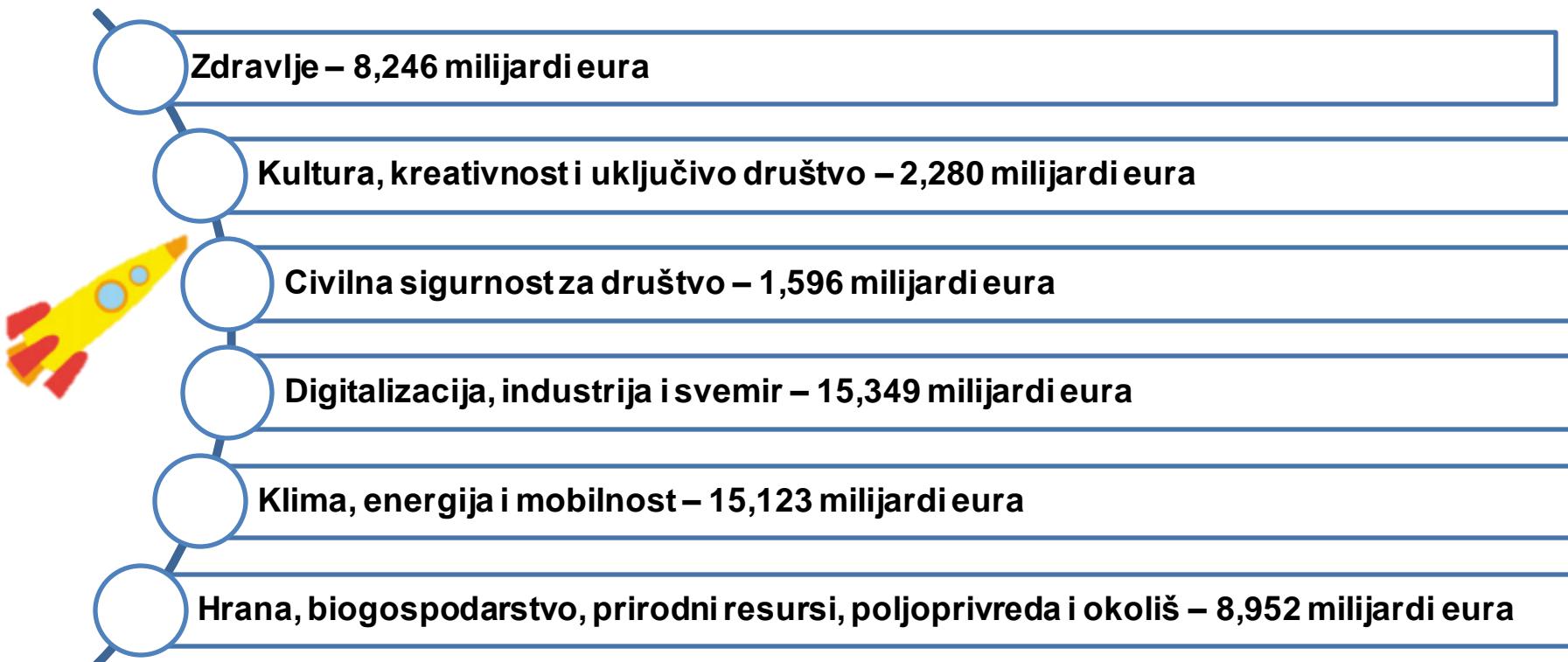




Drugi stup – klasteri

Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe:

Poticanje ključnih tehnologija i rješenja kojima se podupiru politike Europske unije i ciljevi održivog razvoja.





Treći stup

INOVATIVNA EUROPA:

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



Europsko vijeće za inovacije (EIC)

- potpora revolucionarnim inovacijama s potencijalom stvaranja novih tržišta

Europski inovacijski ekosustavi (EIE)

- povezivanje s regionalnim i nacionalnim subjektima iz inovacijskog sektora

Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT)

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

10,105 milijardi eura

0,527 milijardi eura

2,965 milijardi eura





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



Širenje sudjelovanja i izvrsnosti, npr.

- *Teaming, Twinning, ERA Chair*
- Europska suradnja u znanosti i tehnologiji (COST)
- potpora nacionalnim osobama za kontakt
- cirkulacija mozgova i inicijative za izvrsnost
- *Hop on* inicijativa

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

2,955 milijardi eura

0,438 milijardi eura





Misije u području istraživanja i inovacija



Misije u području istraživanja i inovacija

Bolje povezivanje istraživanja i inovacija Europske unije 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 osmislit će se posebne misije koje će se programirati u okviru stupa „Globalni izazovi i industrijska konkurentnost“ (oslanjajući se na podatke iz drugih stupova).





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

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



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Novi pristup europskim partnerstvima

Nova generacija ambicioznijih partnerstava usmjerenih na potporu ciljevima politike Europske unije

Glavne značajke

- jednostavna struktura i paket instrumenata
- usklađen pristup životnom ciklusu
- strateška usmjerenost

Suprogramirana partnerstva (*co-programmed*)

uspostavljena na temelju memoranduma o razumijevanju / ugovornih aranžmana; neovisno ih provode partneri i provode se u okviru programa Obzor Europa

Sufinancirana partnerstva (*co-financed*)

temelje se na zajedničkom programu o kojem su se dogovorili i koji provode partneri; partneri su obvezani na financijske doprinose u naravi

Institucionalizirana partnerstva (*institutionalized*)

temelje se na dugotrajnosti i potrebi za većim stupnjem integracija; partnerstva na temelju članka 185. ili 187. UFEU-a i Uredbe o EIT-u kojima se pruža potpora u okviru programa Obzor Europa





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%.





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 otvoren pristup publikacijama: korisnici osiguravaju da oni ili autori zadržavaju dosta prava intelektualnog vlasništva kako bi se ispoštovali zahtjevi u pogledu otvorenog pristupa

Osiguran otvoren 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 (EOSC)





Tko se može prijaviti?

Aktivnosti istraživanja i inovacija (<i>Research and Innovation Activities – RIA</i>)	Konzorcij sastavljen od barem tri pravna subjekta. Svaki subjekt mora biti osnovan u državi članici EU-a ili pridruženoj državi (jedan pravni subjekt mora biti iz EU države članice, a druga dva mogu biti iz države članice EU ili pridružene zemlje).
Inovacijske aktivnosti (<i>Innovation Actions – IA</i>)	
Aktivnosti koordinacije i potpore (<i>Coordinating and Support Activities – CSA</i>)	Minimalni uvjet za sudjelovanje jest jedan pravni subjekt osnovan u državi članici ili pridruženoj državi.*

Dodatne informacije:

- [**Horizon Europe Programme Guide**](#) – sadrži detaljne smjernice o strukturi, proračunu i političkim prioritetima Obzora Europa. Također uključuje pojedinosti o načinu pripreme projektnih prijedloga.
- [**Radni program \(*Horizon Europe Climate, Energy and Mobility Work Programme 2021– 2022*\)**](#) – dvogodišnji; propisuje teme (*topics*) i pozive na natječaj





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Funding and Tenders portal

 European Commission

Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEEDIA)

EN English

Register Login

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...

ERA corona platform Brexit info Report fraud

EU Programmes

Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Border Management and Visa Instrument (BMVI)	Customs Control Equipment Instrument (CCEI)	Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV)	Creative Europe (CREA)	Customs Programme (CUST)
Digital Europe Programme (DIGITAL)	Europe Direct (ED)	European Defence Fund (EDF)	European Parliament (EP)	EU Anti-fraud Programme (EUAF)	European Solidarity Corps (ESC)

23 Aug, 2021 **Info Day - European Solidarity Corps - Call 2021 - Volunteering Teams in High Priority Areas**
The European Education and Culture Executive Agency (EACEA) is holding an online information session on the application process for the call Volunteering Teams ...

18 Jul, 2021 **Consultation on the Guiding Principles for Knowledge Valorisation - Have a say!**
The European Commission has just launched a consultation to gather feedback and learn about the vision of the European research and innovation actors about the ...

18 Jul, 2021 **Horizon Europe: key changes to the Ethics Appraisal Process**

https://ec.europa.eu/europort/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/search_en.do



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Funding and Tenders portal

How to participate in 5 steps

- 1 Find an opportunity
- 2 Find partner(s)
- 3 Create an account
- 4 Register your organisation
- 5 Submit your proposal or offer

Learn how to find and apply for suitable EU funding and tender opportunities.

[Learn more](#)



[Horizon Europe Programme Guide](#) detaljno opisuje proces i uvjete prijave!





Opći uvjeti prijave

Opći uvjeti prijave projektnih prijedloga:

- Projektni prijedlozi moraju biti predani elektronički putem *Funding and Tenders* portala do naznačenoga roka.
- Prijave moraju biti potpune, čitljive, dostupne i prilagođene za ispis te uključivati plan za iskorištavanje i diseminaciju rezultata, osim ako nije drugčije predviđeno posebnim uvjetima unutar poziva.

Ograničenje broja stranica projektnih prijedloga:

- RIA i IA aktivnosti: limit za potpuni projektni prijedlog je **45 stranica**
- CSA aktivnost: limit od **30 stranica**
- Prva faza prijave: limit od **10 stranica**
- Moguća odstupanja od navedenih pravila bit će naznačena u tekstu natječaja.





Usluge nacionalnih osoba za kontakt

- informiranje** potencijalnih prijavitelja
- stručno savjetovanje** tijekom cijelog projektnog ciklusa (osobno, elektronički, telefonski)
- pravna i finansijska pitanja – savjeti i upute
- pregled i komentari projektnih prijedloga – **prescreening** za individualne i konzorcijske projekte
- predstavljanje programa na raznim događanjima
- suradnja s tematskom mrežom nacionalnih kontakt osoba i Europskom komisijom
- umrežavanje i suradnje s drugim institucijama
- ...





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



PRIJAVA NA DOGAĐANJA

PRIJAVA NA OBAVIJEŠTI



NASLOVNICA

OBZOR EUROPA ▾

STRUKTURA ▾

NOVOSTI

NATJEČAJI ▾

KONTAKT I PODRŠKA ▾



OBZOR EUROPA

HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA
EU ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



Podsjetnik za prijavitelje

Optimizirajte raspoloživo vrijeme za pripremu projektnog prijedloga: pripreme u zadnji čas često rezultiraju lošijom kvalitetom projekta čime se uvelike smanjuju šanse za uspjeh.

Funding & Tenders portal: radni programi; pravila i uvjeti natječaja; natječajna dokumentacija; opis postupka evaluacije; specifični uvjeti poziva; rokovi za dostavu projektnih prijedloga.

RIA i IA tipovi projekata: konzorcij sastavljen od barem tri pravna subjekta

CSA tip projekata: minimalni uvjet za sudjelovanje jest jedan pravni subjekt

EU države članice, pridružene države, treće zemlje

Horizon Europe Programme Guide detaljno opisuje proces i uvjete prijave

Nacionalne osobe za kontakt



Hvala na pažnji!

Tea Sabol

**Nacionalna osoba za kontakt za Klaster 5 – Klima,
energija i mobilnost / Klaster 6 – Hrana,
biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i
okoliš**

Agencija za mobilnost i programe EU

E-pošta: tea.sabol@mobilnost.hr

Telefon: +385 (0)1 5005 958



<https://www.obzoreuropa.hr>

Facebook: Obzor Europa

Twitter: Obzor Europa (@EuropaObzor)

<http://www.mobilnost.hr>

