

30.11.2021.

EIT Health iespējas

Baiba Pētersone, RSU Starptautisko sakaru departamenta direktore

Funded by the
European Union



Prezentācijas saturs

1

EIT Health un Reģionālā inovāciju shēma (RIS)

2

EIT Health izglītības, biznesa veidošanas un inovāciju programmas

3

EIT Health Latvijas centrs un tā aktivitāšu piemēri

EIT Health

- **EIT Health** ir Eiropas publiskā un privātā sektora tīklojums veselības aprūpes jomā, kuru ir izveidojuši vairāk nekā 150 partneri (t. i., Eiropas vadošie uzņēmumi, universitātes, pētniecības un attīstības centri, kā arī slimnīcas un institūti).
- Tīklojuma uzdevums ir nodrošināt tādu veselības aprūpi, kas nākotnē sniegs Eiropas iedzīvotājiem iespēju dzīvot ilgāk un veselīgāk.
- EIT Health uzlabo Eiropas veselības aprūpes speciālistu prasmes, investējot viņu profesionālajā attīstībā un veicinot inovatīvu medicīnas produktu komercializāciju starptautiskajā mērogā.



EIT Health prioritātes

- Veselības aprūpes dažādu posmu reformas
- Veselības aprūpes modernizācija
- Veselības datu praktiska izmantošana
- Veselības aprūpes nodrošināšana mājas apstākļos
- Arodveselība
- Veselīga dzīvesveida veicināšana



Reģionālā inovācijas shēma

- **Reģionālās inovācijas shēma** (RIS) ir Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūta (EIT) izveidota programma, kuras mērķis ir mazināt atšķirības starp reģioniem, kas ir inovācijas līderi, un reģioniem, kas vēl attīstās.
- Programma tiek īstenota, iesaistoties vietējiem centriem. Programmā piedalās *EIT Health* centri Austrumeiropas, Centrāleiropas un Dienvideiropas valstīs.
- Programmas mērķis ir veicināt šo reģionu izaugsmi, iesaistot vietējos inovātorus Eiropas programmās un konkursos.



EIT Health DNS



1

Izglītības programmas

Piedāvā apgūt aktuālas zināšanas un prasmes, kas ir nepieciešamas mūsdienu līderiem un uzņēmējiem, lai veidotu spēcīgu un inovatīvu veselības aprūpi Eiropā.

2

Biznesa veidošanas programmas

Nodrošina atbalstu uzņēmējiem jaunu produktu un pakalpojumu izveidošanā un ieviešanā, lai risinātu Eiropas veselības aprūpes izaicinājumus.

3

Inovāciju programma

Palīdz attīstīt idejas ar augstu komercializācijas potenciālu, kuras tiek izveidotas sadarbojoties dažādu jomu (piem., medicīna, bizness, IT, utt.) organizācijām.

EIT Health

Izglītības programmas



Funded by the
European Union

Hello AIRIS Online

HelloAIRIS ir tiešsaistes mākslīgā intelekta (*Artificial Intelligence*) apmācības programma, kuru atbalsta EIT Health un kuru vada EIT Health partneri (*GE Healthcare, LEITAT un KTH*).



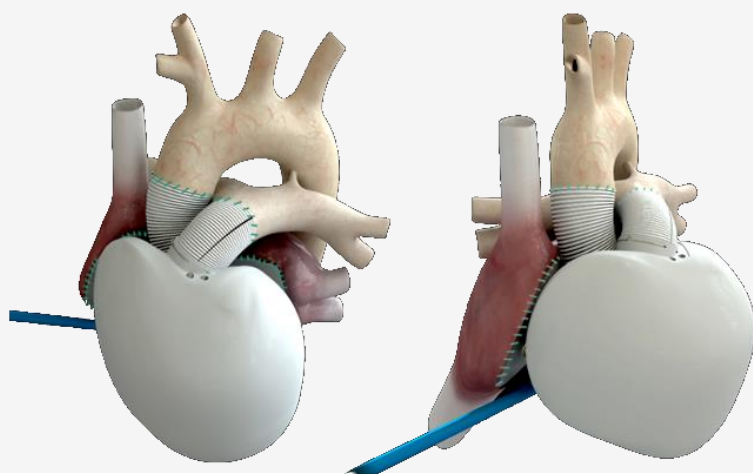
Hello**AI**
RIS online

- Apmācību programma tika izveidota ar mērķi iepazīstināt Eiropas universitāšu studentus ar mākslīgā intelekta būtību un potenciālu veselības aprūpes jomā, atklāt tā izaicinājumus, kā arī izveidot stipru un tālredzīgu mākslīgā intelekta kopienu.
- HelloAIRIS notiek katru vasaru, reģistrējoties jūnija sākumā, satur vairāk kā 15 tiešsaistes apmācības stundas un pieeju milzīgam apjomam mācību materiālu. Pēc kursa beigšanas ir iespējams saņemt sertifikātu 7.5 ECTS kredītpunktus.



EXPERT 3D

Iespēja radiologiem, attēlu tehniķiem (*image technicians*), ķirurgiem, inženieriem, veselības aprūpes pētniekiem un inovāciju vadītājiem, kā arī jauno tehnoloģiju speciālistiem iepazīties ar 3D printēšanas iespējām un to pielietojumu veselības aprūpē.



- Apmācību programmas ietvaros tiek sniegtas teorētiskas un praktiskas zināšanas par medicīnas jomā pielietojamajiem 3D attēlu printēšanas risinājumiem un to izmantošanu, nosakot pacientam diagnozi.
- Vairāki kursa veidi – sākot no 6 nedēļu ilga 8 ECTS kredītpunktu kursa līdz intensīvam 8 nedēļu ilgam 20 ECTS kredītpunktu kursam – atkarībā no dalībnieka vēlmes iedziļināties tēmā.
- Viena no kursa norises vietām – Rīgas Stradiņa universitāte.

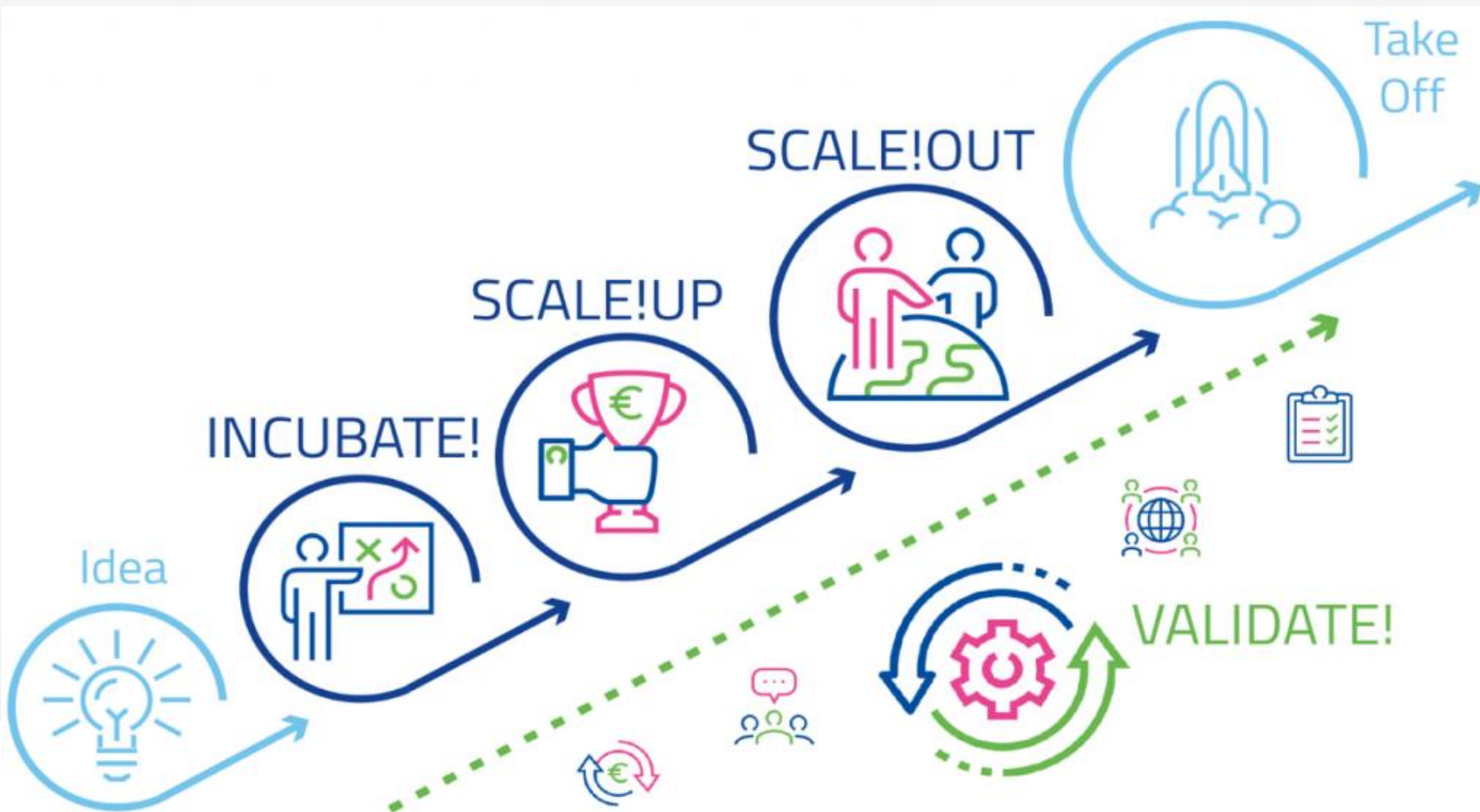
EIT Health

Biznesa veidošanas programmas



Funded by the
European Union

EIT Health piedāvājums jaunuzņēmumiem





JUMPSTARTER



Kurš var pieteikties?

Zinātnieki, inovatori un jaunuzņēmumi, maģistratūras un doktorantūras studenti



Programmas apraksts

Pirms-akselerācijas programma, kuras mērķis ir sekmēt inovācijas un uzņēmējdarbību, sniedzot iespējas validēt jaunus risinājumus sadarbībā ar industrijas pārstāvjiem.



Finansējuma apjoms: līdz €10 000

Pieteikšanās termiņš: 15.04.2022





INNOSTARS AWARDS



Kurš var pieteikties?

Jaunuzņēmumi, kā arī mazie un vidējie uzņēmumi, kuriem ir jau izstrādāts prototips vai minimālais darbspējīgais produkts (MVP).



Programmas apraksts

Programma ir domāta mikro un mazajiem uzņēmumiem, spin-offs un jaunuzņēmumiem, kuri vēlas pēc iespējas ātrāk ar saviem produktiem un pakalpojumiem nodrošināt piekļuvi tirgum.



Finansējuma apjoms: līdz €25 000

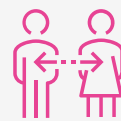
Pieteikšanās termiņš: 27.03.2022.





Validācija

START-UP MEETS HEALTHCARE PROVIDERS



Kurš var pieteikties?

Jaunuzņēmumi ar darbspējīgām idejām un prototipu, kas jau atrodas tirgū / gatavojas ienākt tirgū



Programmas apraksts

Atbalsts no Eiropas vadošajiem veselības aprūpes pakalpojumu sniedzējiem inovatīvu veselības aprūpes risinājumu attīstībai



Pieteikšanās termiņš: 18.03.2022.

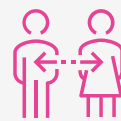




Validācija



START-UP MEETS PHARMA



Kurš var pieteikties?

Jaunuzņēmumi ar darbspējīgiem produktiem un prototipiem, kurus var piedāvāt tirgū



Programmas apraksts

Atbalsts no Eiropas vadošajiem farmācijas uzņēmumiem inovatīvu veselības aprūpes risinājumu tālākai attīstībai

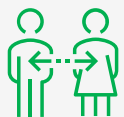


Pieteikšanās termiņš: 18.03.2022.





EUROPEAN HEALTH CATAPULT



Kas var pieteikties?

Mazie uzņēmumi (<50 darbiniekiem) un spin-offs, kas darbojas MedTech, Biotech and digitālās veselības jomās.



Programmas apraksts

Programma nodrošina tīklošanos ar augsta līmeņa ekspertiem un starptautiskiem investoriem.

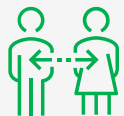


Pieteikšanās termiņš: 18.03.2022.





BRIDGEHEAD



Kas var pieteikties?

Veselības aprūpes uzņēmumi (e-veselība, klīnisko lēmumu atbalsta risinājumi, Lielie Dati un MedTech, LifeTech and BioTech ar digitālo komponenti)



Programmas apraksts

Programma nodrošina piekļuvi jauniem tirgiem citās Eiropas un pasaules valstīs.



Finansējuma apjoms: līdz €30 000 (Eiropa),
līdz €40 000 (pasaule)

Pieteikšanās termiņš: 18.03.2022



Galvenās *EIT Health RIS* biznesa veidošanas programmas 2022. gadā

Programma	Pieteikšanās termiņš
<i>Jumpstarter</i>	15. aprīlis
<i>Innostars Awards</i>	27. marts
<i>Startups Meet Pharma</i>	18. marts
<i>Startups Meet Healthcare Providers</i>	18. marts
<i>European Health Catapult</i>	18. marts
<i>Bridgehead</i>	18. marts

EIT Health

Inovāciju programma



Funded by the
European Union

EIT Health RIS Innovation Call 2022

Programmas mērķis:

- **Atbalsta finansējums veselības aprūpes risinājumiem, kuri ir gatavi validācijas fāzei**
- Nodrošināt **vietējo institūciju sadarbību** – veidot konsorciju
- Veicināt produktu/pakalpojumu **komerzializāciju**

Programmas piedāvājums:

- **Finansējums:** 75 000 EUR kopējais finansējums, bet ne vairāk kā 25 000 EUR vienam partnerim
- **Mentorings**
- Validācijas un komercializācijas apmācības
- Piekļuve **EIT Health tīklojumam**



The graphic features a blue background with a circular inset on the right showing a person using binoculars. Logos for EIT Health, the European Union, and 'Funded by the European Union' are at the top. The text 'APPLICATION DEADLINE: 18.12.2021 > 17:00 CET' is prominently displayed in a dark box. Below, it states that EIT Health Innostars seeks business and academic/research/healthcare institutions for proof of concept funding.

 Health  Funded by the European Union

EIT HEALTH RIS INNOVATION CALL

APPLICATION DEADLINE:
18.12.2021 > 17:00 CET

EIT HEALTH INNOSTARS SEEKS BUSINESS AND ACADEMIC / RESEARCH / HEALTHCARE INSTITUTIONS PARTNERS, WHO NEED FUNDING OF THE PROOF OF CONCEPT PHASE OF THEIR EARLY-STAGE HEALTHCARE PROJECTS.

EIT Health RIS Innovation Call 2022

Pamatprasības:

- **Konsorcijs**, kurā ir vismaz 1 jaunuzņēmums un vismaz 1 akadēmiskā/pētniecības/veselības aprūpes iestāde un EIT Health Latvijas centrs (*bez finansējuma*)
- Programma atbalsta **agrīnās stadijas idejas**, kas atbilst vienai no sešām *EIT Health* prioritātēm

Projekta grafiks:

- **Pieteikšanās termiņš:** 18.12.2021
- Rezultātu paziņošana: 2022. gada marts
- Projekta noslēgums: 2022. gada decembris



The graphic features a blue and teal background with a circular inset on the right showing a person using binoculars. Logos for EIT Health and the European Union are in the top left. A circular badge in the top right reads 'EIT HEALTH RIS INNOVATION CALL'. The central text states the application deadline as 18.12.2021 at 17:00 CET. At the bottom, it describes the call as seeking business and academic partners for early-stage healthcare projects.

  Funded by the European Union

EIT HEALTH RIS INNOVATION CALL

APPLICATION DEADLINE:
18.12.2021 > 17:00 CET

EIT HEALTH INNOSTARS SEEKS BUSINESS AND ACADEMIC / RESEARCH / HEALTHCARE INSTITUTIONS PARTNERS, WHO NEED FUNDING OF THE PROOF OF CONCEPT PHASE OF THEIR EARLY-STAGE HEALTHCARE PROJECTS.

EIT Health Latvijas centrs



Funded by the
European Union

EIT Health Latvijas centrs

Projekts uzsākts 2018.gada nogalē, kad EIT Health iekļāva Latviju RIS programmā.

Latvijas centrs atrodas Rīgas Stradiņa universitātē (RSU); programmu koordinē RSU Starptautisko sakaru departaments.

Centra mērķis – veicināt veselības aprūpes inovācijas Latvijā:

- 1) Sekmējot informācijas izplatīšanu par EIT Health programmām un aktivitātēm
- 2) Organizējot EIT Health pasākumus.

EIT Health prioritārā darbības joma Latvijā – inovāciju ieviešana slimnīcās.



Kontaktinformācija:

eithealth@rsu.lv



EIT Health Rīta sarunas

Vebināru cikls slimnīcu u.c. veselības aprūpes iestāžu vadītājiem un ārstniecības personālam

Pasākumi decembrī:

8. decembris:

«Fostering an innovation-friendly culture in hospitals»

Dr. **Lauren Sossdian**, Inovāciju konsultante, *Oxentia* (Lielbritānija)

15. decembris:

«Digital health and e-Health – Finland experience»

Prof. **Jarmo Reponen**, Oulu universitāte, Somijas Telemedicīnas un e-veselības biedrības viceprezidents



MORNING HEALTH TALKS

FOSTERING AN INNOVATION-FRIENDLY CULTURE IN HOSPITALS

Speaker: Dr. Lauren Sossdian, Innovation Consultant at Oxentia, Oxford's Global Innovation Consultancy

December 8, 11:00 EET, online

 RĪGA STRADIŅŠ UNIVERSITY

 eit Health

 Funded by the European Union

Brain Food for Innovators

Eiropas vadošo biznesa un inovāciju ekspertu meistarklases jaunuzņēmumiem un jaunajiem inovatoriem par dažādiem uzņēmējdarbības jautājumiem

Šī gada pasākumi:

- «*Three effective ways to build your business story*»
- «*Funding challenges and opportunities for start-ups in healthcare*»



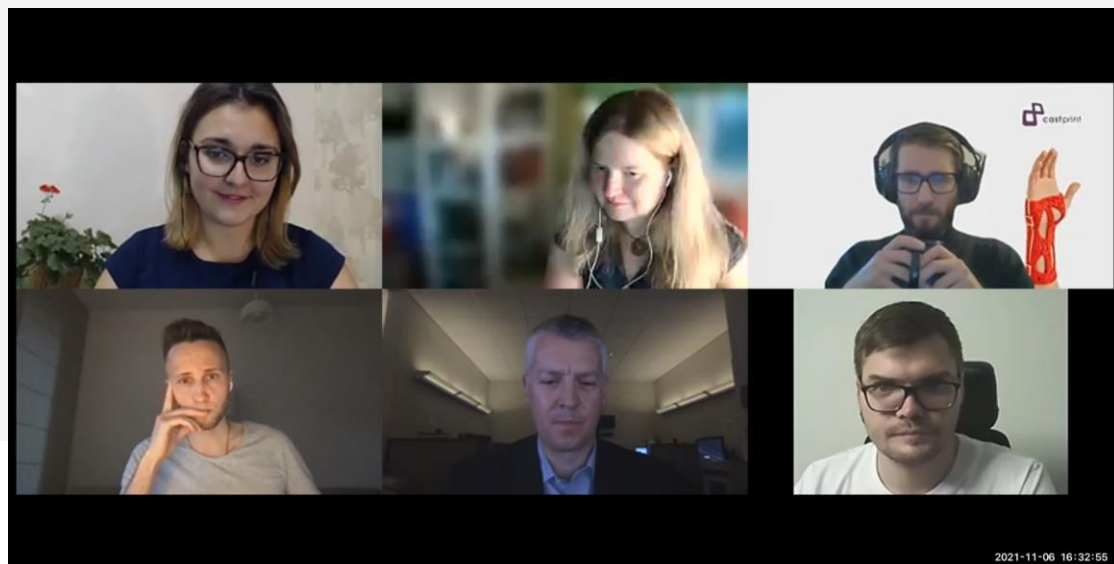
*Eeva Kiuru,
Health Innovation Academy dibinātāja
(Somija)*



*Holly Ann Baldwin,
Vadošā direktore,
Oxentia (Lielbritānija)*

i-Days

i-Days piedāvā iespēju studentiem, rezidentiem un jaunajiem profesionāļiem piedalīties hakatonā, lai izstrādātu inovatīvas veselības aprūpes idejas.



Pasākuma laikā dalībnieki gūst padziļinātu ieskatu par veselības aprūpes jautājumiem, iepazīstas ar jaunākajām inovācijām veselības nozarē un sacenšas komandās, lai risinātu reālās dzīves problēmas.

Katras valsts *i-Days* uzvarētājkomanda iegūst galveno balvu – ceļazīmi uz *i-Days* Eiropas konkursa finālu.

Pētījums – Slimnīcu un jaunuzņēmumu sadarbība

2021. gada sākumā *EIT Health* Latvijas pārstāvniecība veica pētījumu par **slimnīcu un jaunuzņēmumu sadarbību** Latvijā.

Pētījuma rezultātu prezentācijai tika veltīts īpašs **pasākums, kurā piedalījās slimnīcu un jaunuzņēmumu vadītāji**. Plašāka auditorija ar tiem varēja iepazīties Baltijas vērienīgākajā tehnoloģiju konferencē ***Deep Tech Atelier***.

Pētījuma rezultātu apkopojums būs pieejams EIT Health Latvijas centra mājas lapā.



Paldies!

Kontaktinformācija:
eithealth@rsu.lv



Funded by the
European Union