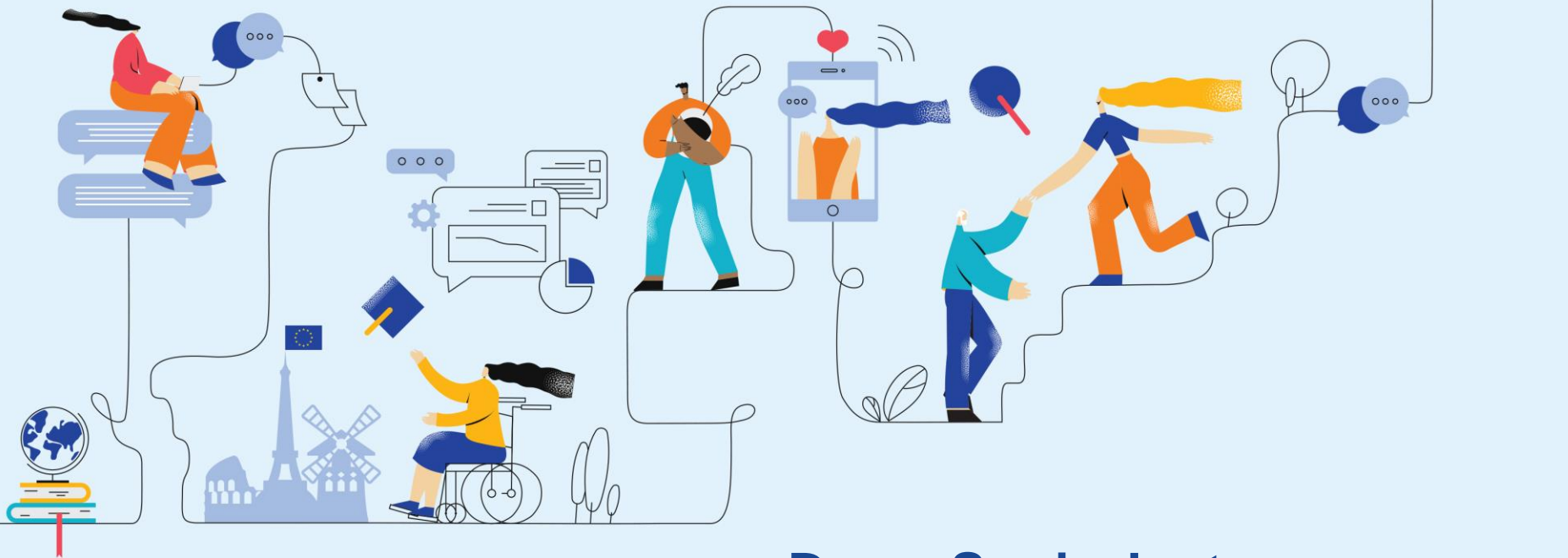


Obzor Europa Klaster 1 – Zdravlje 12. svibnja 2022.

Sveučilište u Rijeci



Dr.sc. Sonja Jantar

**Nacionalna osoba za kontakt za Klaster 1 – Zdravlje /
pravna i financijska pitanja programa Obzor Europa**



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa

HORIZON EUROPE (2021-2027)

EURATOM



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



Obzor Europa–klaster 1 ‚Zdravlje‘





Destination 1: Staying healthy in a rapidly changing society

- Građani svih dobi ostaju zdravi i neovisni u društvu koje se brzo mijenja, zahvaljujući zdravijem životnom stilu, zdravijem načinu prehrane, zdravijem okolišu, boljim politikama u zdravstvu i boljim rješenjima za promociju zdravlja i prevenciju bolesti.

Okvirne teme radnog plana 2023./2024.

- Natječaji u jednoj i dvije faze
- Okvirni rokovi – travanj 2023., rujan 2023., travanj 2024.

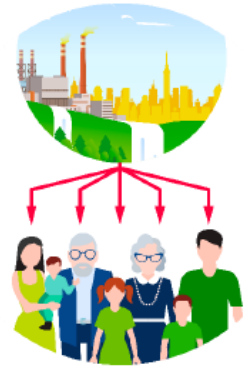


Destination 1

1. The Silver Deal - Person-centred health and care in European regions
2. Towards a holistic support to children and adolescents' health and care provisions in an increasingly digital society
3. Personalised prevention for non-communicable diseases - addressing areas of unmet needs using multiple data sources

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.

Destination 2: Living and working in a health-promoting environment

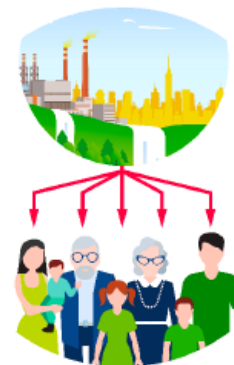


- Okoliš u kojem živimo i radimo uvelike utječe na naše zdravlje i dobrobit. Procjenjuje se da su okolišni čimbenici odgovorni za skoro 20 % ukupnog broja smrti u Europi.
- Destinacija 2 - popunjavanje rupa u znanju o utjecaju okolišnih, socio-ekonomskih faktora i faktora vezanih uz posao na zdravlje.

Destination 2: Policy context

Ova destinacija podržava politike navedene u sljedećim dokumentima EU:

- Europski zeleni plan
- Kemijska strategija za održivost
- Akcijski program za okoliš
- Strategija prilagodbe EU
- Strateški okvir EU-a o zdravlju i sigurnosti na radu
- WHO Europski proces zaštite okoliša i zdravlja





Destination 2:

1. Planetary health: understanding the links between environmental degradation and health impacts
2. Evidence-based interventions for promotion of mental and physical health in changing working environments (post-pandemic workplaces)
3. Health impacts of endocrine-disrupting chemicals: bridging science-policy gaps by addressing persistent scientific uncertainties
4. Global coordination of exposome research – CSA
5. The role of environmental pollution in non-communicable diseases: air, noise and light and hazardous waste pollution

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.





Destination 3: Tackling diseases and reducing disease burden

- Zarazne i nezarazne bolesti uzrok su najvećeg broja smrti u EU i svijetu.
- Ova se destinacija odnosi na hitnu potrebu istraživanja i inovacija u područjima prevencije, javnozdravstvenih intervencija, dijagnostike, cjepiva, terapija i antimikrobnih lijekova.
- Rezultati će podržati političke prioritete EU kao što su borba protiv raka i drugih nezaraznih bolesti, bolja dijagnoza i liječenje rijetkih bolesti, bolja priprema i odgovori na zdravstvene prijetnje i epidemije, smanjenje broja infekcija otpornih na antimikrobne lijekove, poboljšanje stopa cijepljenja i jačanje digitalnih vještina u svrhu znanja o zdravlju.



Destination 3



1. Interventions in urban environments to reduce NCD risk (aligned with the GACD – Global Alliance for Chronic Diseases)
2. Relationship between infections and non-communicable diseases (Comorbidities - relationship between infectious pathogens and non-communicable diseases and its relevance to comorbidities)
3. Comparative effectiveness research for healthcare interventions in areas of high public health need
4. Validation of fluid-derived biomarkers for the prediction and prevention of brain disorders
5. Tackling under-researched high-burden medical conditions

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 3



6. Pandemic preparedness and response: Broad spectrum anti-viral therapeutics for infectious diseases with epidemic potential
7. Pandemic preparedness and response: Sustaining established coordination mechanisms for European adaptive platform trial network and cohort network
8. Pandemic preparedness and response: Understanding vaccine induced-immunity
9. Pandemic preparedness and response: Immunogenicity of viral proteins of viruses with epidemic potential
10. Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases with epidemic potential

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 3



11. Pandemic preparedness and response: Adaptive platform trials for pandemic preparedness
12. Pandemic preparedness and response: Maintaining the European partnership for pandemic preparedness
13. Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases with epidemic potential

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 4: Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

Zdravstveni sustavi trebaju postati efektivniji, učinkovitiji, dostupniji, održivi i otporni.

- Ubrzanje razvoja personalizirane medicine u EU-u i pridruženim zemljama, posebno kroz sufinancirano partnerstvo o personaliziranoj medicini.
- Povećanje pristupa zdravstvenim uslugama i uslugama skrbi za pacijente i građane, a posebno za skupine koje su ranjive i izložene riziku od diskriminacije. Poboljšanje otpornosti i dobrobiti zdravstvene i njege radne snage, uključujući neformalne njegovatelje.
- Poboljšanje razvoja i prihvaćanja istraživanja i inovacija u sustavima zdravstva i skrbi, uključujući ekološku transformaciju sustava i doprinose Europskom zelenom dogovoru.



Destination 4



1. Maintaining access to regular health and care services in case of cross-border emergencies
2. Resilience and mental wellbeing of the health and care workforce
3. Zero pollution and decarbonised health and care systems
4. Access to health and care services for vulnerable groups

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 5: Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

Buduće i disruptivne tehnologije pružaju velike mogućnosti za transformaciju zdravstvenih sustava, čime bi doprinijele zdravlju i dobrobiti građana.



Destination 5



1. Clinical trials of combined Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)
2. Integrated, multi-scale computational models of patient patho-physiology ('virtual twins') for personalised disease management
3. Better integration and use of health-related real-world and research data, including genomics, for improved clinical outcomes
4. Harnessing the potential of real-time data analysis and secure Point-of-Care computing for the benefit of person-centred health and care delivery

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 5



5. Pandemic preparedness and response: In vitro diagnostic devices to tackle cross-border health threats
6. Developing a Data Quality and Utility Label for the European Health Data Space
7. Innovative non-animal human-based tools and strategies for biomedical research
8. Bio-printing of living cells for regenerative medicine

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 6: Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry

Zdravstvena industrija je ključni pokretač rasta i ima kapacitet za veće korišćenje zdravstvenih tehnologija u korist pacijenata i pružatelja zdravstvenih usluga.



Destination 6



1. Supporting the uptake of innovative Health Technology Assessment (HTA) methodology and advancing HTA expertise across EU
2. Expanding the European Electronic Health Record exchange Format to improve interoperability within the European Health Data Space
3. Modelling and simulation to address regulatory needs in the development of orphan and paediatric medicines
4. Mapping the hurdles for the clinical applications of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Destination 6



5. Development and harmonisation of methodologies for assessing digital health technologies in Europe
6. Developing an EU methodological framework for clinical/performance evaluation and post-market clinical/performance follow-up of medical devices and in vitro diagnostic medical devices (IVDs)
7. Gaining experience and confidence in New Approach Methodologies (NAM) for regulatory safety and efficacy testing – coordinated training and experience exchange for EU regulators

* Informacije ovdje iznesene daju se samo u informativne svrhe i temelje se na radnoj verziji radnog programa 2023. – 2024. koja je podložna izmjenama.



Misije u području istraživanja i inovacija

**Misije u području
istraživanja i inovacija**

Ambiciozni ciljevi!

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.



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

Misija o raku



Krajnji cilj misije o raku je poboljšati život više od tri milijuna ljudi do 2030. godine, kroz prevenciju, liječenje i bolji život za oboljele od raka i njihove obitelji, zajedno sa Europskim planom za borbu protiv raka.

Četiri cilja misije

1. Razumijevanje raka
2. Prevencija i rano otkrivanje
3. Dijagnoza i liječenje
4. Kvaliteta života

Aktivnosti

1. Program Obzor Europa doprinosi s preko 380 milijuna eura
2. Strateški plan
3. Platforma UNCAN.eu
4. Digitalni centar za oboljele od raka
5. Mreža infrastruktura o raku

Natječaji u sklopu misija 2022.



Otvaraju se sredinom svibnja 2022., rok rujan 2022.

1. Improving and upscaling primary prevention of cancer through implementation research (RIA)
2. Pragmatic clinical trials to optimise treatments for patients with refractory cancers (RIA)
3. Strengthen Comprehensive Cancer Infrastructures (CSA)
4. Towards the creation of a European Cancer Patient Digital Centre (CSA)
5. Establishing of national cancer mission hubs and creation of network to support the Mission on Cancer (CSA)

Natječaji u sklopu misija 2023./2024.



Call - Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer

1. Addressing poorly-understood tumour-host interactions to enhance immune system-centred prevention, treatment and care interventions in childhood and adult cancer patients.
2. Enhance cancer prevention through behaviour change
3. Pragmatic clinical trials on minimally invasive diagnostics
4. Improve quality of life for survivors of childhood cancer (Best practices and tools)

Pretraga natječaja

- Funding and Tenders Portal

Programming period

2021 - 2027 (56) x v

Horizon Europe (HORIZON) X

Programme part

Health v

Horizon Europe (HORIZON)

Programme part

Select a Programme part... v

Mission

Mission: Cancer (4) x v



Poziv za iskaz interesa za stručnjake (evaluatore) u programskom razdoblju 2021. – 2027.: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>





OBZOR EUROPA

HRVATSKI PORTAL OKVIRNOG PROGRAMA
EU ZA ISTRAŽIVANJA I INOVACIJE



Hvala na pažnji!

Dr.sc. Sonja Jantar

**Nacionalna osoba za kontakt za Klaster 1 –
zdravlje / pravna i financijska pitanja programa
Obzor Europa**

Agencija za mobilnost i programe EU

E-pošta: sonja.jantar@ampeu.hr

Telefon: +385 (0)1 5557 857



 <https://www.obzoreuropa.hr>

 [Facebook: Obzor Europa](#)

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

 <http://www.ampeu.hr>