



Branżowy Punkt Kontaktowy

Technologie
Medyczne i Zdrowie



Horyzont Europa w obszarach związanych ze zdrowiem

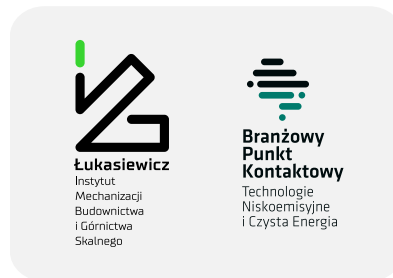
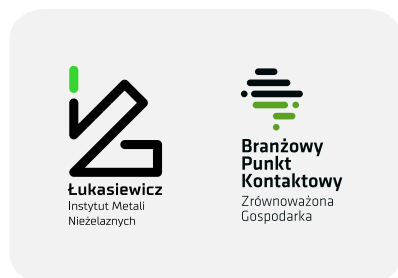
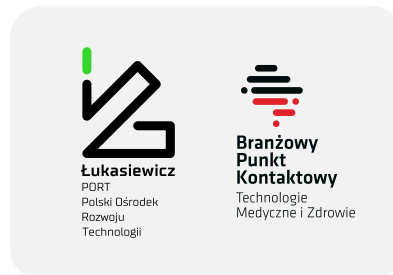
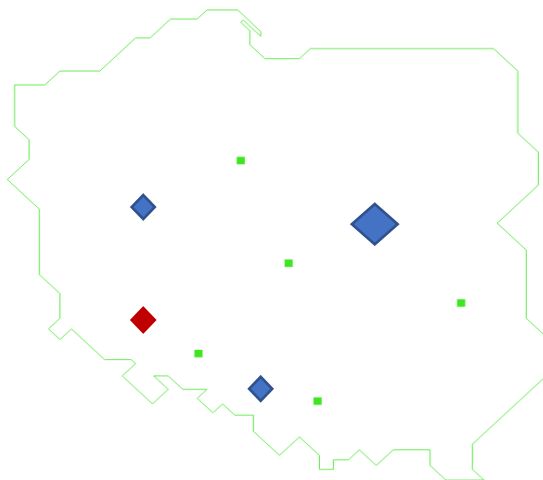
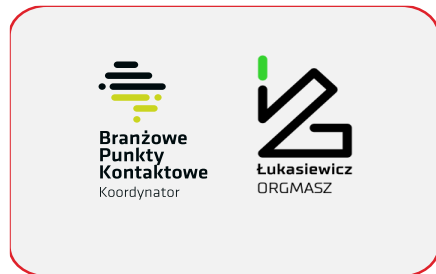
Monika Ślęzak



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Dofinansowano z przedsięwzięcia Ministra Edukacji i Nauki
"Branżowe Punkty Kontaktowe dla programu ramowego
w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont Europa"

Branżowe Punkty Kontaktowe



Punkty Kontaktowe - oferta wsparcia wnioskodawcy



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE



Branżowe
Punkty
Kontaktowe
Koordynator



Łukasiewicz
ORGMASZ

Współpraca z Komisją Europejską

Udział w partnerstwach HE

Konsultacje merytoryczne, branżowe

Konsultacje formalne i administracyjne, kwestie przekrojowe

Poszukiwanie potencjalnych uczestników Horyzontu Europa

Akcje informacyjne i szkolenia o Horyzoncie Europa

**Ulokowanie w regionach – blisko
wnioskodawcy, znajomość regionu**

**Ekspertyza w całym zakresie
programu HE**

**Znajomość branży
i środowiska branżowego**

Programy EU wspierające obszar zdrowia

EU countries hold primary responsibility for organising and delivering health services and medical care. EU health policy therefore serves to complement national policies, to ensure health protection in all EU policies and to work towards a stronger Health Union.

EU-wide collective effort				National regional and local		Financial Instrument
Horizon Europe	EU4Health	Digital Europe	Connecting Europe Facilities	Cohesion	Agriculture Funds	InvestEU
Research Innovation	Data Spaces for Health	Strategic capacities: computing, data, testbeds etc.	Broadband and 5G roll out	Digital connectivity In white and grey areas	Making use of Big Data for CAP monitoring	Leverage private capital for investments in SMEs,
	Telemedicine eHDSI	Advanced digital skills	Connecting Communities	Support to enterprises in line with Smart Specializations	Broadband rollout in rural areas	research, digital, infrastructure, skills...
		EU Wide deployment		Digital skills for all citizens		

Program Horyzont Europa

Filar I Doskonała Baza naukowa

- > Europejska Rada ds. Badań Naukowych
- > Działania „Maria Skłodowska-Curie”
- > Infrastruktury badawcze

Filar II Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

1. Zdrowie
2. Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne
3. Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa
4. Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna
5. Klimat, energetyka i mobilność
6. Żywność, biogospodarka zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko

Wspólne Centrum Badawcze

Filar III Innowacyjna Europa

- > Europejska Rada ds. Innowacji
- > Europejskie ekosystemy innowacji
- > Europejski Instytut Innowacji i Technologii

Szersze uczestnictwo i wzmacnianie europejskiej przestrzeni badawczej



22.12.2022



Branżowy Punkt Kontaktowy
Technologie Medyczne i Zdrowie

Klaster 1 - Zdrowie

+ Partnerstwa Europejskie

+ Misja „RAK”



Partnerstwa Europejskie – Klaster 1, Zdrowia

Partnerstwo na rzecz zdrowia na świecie (EDCTP3 GH JU) ✓

Inicjatywa na rzecz innowacji w dziedzinie zdrowia (IHI) ✓

Ocena Ryzyka Chemicznego (PARC) ✓

EBP dla zdrowia (ERA4Health) ✓

Transformacja systemu ochrony zdrowia (THCS) ✓

Inicjatywa „Jedno zdrowie” oraz oporność na środki przeciwestrojowe (One Health_AMR)*

Choroby rzadkie (Rare Diseases)

Medycyna Spersonalizowana (Personalised Medicine)

Gotowość na wypadek pandemii (Pandemic Preparedness)

????

EIT Health ✓



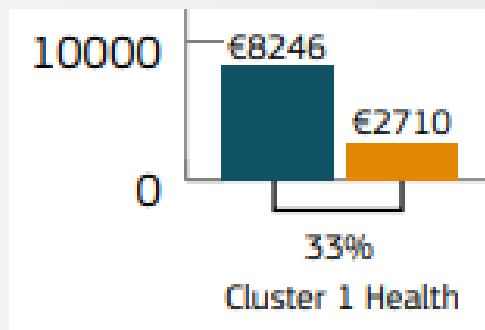
Partnerstwo instytucjonalne



Partnerstwo współfinansowane



Partnerstwo współprogramowane



Nowa generacja Partnerstw o większych ambicjach i ukierunkowanych na osiągnięcie celów oraz wspierających realizację uzgodnionych celów polityki UE.

Najważniejsze cechy:

- Strategiczne ukierunkowanie
- Podejście systemowe
- Prosta struktura i prosty zestaw narzędzi

Współfinansowane:

realizacja współpracy z udziałem **władz publicznych**. Wymagany **wkład finansowy** państw członkowskich

Instytucjonalne

obejmują zwykle bardzo **specyficzne łańcuchy wartości**, wymagające znacznej integracji prywatnych i publicznych wysiłków R&D

Global Health European and Developing Countries Clinical Trials Partnership – GH EDCTP3 JU

<https://www.edctp.org/>

Misja:

wspieranie badań klinicznych w celu
opracowania rozwiązań medycznych
zmniejszających obciążenia społ.-gosp. związane
z chorobami zakaźnymi w Afryce Subsaharyjskiej
oraz
wzmocnienie zdolności badawczych w krajach
afrykańskich

- Partnerstwo instytucjonalne
- Kontynuacja EDCTP/EDCTP2
- Budżet: 800 mln Euro UE+ 400 mln Euro
EDCTP+ 400 mln fundacje/przemysł (np. CEPI)
- 100% finansowania
- Konkretne choroby wyszczególnione w
Agencji Badawczej (SRIA)
- pierwsze konkursy otwarte w czerwcu 2022



GH EDCTP3 JU – otwarte konkursy

Funding and tenders (6)

Funding to successfully finalise EDCTP2-funded clinical trials that were negatively impacted by the COVID-19 pandemic

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-01-02

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON JU Research and Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	10 May 2023	Deadline date	29 June 2023 17:00:00 Brussels time

Global Health EDCTP3 Training Networks - Clinical Research Fellowships

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-01-01

Programme	Horizon Europe (HORIZON)
Type of action	HORIZON JU Research and Innovation Actions
Opening date	10 May 2023

Research to rapidly evaluate interventions on Ebola outbreaks in sub-Saharan Africa

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-01-04

Programme	Horizon Europe (HORIZON)
Type of action	HORIZON JU Research and Innovation Actions
Opening date	10 May 2023

Strengthening ethics and regulatory capacity

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-01-05

Programme	Horizon Europe (HORIZON)
Type of action	HORIZON JU Coordination and Support Actions
Opening date	10 May 2023

Implementation research/real life assessment of existing interventions in women and children's health

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-01-03

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON JU Research and Innovation Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	10 May 2023	Deadline date	29 June 2023 17:00:00 Brussels time

Funding and tenders (2)

Improving modes of delivery, deployment, and uptake of vaccines through phase IV/implementation research

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-02-01-two-stage

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Forthcoming
Type of action	HORIZON JU Research and Innovation Actions	Deadline model	two-stage
Opening date	27 June 2023	First stage deadline	28 September 2023 17:00:00 Brussels time
		Second stage deadline	28 March 2024 17:00:00 Brussels time

Advancing point-of-care diagnostics to the market

HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-02-02-two-stage

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Forthcoming
Type of action	HORIZON JU Research and Innovation Actions	Deadline model	two-stage
Opening date	27 June 2023	First stage deadline	28 September 2023 17:00:00 Brussels time
		Second stage deadline	28 March 2024 17:00:00 Brussels time

Deadline date 29 June 2023 17:00:00 Brussels time

nsowania

choroby wyszczególnione w

śadowczej (SRIA)

onkursy otwarte w czerwcu 2022

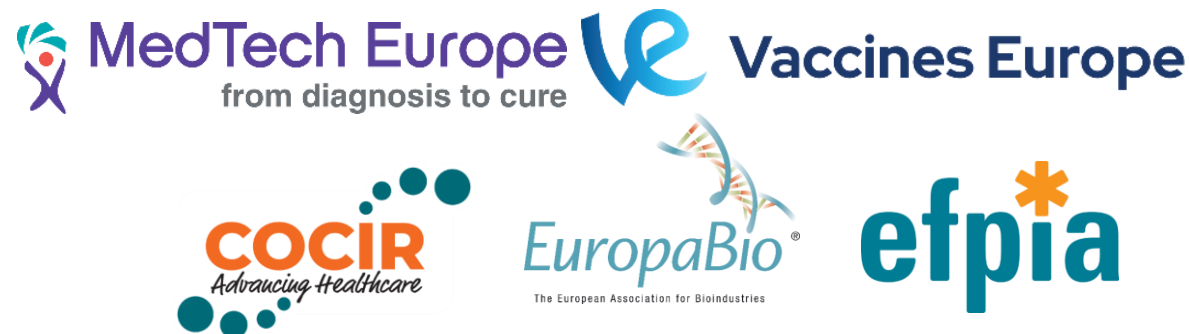
Innovative Health Initiative – IHI

<https://www.ihl.europa.eu/>

Misja:

Międzysektorowa integracja technologii, know-how, produktów, usług i organizacji pracy na rzecz opieki zdrowotnej zorientowanej na pacjenta.

➤ charakter **przedkonkurencyjny** (prekompetytywny)!



- Partnerstwo instytucjonalne publiczno-prywatne
- Kontynuacja pracy IMI/IMI2
- Budżet: 2,4 bln Euro (KE + sektor prywatny): 1.2 bln KE+ 1 bln IHI + 0.2 partnerzy zewn.
- Konkursy 1 – i 2 – etapowe
- Min. 45% finansowania od partnerów przemysłowych
- submisja poprzez portal KE

Projekty IMI z udziałem polskich podmiotów

PROTECT (2009-2015) - Uniwersytet Medyczny Im Karola Marcinkowskiego W Poznaniu, Poznan, Poland (57 014 Euro)

U-BIOPRED (2009-2015) - Uniwersytet Jagiellonski, Krakow, Poland (158 480 Euro)

EHR4CR (2011-2016) - Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warsaw, Poland (157 500 Euro)

EUPATI (2012-2017) - INFARMA

SPRINTT (2014- 2020) - Uniwersytet Jagiellonski, Krakow, Poland (867 536 Euro)

ENABLE (2014-2021) - Narodowy Instytut Lekow, Warsaw , Poland (288 003 Euro)

INNODIA (2015-2023) - Slaski Uniwersytet Medyczny W Katowicach, Katowice, Poland (291 200 Euro)

C4C (2018-2024) - Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa, Poland (953 040 Euro)

IMMUCAN (2019-2023) - Uniwersytet Warszawski, Warszawa, Poland (10 000 EURO)

ConcePTION (2019-2024) - Uniwersytet Medyczny Im Piastow Slaskich We Wroclawiu, Wroclaw, Poland (5000 Euro)

IDEA-FAST (2019-2025) - Instytut Psychiatrii I Neurologii, Warszawa, Poland (170 000 Euro)

3TTR (2019-2026) - Uniwersytet Medyczny W Lodzi., Lodz, Poland (80 600 Euro)

INNODIA HARVEST (2020-2024) - Slaski Uniwersytet Medyczny W Katowicach, Katowice, Poland (63 750 Euro)

CARE (2020-2025) - Uniwersytet Jagiellonski, Krakow, Poland (301 100 Euro)

IHI planowane konkursy 2 - etapowe

- **Topic 1: Expanding translational knowledge in minipigs: a path to reduce and replace non-human primates in non-clinical drug safety assessment**

Temat 1: Poszerzanie wiedzy o badaniach translacyjnej na mikroświnkach: droga do ograniczenia i zastąpienia prymatów (ssaków naczelnych) w przedklinicznej ocenie bezpieczeństwa leków
(*Miniaturowa świnia zwisłobrzucha, mikroświnka*)

- **Topic 2: Patient-centric blood sample collection to enable decentralised clinical trials and improve access to healthcare**

Temat 2: Pobieranie próbek krwi zorientowane na pacjenta w celu umożliwienia zdecentralizowanych badań klinicznych i poprawy dostępu do opieki zdrowotnej (microsampling)

Istnieje możliwość zaprezentowania się na platformie matchmakingowej:

- <https://ihi-call-days.ihi.b2match.io/>
- Nasz BPK oferuje pomoc w nawigacji na platformie i promocji firmy poprzez swój profil.

ERA for Health Partnership

<https://era4health.eu/>

Misja:

1. Strategie w zakresie profilaktyki i zdrowia publicznego
2. Nanotechnologie i zaawansowane materiały w zapobieganiu chorobom, diagnostyce i terapii
3. Choroby związane z odżywianiem i stylem życia
4. Choroby układu krążenia

- Otwartość na młodych naukowców
- Współpraca z jednostkami publicznymi

Możliwość elastycznego finansowania tematów, np. przekrojowe podejścia do lepszej profilaktyki, diagnostyki i terapii, obszary interwencji ukierunkowane na konkretne grupy docelowe

- Partnerstwo współfinansowane
- Budżet: 33M€
- % finansowania –max 400k€/ projekt dla PL
- 34 organizacje członkowskie – z PL **NCBR**
- Bliska współpraca w Infrastrukturami badawczymi
- Pierwsze konkursy: grudzień 2022
- Odrębny portal do aplikacji

ERA4Health – obszar działalności

Faza 1

- Integracja istniejących inicjatyw i uruchomienie międzynarodowych konkursów w zakresie **żywienia, diety i zdrowego stylu życia, chorób sercowo-naczyniowych i nanomedycyny**
- Ustalenie ram dla wspierania międzynarodowych badań klinicznych inicjowanych przez badaczy (IICS)
- Czas trwania: 2 lata (2023-2024)

Faza 2

- konkursy w obszarach priorytetowych
- Zaproszenia do składania wniosków dotyczących IICS w zakresie technologii medycznych ukierunkowanych na potrzeby zdrowia publicznego.
- Czas trwania: 5 lat (2025-2030)

NAJBLIŻSZY PLANOWANY KONKURS

- ERA4Health JTC II (2023) Alokacja: **5,86 mln zł**
- Ogłoszenie konkursu: **II kwartał 2023?**
- Rozpoczęcie naboru wniosków: **II - III kwartał 2023**
- **Poprzednie konkursy: CARDINNOV, HealthEquity (luty/marzec 2023)**

<https://www.thcspartnership.eu/>

Misja:

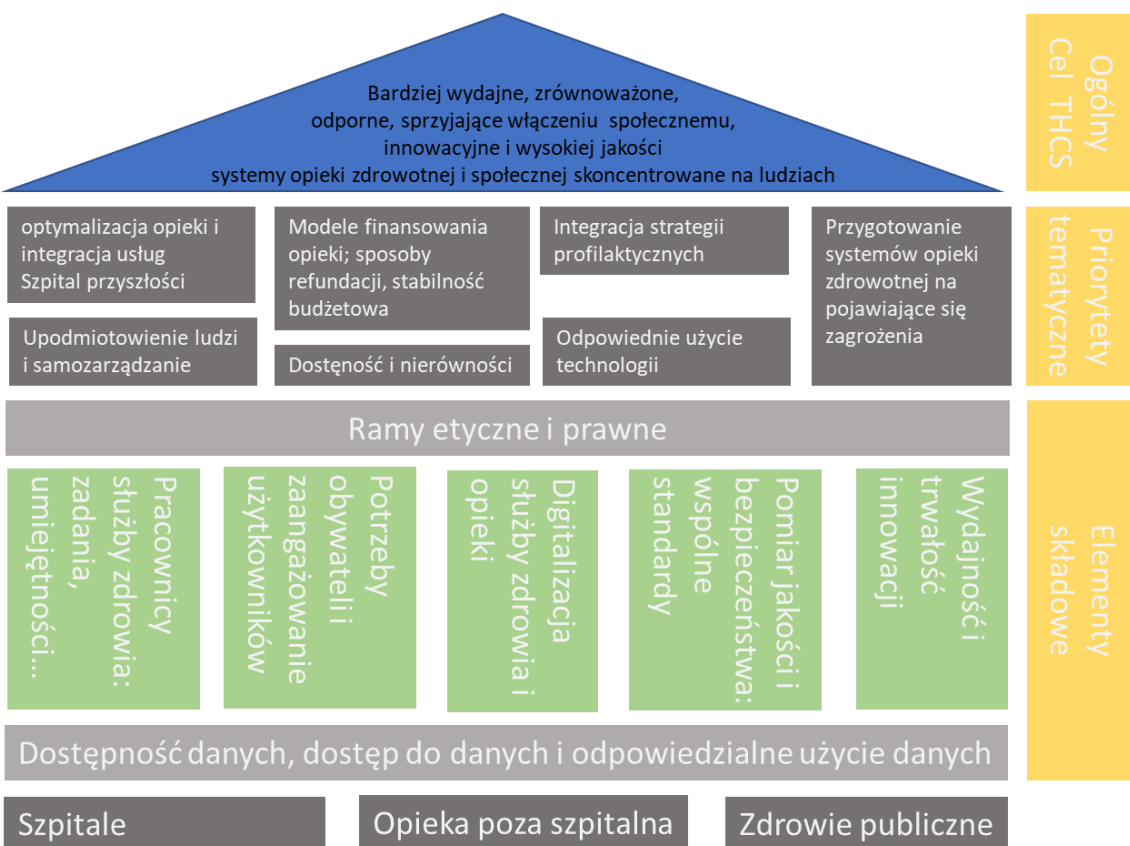
- koordynacja i optymalizacja wysiłków badawczych w Europie i krajach partnerskich w obrębie innowacji w systemach opieki zdrowotnej.
- transformacja w kierunku bardziej zrównoważonych, odpornych, innowacyjnych oraz wysokiej jakości systemów opieki medycznej skoncentrowanej na pacjentach.

- Partnerstwo współfinansowane
- Budżet: 30M€
- % finansowania –max 300k€/ projekt PL
- 30 organizacji członkowskich – z PL NCBiR
- wyraźny potencjał projektów do przełożenia na zalecenia lub działania polityczne
- Pierwsze konkursy: Maj 2023
- Kolejne konkursy: 2024
- Odrębny portal do aplikacji

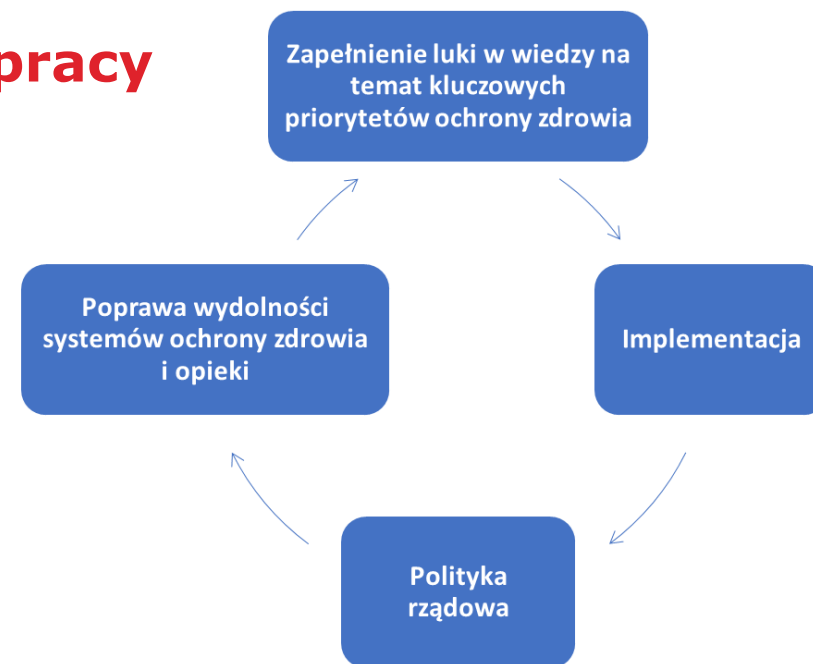


THCS –Transforming Health and Care Systems

Założenia Partnerstwa



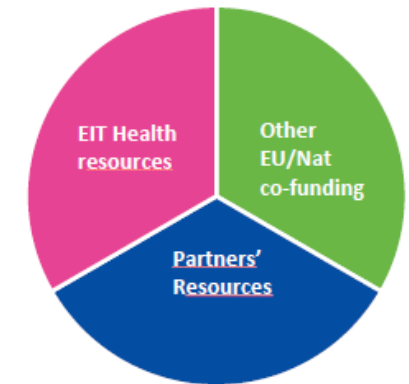
Sposób pracy



NAJBLIŻSZY KONKURS:

- THCS JTC I (2023) Alokacja: **1,45 mln Euro**
- Ogłoszenie konkursu: **marzec 2023**
- **Zgłaszanie chęci uczestnictwa w konkursie: 23.05.2023**
- Zakończenie naboru wniosków: **13.06.2023**

<https://eithealth.eu/>



Misja:

- Wzmocnienie systemów opieki zdrowotnej w Europie
- Promocja lepszego zdrowia dla obywateli
- Przyczynianie się do zrównoważonej gospodarki zdrowotnej w Europie.
- tworzenie innowacyjnych produktów i usług,
- rozwój firm opartych na innowacjach,
- wykształcenie nowej generacji przedsiębiorców.

- działa za pośrednictwem Wspólnot Wiedzy i Innowacji (ang. KIC – Knowledge and Innovation Communities) 8 obszarów
- Trójkąt wiedzy: EDUKACJA, INNOWACJA i PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ
- Obszar terapeutyczny wyszczególniony w konkretnych konkursach
- Finansowanie z 3 źródeł (po 1/3 EIT Health, Konsorcjum oraz środki zewnętrzne)
- Odrębna platforma **do aplikacji**
- dążenie do trwałości inicjatyw (sustainability)

<https://eithealth.eu/opportunity/call-for-activities-related-to-the-flagships/>

4 flagowe obszary (*Flagships*):

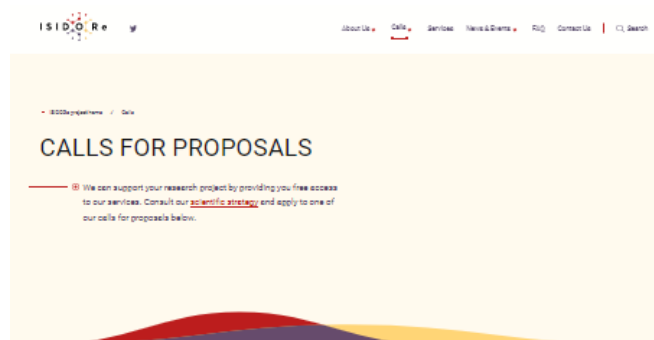
- **Nowe modele świadczenia opieki zdrowotnej**
- **Ułatwienie upowszechniania cyfrowych wyrobów medycznych (i diagnostycznych) w Europie**
- **Wykorzystanie pełnego potencjału danych medycznych na potrzeby innowacji**
- Supporting the deployment of Important Projects of Common European Interest in Health (IPCEI) to address market failures

TEMATY KONKURSOWE	Cut off 3 – 1 June 2023
New models to deliver healthcare	
Modules toward a labelled Fellowship programme	YES
Service Quality Assessment Call for projects	YES
Facilitating the uptake of Digital Medical Devices	
Modules toward a labelled Fellowship programme	YES
Start-up and Partner driven projects	YES
Harnessing the full potential of health data for innovation	
Module toward a labelled Fellowship Programme	YES
Start-up and Partner-driven projects (registry based)	YES

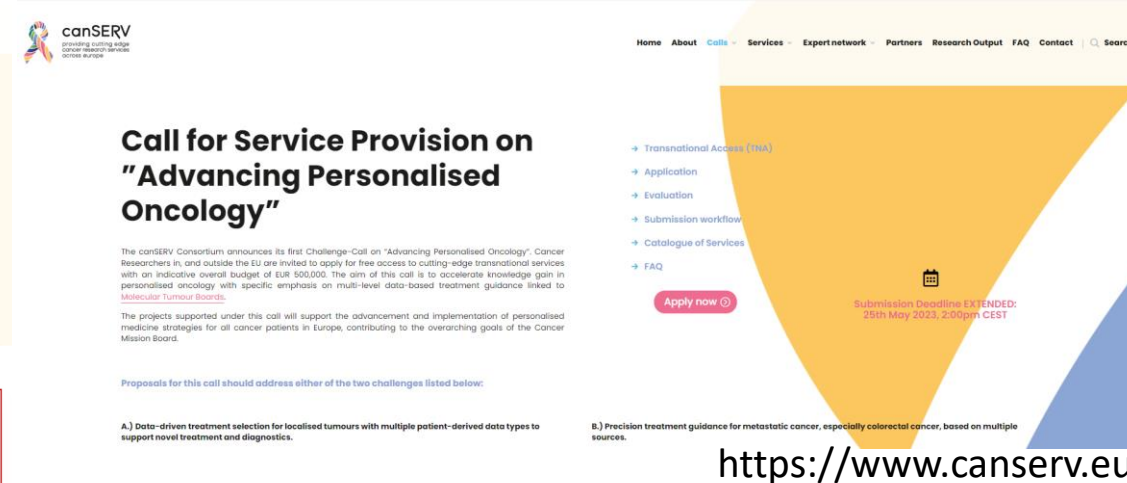
NAJBLIŻSZY KONKURS:

- EIT Flagships Alokacja: **total**
- Ogłoszenie konkursu: **wrzesień 2022**
- **Short proposal: 01.06.2023**
- II etap: **13.10.2023**

Dodatkowe możliwości w Horyzont Europa



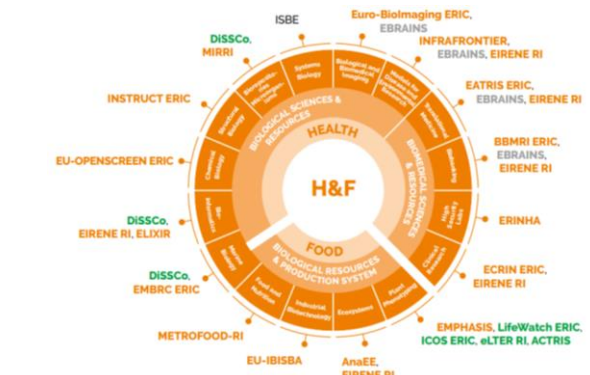
ISIDORE Project website showing 'CALLS FOR PROPOSALS' section. The text states: 'We can support your research project by providing you free access to our services. Consult our [scientific strategy](#) and apply to one of our calls for proposals below.'



cansERV website showing 'Call for Service Provision on "Advancing Personalised Oncology"'. The text states: 'The cansERV Consortium announces its first Challenge-Call on "Advancing Personalised Oncology". Cancer Researchers in, and outside the EU are invited to apply for free access to cutting-edge translational services with an indicative overall budget of EUR 500,000. The aim of this call is to accelerate knowledge gain in personalised oncology with specific emphasis on multi-level data-based treatment guidance linked to Molecular Tumour Boards.'

Submission Deadline EXTENDED: 26th May 2023, 2:00pm CEST

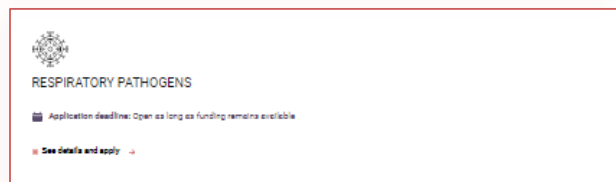
<https://www.canserv.eu/>




RISK GROUP 4 PATHOGENS

Application deadline: 07 March 2023, 23:59 CEST (for access to BSL-4 negative)

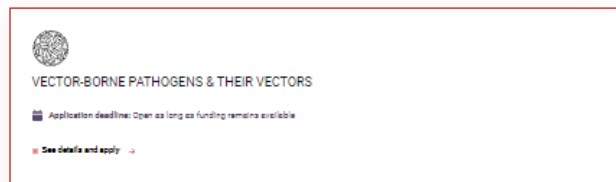
[See details and apply](#)



RESPIRATORY PATHOGENS

Application deadline: Open as long as funding remains available

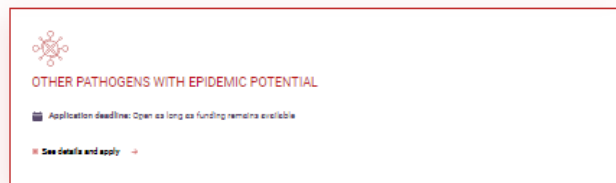
[See details and apply](#)



VECTOR-BORNE PATHOGENS & THEIR VECTORS

Application deadline: Open as long as funding remains available

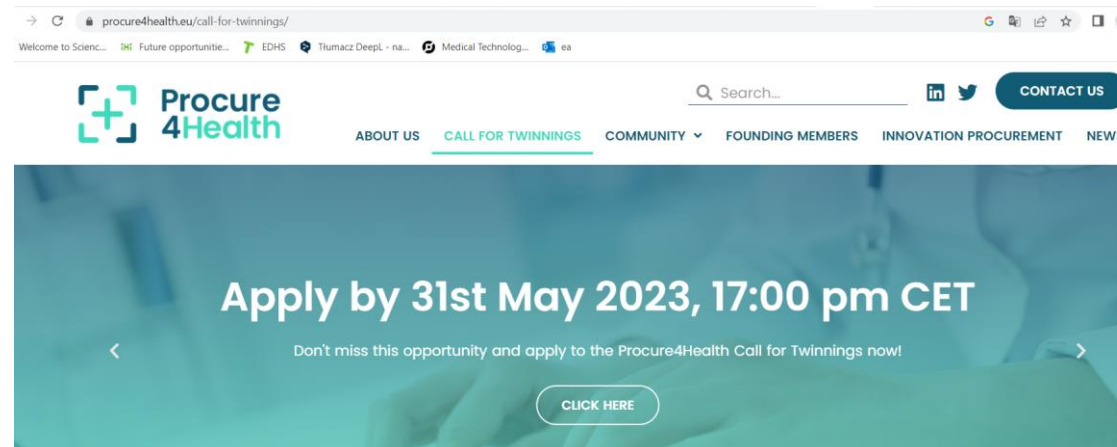
[See details and apply](#)



OTHER PATHOGENS WITH EPIDEMIC POTENTIAL

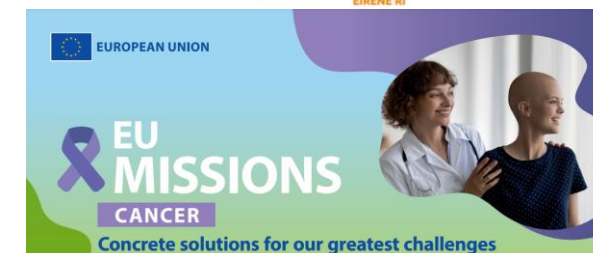
Application deadline: Open as long as funding remains available

[See details and apply](#)



Procure4Health website showing 'Apply by 31st May 2023, 17:00 pm CET'. The text states: 'Don't miss this opportunity and apply to the Procure4Health Call for Twinnings now!'

<https://procure4health.eu/>



EU MISSIONS CANCER

Concrete solutions for our greatest challenges



Projects under HORIZON EUROPE

Widening participation and strengthening the European Research Area

25 projects to be signed will begin activities in 2023

€ 235 million for Teaming and Excellence Hub

NEWS ARTICLE | 22 November 2022 | European Health and Digital Executive Agency

The 2023 Work Programme of EU4Health is out



NEW

The 2023 Work Programme of EU4Health is out!

<https://isidore-project.eu/>



NCBR Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Znajdź dofinansowanie swojego projektu B + R

Wydarzenia matchmakingowe

Europe Brokerage Event 2024

Home Participants Marketplace Live Streaming - Pitch Session Agenda Login Register

 **HORIZON EUROPE** INFO DAYS 2024 BROKERAGE EVENT CLUSTER HEALTH

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME 2021 - 2027

2 June 2023

CLUSTER Health - Horizon Europe Brokerage Event 2024

Home Timetable & How it works? Oral presentations/ Pitching session FAQ Contact

Don't miss the opportunity to get involved in the next Horizon Europe 2024 Health proposals!

Friday, 2nd June 2023 | 09:30 - 18:30 CET

The 2024 calls are already open for submission; this will be the second round of calls of the CL1 Work Programme 2023-2024.

Register now
Open until 29 May 2023

ORGANISED BY

 **HNN3.0** HEALTH

Brokerage event

Home Participants Marketplace Agenda Login

 **HNN3.0** HEALTH-NCP-NET

Horizon Europe Health & SSH Brokerage Event

Build your consortium!

5 June 2023 9:00 - 17:00 ON SITE

5 June 2023 Paris, France

Horizon Europe Health & SSH Brokerage event

Home Timetable & How it works? Oral presentations/ Pitching session FAQ Contact Travel and accommodation

Registration calendar

REGISTRATION
Closed since 30 April 2023

days Agenda Organisations Participants Marketplace Project offers Pitchers - Call 3 Sessions Call 3 - Documents Call 4 - Draft topics Login Register

 **IHI** Call Days

Call 3
12-15 Dec 22

Call 4
18-19 Jan 23

Home Matchmaking Platform Marketplace General FAQ Contact

Welcome to the IHI Call Days for calls 3 and 4

Learn how to be part of IHI's projects, and find the best partners for your consortium.

The Innovative Health Initiative (IHI) will launch call 3 and call 4 in December 2022 and 2023, respectively.

Register now

ORGANISED BY

 **innovative health initiative**

Horizon4Poland'22
November 22 - November 29, 2022 | Warsaw, Poland

 **Brzozowy Punkt Kontaktowy**
Technologie Medyczne i Zdrowie

Horizon4Poland '22

22.11.2022, Warsaw

Partnership is the new leadership

Horizon4Poland'22
Warsaw, Poland

 **PORT FOR HEALTH** NEUROSCIENCE

HOME ORGANIZERS PROGRAM REGISTRATION CONTACT EDITIONS

4-6th
September 2023

17th International Symposium on Integrative Bioinformatics (6-8.09.2023)

Please note that PORT for Health: Neuroscience will be directly followed by the 17th International Symposium on Integrative Bioinformatics. Details of this event can be found on a dedicated website:

Go to the conference >>



**Branżowy
Punkt
Kontaktowy**

Technologie
Medyczne i Zdrowie



**Łukasiewicz
PORT**

Dziękuję za uwagę

monika.sklezak@port.lukasiewicz.gov.pl

<https://www.linkedin.com/company/portpolskiosrodekrozowjutechnologi/>

Zapraszam na indywidualne konsultacje:

bpkzdrowie@port.lukasiewicz.gov.pl



**Ministerstwo
Edukacji i Nauki**

Dofinansowano z przedsięwzięcia Ministra Edukacji i Nauki
"Branżowe Punkty Kontaktowe dla programu ramowego
w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont Europa"

Przydatne linki

- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search>
- <https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa/klastry/zdrowie>
- https://www.gov.pl/web/ncbr/platforma-konkursowa#/ncbr?sort=announcementDate,desc&thematicAreas=healthy_society¤tPage=0&limit=10
- [Programy unii w dziedzinie zdrowia - Ministerstwo Zdrowia - Portal Gov.pl \(www.gov.pl\)](#)
- [Branżowy Punkt Kontaktowy - PORT \(lukasiewicz.gov.pl\)](#)