

# Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION  
INVESTMENT PROGRAMME (2021 – 2027)

#HorizonEU

TRAIN, 15 June 2020

Niccolò Querci

DG R&I – European Commission



# Obzorje Evropa

Ambiciozni okvirni program EU za raziskave in inovacije (2021–2027)



**za krepitev znanstvene in tehnološke podlage EU ter Evropskega raziskovalnega prostora (ERP)**



**za spodbujanje evropskih inovacijskih zmogljivosti, konkurenčnosti in delovnih mest**



**za uresničevanje prednostnih nalog za državljane ter ohranjanje našega družbeno-gospodarskega modela in vrednot**

Komisija predlaga proračun v višini 100 milijard EUR za program Obzorje Evropa.

# Obzorje Evropa: Predhodna struktura



## Steber 1

Odlična znanost

Evropski raziskovalni svet

Ukrepi „Marie Skłodowska-Curie“

Raziskovalne infrastrukture



## Steber 2

Globalni izzivi in evropska industrijska konkurenčnost

Grozdi

- Zdravje
- Kultura, ustvarjalnost in vključujoča družba
- Civilna varnost za družbo
- Digitalno področje, industrija in vesolje
- Podnebje, energija in mobilnost
- Hrana, biogospodarstvo, naravni viri, kmetijstvo in okolje

Skupno raziskovalno središče



## Steber 3

Inovativna Evropa

Evropski svet za inovacije

Evropski inovacijski ekosistemi

Evropski inštitut za inovacije in tehnologijo

## Širitev udeležbe in krepitev evropskega raziskovalnega prostora

Širitev udeležbe in razširjanje odličnosti

Reforma in izboljšanje evropskega sistema raziskav in inovacij

# Pridobljene izkušnje

iz vmesne ocene programa Obzorje 2020



Podpreti prodorne inovacije



Doseči večji učinek z  
usmerjenostjo v misije in  
sodelovanjem državljanov



Okrepiti mednarodno  
sodelovanje



Krepiti odprtost



Racionalizirati področja  
financiranja



Spodbujati udeležbo



# Ključne novosti

v programu Obzorje Evropa

Evropski svet za inovacije

Misije na področju raziskav  
in inovacij

Razširjene možnosti  
pridružitve

Politika odprte znanosti

Nov pristop k partnerstvom

Razširjanje odličnosti



Evropska  
komisija



# Evropski svet za inovacije

Podpora za napredne in prodorne inovacije s potencialom za širjenje, ki so za zasebne vlagatelje preveč tvegane (**70 % proračuna, namenjenega MSP**)

**Evropski svet za inovacije – vse na enem mestu**

Pomoč inovatorjem pri ustvarjanju trgov prihodnosti, spodbujanje zasebnega financiranja, rast njihovih podjetij

V inovacije usmerjeno, tvegano in agilno proaktivno upravljanje in spremljanje

Dva dopolnilna instrumenta, ki zapolnjujeta vzel med zamislijo in projektom, primernim za naložbe

**Iskalec:** nepovratna sredstva  
(od zgodnje tehnološke do predkomercialne faze)

**Pospeševalec:** samo nepovratna sredstva in kombinirano financiranje  
(od predkomercialne faze do uvedbe na trg in razširjanja)



Evropska  
komisija



# Misije na področju raziskav in inovacij

Misije na področju  
raziskav in inovacij

Boljše povezovanje raziskav in inovacij v EU  
s potrebami družbe in državljanov; močna  
prepoznavnost in vpliv

Misija pomeni portfelj ukrepov z vseh področij, ki so namenjeni doseganju **drznega, spodbujevalnega in merljivega cilja** v določenem časovnem okviru, z **učinkom** na družbo in oblikovanje politik ter pomenom za precejšen del evropskega prebivalstva in najrazličnejše evropske državljane.

Program Obzorje Evropa opredeljuje značilnosti misij in elemente upravljanja ter 5 področij misij.

Posebne misije bodo načrtovane v okviru stebra globalnih izzivov in evropske industrijske konkurenčnosti (na podlagi podatkov iz drugih stebrov).



Evropska  
komisija

# Prilagajanje podnebnim spremembam, vključno z družbenimi preoblikovanji



**Rak**



**Zdravje tal in  
živila**



**Podnebno  
nevtralna in  
pametna mesta**



**Zdravi  
oceani,  
morja,  
obalne in  
celinske  
vode**

## Področja misij

# Predlogi Komisije za sinergije z drugimi programi Unije

## Obzorje Evropa



### Drugi programi Unije, med drugim

Skupna kmetijska politika	LIFE	Erasmus
ESRR	Instrument za povezovanje Evrope	Sklad za inovacije
Instrument za zunanjo pomoč	ESS+	Sklad za notranjo varnost
Sklad za pomorstvo in ribištvo	Digitalna Evropa	Program za enotni trg
InvestEU	Vesoljski program	



## Povečane sinergije

### Združljivost

Uskladitev pravil o financiranju;  
prožne sheme sofinanciranja;  
združevanje sredstev na ravni EU

### Skladnost in dopolnjevanje

Usklajevanje strateških prednostnih nalog v podporo skupni viziji



Evropska  
komisija

# Strateški načrt usmerja delovni program



## Glavne značilnosti

Zgodnje vključevanje in obsežne izmenjave z državami članicami

Obsežne izmenjave z Evropskim parlamentom

Posvetovanja z deležniki in širšo javnostjo



# Thank you!

#HorizonEU

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>  
[niccolo.querchi@ec.europa.eu](mailto:niccolo.querchi@ec.europa.eu)