



Naloge programa Obzorje Evropa

#HorizonEU #EUMissions
#MissionCancer

To predstavitev je pripravil član odbora za naloge programa Obzorje Evropa, neformalne skupine strokovnjakov, ki jo je Evropska komisija ustanovila za svetovanje glede opredelitve in izvajanja nalog v prihodnjem programu Obzorje Evropa. Vsebina predstavitve ne odraža uradnih stališč Evropske komisije in ne pomeni nikakršne zaveze v njenem imenu.



Naloga v zvezi z rakom



**Professor Christine Chomienne
Vice Chair Mission Cancer Board
Mission Board Ambassador for France & Slovenia**

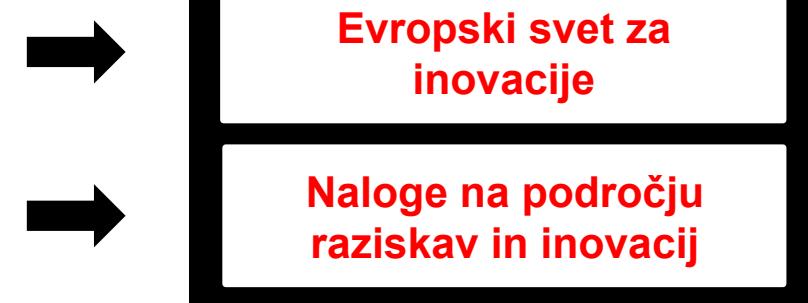
NCP Slovenia 29:09:2020

To predstavitev je pripravil član odbora za naloge programa Obzorje Evropa v zvezi z rakom, neformalne skupine strokovnjakov, ki jo je Evropska komisija ustanovila za svetovanje glede opredelitve in izvajanja nalog v prihodnjem programu Obzorje Evropa. Vsebina predstavitve ne odraža uradnih stališč Evropske komisije in ne pomeni nikakršne zaveze v njenem imenu.

Pridobljena spoznanja iz vmesne ocene programa Obzorje 2020

-  Podpreti prodrone inovacije
-  **Ustvariti večji učinek z usmerjenostjo v naloge in sodelovanjem državljanov**
-  Okrepiti mednarodno sodelovanje
-  Povečati odprtost
-  Racionalizirati financiranje

Ključne novosti v okviru programa Obzorje Evropa



Naloge – zasnova

Naloge so zasnovane na modelu „poleta na luno“ iz šestdesetih let prejšnjega stoletja za pošiljanje človeka na luno.

„Naloge ponujajo rešitev, priložnost in pristop k obravnavanju številnih izzivov, s katerimi se ljudje srečujejo v vsakdanjem življenju.“

Profesorica Mariana Mazzucato



Cilji nalog

- doseči **posebne cilje** v določenem času
- **sodelovati z državljanji** za vzpostavitev širšega razumevanja in določitev vrednosti naložb v raziskave in inovacije
- doseči **oprijemljive rezultate za državljanje** do leta 2030
- **povečati učinek** naložb pri obravnavanju svetovnih izzivov

Zakaj rak?

- **Rak je eden od prvih petih glavnih družbenih izzivov Evrope**
- **Število novih diagnosticiranih primerov rakavih obolenj v Evropi naj bi se po napovedih do leta 2035 povečalo za > 25 %**
- **Evropa potrebuje boljše in vsem enako dostopno preprečevanje in diagnosticiranje, zdravljenje in oskrbo, stopnje preživetja in kakovost življenja po prebolelem raku**



https://ec.europa.eu/info/horizon-europe-next-research-and-innovation-framework-programme/mission-area-cancer_sl

Odbor za naloge v zvezi z rakom

Neodvisni strokovnjaki na visoki ravni (15)

- raziskave, akademski krogi in medicina
- združenja pacientov in NVO
- industrija in inovacije
- mednarodne agencije

Skupščina (26)

- posvetovalni odbor
- dodatne zamisli
- širše znanje in izkušnje
- udeležba državljanov
- organizacije in deležniki, ki se ukvarjajo z rakom



Walter Ricciardi

Profesor za higieno in
javno zdravje na
Katoliški univerzi
Presvetega srca
Jezusovega v Rimu
Predsednik



**Christine
Chomienne**

Profesorica celične biologije
na pariški univerzi
Université Paris Diderot
Podpredsednica

https://ec.europa.eu/info/files/members-mission-board-cancer_sl
https://ec.europa.eu/info/files/members-mission-assembly-cancer_sl

Člani odbora za naloge v zvezi z rakom



Regina
BEETS-TAN
(NL)



Serban
GHIORGHIU
(RO)



Fiona
GODFREY
(LU)



Ruth
LADENSTEIN
(AT)



Marcis
LEJA
(LV)



Tomi
MÄKELÄ
(FI)



Andres
METSPALU
(EE)



Martine
PICCART
(BE)



Pedro
PITA BARROS
(PT)



Konrad
RYDZYNSKI
(PL)



Anne Lise
RYEL
(NO)



Bettina
RYLL
(DE)



Elisabete
WEIDERPASS
(SE)

Members of the Assembly

Matti Aapro (CH)

Patricia Blanc (FR)

Fatima Carneiro (PT)

Maria Ceu (PT)

Agnes Czimbalmos (HU)

Miriam Dalmas (MT)

Rebecca Fitzgerald (UK)

Jan Geissler (DE)

Michel Goldman (BE)

Jacek Jassem (PL)

Katerina Kopeckova (CZ)

Thanos Kosmidis (EL)

Ernst Kuipers (NL)

Beatrice Melin (SE)

Henrik Moller (DK)

Diana Monissen (NL)

Thierry Philip (FR)

Marco Alessandro Pierotti (IT)

Rachela Popovtzer (IL)

Rodryg Ramlau (PL)

Jelena Rascon (LT)

Cornelius Roks (CH)

Kjeld Schmiegelow (DK)

Agnieszka Sobczak-Kupiec (PL)

Alice Stanton (IE)

Josep Tabernero (ES)



Walter Ricciardi
Chair



Premagati raka: misija mogoče

Osnutek predlaganih nalog



Cilj:

„Do leta 2030 bo rešenih več kot 3 milijone življenj, preživeli bodo živeli dlje in bolje“

Pet področij ukrepanja:

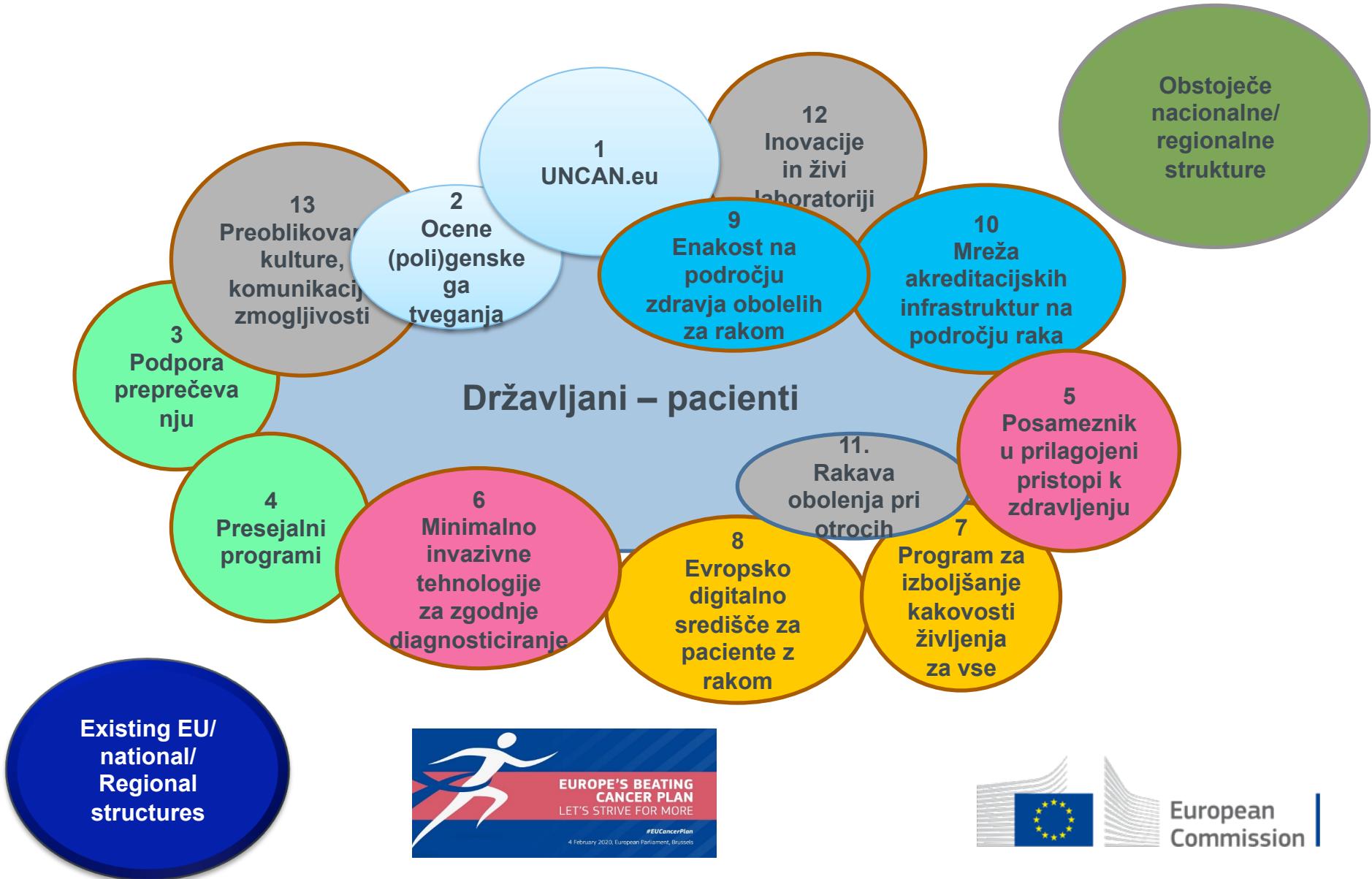
1. razumevanje
2. preprečevanje
3. diagnosticiranje in zdravljenje
4. kakovost življenja
5. enakopraven dostop

13 priporočil za drzne ukrepe

13 priporočil za drzne ukrepe

- 1 Začeti UNCAN.eu – evropsko pobudo za razumevanje raka**
- 2 Razviti vseevropski raziskovalni program za opredelitev ocen (poli)genskega tveganja**
- 3 Podpreti razvoj in izvajanje učinkovitih strategij in politik za preprečevanje rakavih obolenj v državah članicah in EU**
- 4 Optimizirati obstoječe presejalne programe ter razviti nove presejalne pristope in pristope za zgodnje odkrivanje**
- 5 Izboljšati in izvajati posamezniku prilagojene pristope k zdravljenju za vse paciente z rakom v Evropi**
- 6 Razviti raziskovalni program po vsej EU za zgodnje diagnosticiranje in tehnologije minimalno invazivnega zdravljenja**
- 7 Razviti vseevropski raziskovalni program in podporo politikam za izboljšanje kakovosti življenja pacientov z rakom in preživelih, družinskih članov in oskrbovalcev ter vseh ljudi s povečanim tveganjem za raka**
- 8 Ustanoviti evropsko digitalno središče za paciente z rakom, kjer bodo lahko pacienti in preživelji hranili in delili svoje podatke o posamezniku prilagojeni oskrbi**
- 9 Doseči enakost na področju zdravja obolelih za rakom po vsej EU v celotnem trajanju bolezni**
- 10 Vzpostaviti mrežo celovite infrastrukture na področju raka v vseh državah članicah EU za povečanje kakovosti raziskav in oskrbe**
- 11 Rakava obolenja pri otrocih in mladostnikih ter mladih odraslih: ozdraviti več in ozdraviti bolje**
- 12 Pospešiti inovacije in izvajanje novih tehnologij ter vzpostaviti onkološko usmerjene žive laboratorije za premagovanje raka**
- 13 Preoblikovati kulturo, komunikacijo in krepitve zmogljivosti na področju raka**

13 priporočil odbora za naloge v zvezi z rakom, usmerjenih v državljane in paciente

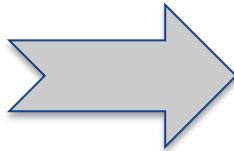


CANCER SCREENING in Mission Board for Cancer Recommendations

- | | | |
|---|----|---|
| | 1 | Launch UNCAN.eu – a European Initiative to Understand Cancer |
|  | 2 | Develop an EU-wide research programme to identify (poly-) genic risk scores |
|  | 3 | Support the development and implementation of effective cancer prevention strategies and policies within Member States and the EU |
|  | 4 | Optimise existing screening programmes and develop novel approaches for screening and early detection |
|  | 5 | Advance and implement personalised medicine approaches for all cancer patients in Europe |
|  | 6 | Develop an EU-wide research programme on early diagnostic and minimally invasive treatment/ technologies |
|  | 7 | Develop an EU-wide research programme and policy support to improve the quality of life of cancer patients and survivors, family members and carers, and all persons with an increased risk of cancer |
|  | 8 | Create a European Cancer Patient Digital Centre where cancer patients and survivors can deposit and share their data for personalised care |
|  | 9 | Achieve Cancer Health Equity in the EU across the continuum of the disease |
|  | 10 | Set up a network of Comprehensive Cancer Infrastructures within and across all EU Member States to increase quality of research and care |
|  | 11 | Childhood cancers and cancers in adolescents and young adults: cure more and cure better |
|  | 12 | Accelerate innovation and implementation of new technologies and create Oncology-focused Living Labs to conquer cancer |
|  | 13 | Transform cancer culture, communication and capacity building |

Work of the Mission Board since June 2020

Consultation of the Draft Mission Outline



- ✓ Citizens, patients, carers
- ✓ Member states authorities
- ✓ EU and National Stakeholders
- ✓ European Commission –DGs
- ✓ Members of the European Parliament

Citizen engagement and Board member ambassador activities

Since May 2020 : more than 60 meetings



Citizen engagement

- citizen engagement events in nat'l language
- stakeholder events in nat'l language or English
- 2 EU-wide Focus Groups in English

Austria*

Belgium*

Bulgaria*

Croatia*

Cyprus*

Czech Republic* Netherlands*

Denmark*

Estonia*

Finland*

France*

Germany

Greece*

Hungary*

Ireland*

Italy*

Latvia

Lithuania*

Luxembourg*

Malta*

Poland*

Portugal*

Romania*

Slovakia*

Slovenia*

Spain*

Sweden*

Board as 'Ambassadors'

- Meeting with Ministry of Research, Health, Economics or Education
- Citizen engagement (citizens, patients and caregivers) on outline and/or several recommendations
- Meeting nat'l and EU stakeholders
- Support from Assembly members if deemed useful
- Take into account written/published input from range of stakeholders

EU-Missions

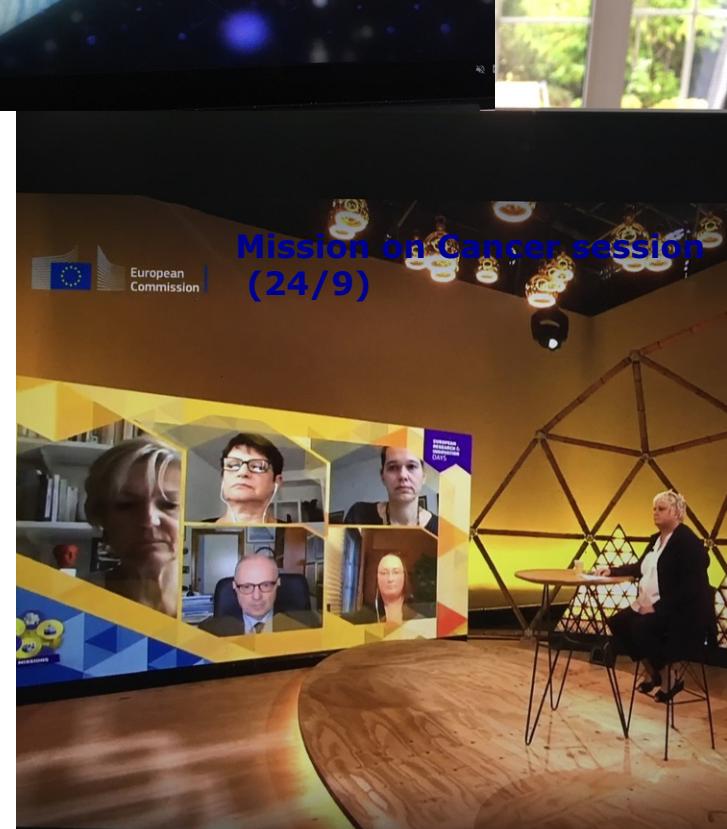
Ongoing survey



missions-get-involved.ec.europa.eu



Hand-over session missions (22/9)

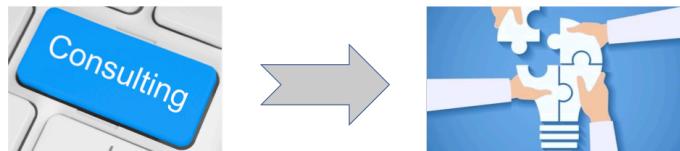
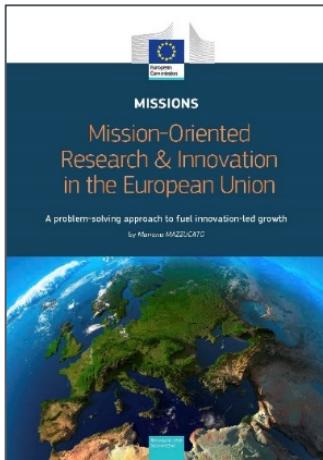


https://ec.europa.eu/info/news/top-experts-hand-over-their-proposals-eu-missions-commission-greener-healthier-and-more-resilient-europe-2020-sep-22_en

Feedbacks from the Citizens' and MEP

Work of the Mission Board December 2020

Advise on Mission Actions



- ✓ Citizens, patients, carers
- ✓ Member states authorities
- ✓ EU and National Stakeholders
- ✓ European Commission –DGs
- ✓ Members of the European Parliament



The Mission-oriented Research and innovation approach

Novel opportunity to
boost EU efforts to
conquer cancer
that people

Professor Mariana Mazzucato





Hvala!

**#HorizonEU #EUMissions
#MissionCancer #EUCancerPlan**

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>