

Cultura antreprenorială și promovarea inovației - universitatea Harvard

Public Health —
Innovation * Technology
Student Forum

Hi

Harvard
innovation labs

Harvard
HealthLab
Accelerators



Oana Geambașu

MPH

Oana Geambașu este instructor în *Department of Health Policy and Management at Harvard T. H. Chan School of Public Health*. În 2022 Oana a absolvit programul de master în sănătate publică, cu specializarea în politici de sănătate publică și este doctorand în programul *Doctor of Public Health* a aceleiași universități, cu focus în leadership în sănătate publică.

Între anii 2016-2017 și 2018-2020 Oana a făcut parte din echipa ministrului sănătății din România și a coordonat dezvoltarea mai multor programe și politici publice cu impact la nivel național, printre care dezvoltarea și implementarea programului de screening auditiv la nou născuți, extinderea AP pentru accident vascular cerebral la nivel național, accesarea fondurilor europene pentru Planul de Reformă a Sistemului de Transfuzii și finanțarea spitalelor regionale, etc.

În 2020 Oana a fost recrutată pentru a coordona studiul populațional pan-european al Comisiei Europene în vederea înțelegerii impactului virusului SARS COV 2 în populația generală, informării deciziilor statelor membre, precum și construirea unui ghid de răspuns pentru a reduce impactul unor potențiale viitoare pandemii.



Ecosistemul și interconectarea resurselor

Bottom-up:

- Facilitează accesul la oportunități din timpul orientării - **Public Health Innovation and Technology Forum**
- Pregătește și formează studenții - **Cursuri de inovație și antreprenoriat**
- Încurajează și susține dezvoltarea ecosistemului de inovație: **HealthLab, Harvard Innovation Lab**
- Recompensează și promovează efortul și ideile inovative - **President's Innovation Challenge**



SMART DIASPORA 2023

TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Public Health
Innovation * Technology
Student Forum

PHIT - Public Health Innovation and Technology Forum

Cel mai mare forum condus de studenți din cadrul școlii de sănătate publică – are 119 membri

Acest forum aduce împreună studenții interesați de inovație și antreprenariat din școala de sănătate publică și le oferă oportunitatea de a experimenta aceste arii de interes, într-un cadru relaxat, fără presiune.

Aici se organizează evenimente de networking între studenți, antreprenori și companii din zona BioTech, hackatons, discuții pe teme de interes pentru studenți, aceștia fiind încurajați să descopere ecosistemul de inovație și antreprenariat.



HARVARD T.H. CHAN
SCHOOL OF PUBLIC HEALTH

Cursuri - Inovație și antreprenoriat în sănătate publică - HSPH

Innovation and Global Health Systems

ID 552 Atun HSPH Global Health & Population

This course examines innovation from a systems perspective. Aimed at high level practitioners interested in leadership roles in the public, private, nonprofit and multi/bi-lateral arenas, the course w...

Innovation and Entrepreneurship in Health Care

HPM 557 Siegrist HSPH Health Policy & Management

This course is designed to expose students to the theory and practice of innovation and entrepreneurship in health care settings, both domestically and abroad. The first half of the sessio ...

Aceste cursuri reprezintă un incubator de idei unde sunt aduși împreună studenți interesați să dezvolte soluții pentru probleme similare.

Cursurile teoretice conțin și o componentă practică care încurajează dezvoltarea unor inovații pe durata unui semestru, cu scopul de a fi competitive în cadrul larg și în **President Innovation Challenge**.

La sfârșitul cursurilor, studenții susțin un pitch pentru care primesc feedback de la antreprenori, VC investors, experți în sănătate publică sau BioTech.

În funcție de gradul de maturitate al ideilor, pitch-urile pot fi ulterior prezentate în fața investitorilor pentru finanțare incipientă (Angel investors, pre-seed), sau pot aplica mai departe, în acceleratoarele puse la dispoziție de universitate.



SMART DIASPORA 2023

TIMIȘOARA, ROMÂNIA



Harvard HealthLab - HSPH

Accelerator interdisciplinary care reunește studenți cu interese în zona de antreprenariat și inovație în sănătate publică ce au un impact social.

HSPH și Harvard College, acceptă și participarea unor studenți din afara universității (MIT, Tufts, etc.)



HARVARD T.H. CHAN
SCHOOL OF PUBLIC HEALTH

SMART DIASPORA 2023

TIMIȘOARA, ROMÂNIA

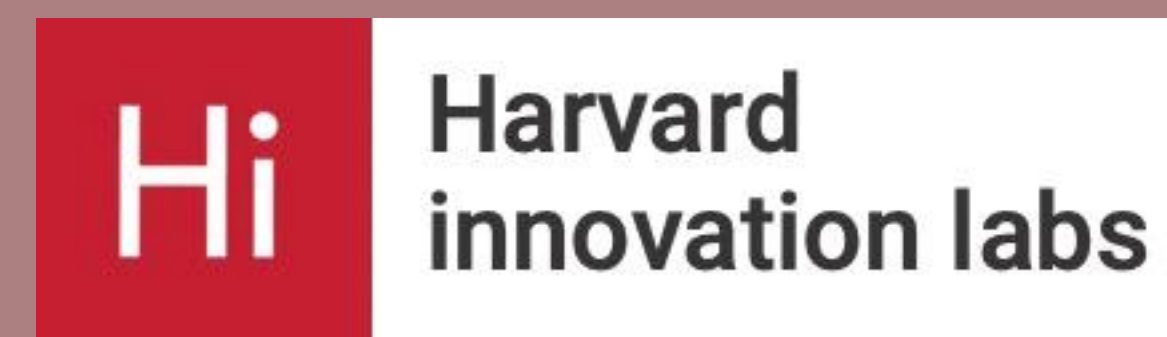
Accelerator - transformă cunoștințe teoretice și pasiuni personale în start-up-uri cu impact social.

- Oferă mentoring și work-shop-uri
- Zonele de interes – sănătate publică sau planetară, la nivel local sau global.
- Finanțarea în 2023 este de \$100.000
- Acceleratorul oferă anual o temă cu privire la o problemă emergentă pentru care studenții pot dezvolta soluții.

2. HealthLab Connect – proiect de extindere

- Se pot dezvolta parteneriate cu organizații educaționale și comunități prin organizarea de workshop-uri care îmbunătățesc abilitățile antreprenoriale ale participanților. Partenerate cu - The Dana Farber Cancer Institute CURE Program, The Boys & Girls Club of Dorchester, și Universidad Dominica Centrado, Brazil.





Harvard Innovation Lab - accelerator interdisciplinar



Equity/ IP free - singurul spațiu în cadrul universității unde fondatorii păstrează 100% equity și drepturi IP

1. Student Lab
2. LaunchLabX Go
3. Pangalia Harvard Life Lab



1. Student Lab

Include toate cele 13 școli ale universității în diverse teme.

1. Explorează ideea de antreprenoriat și primii pași în inovație – ABCs:

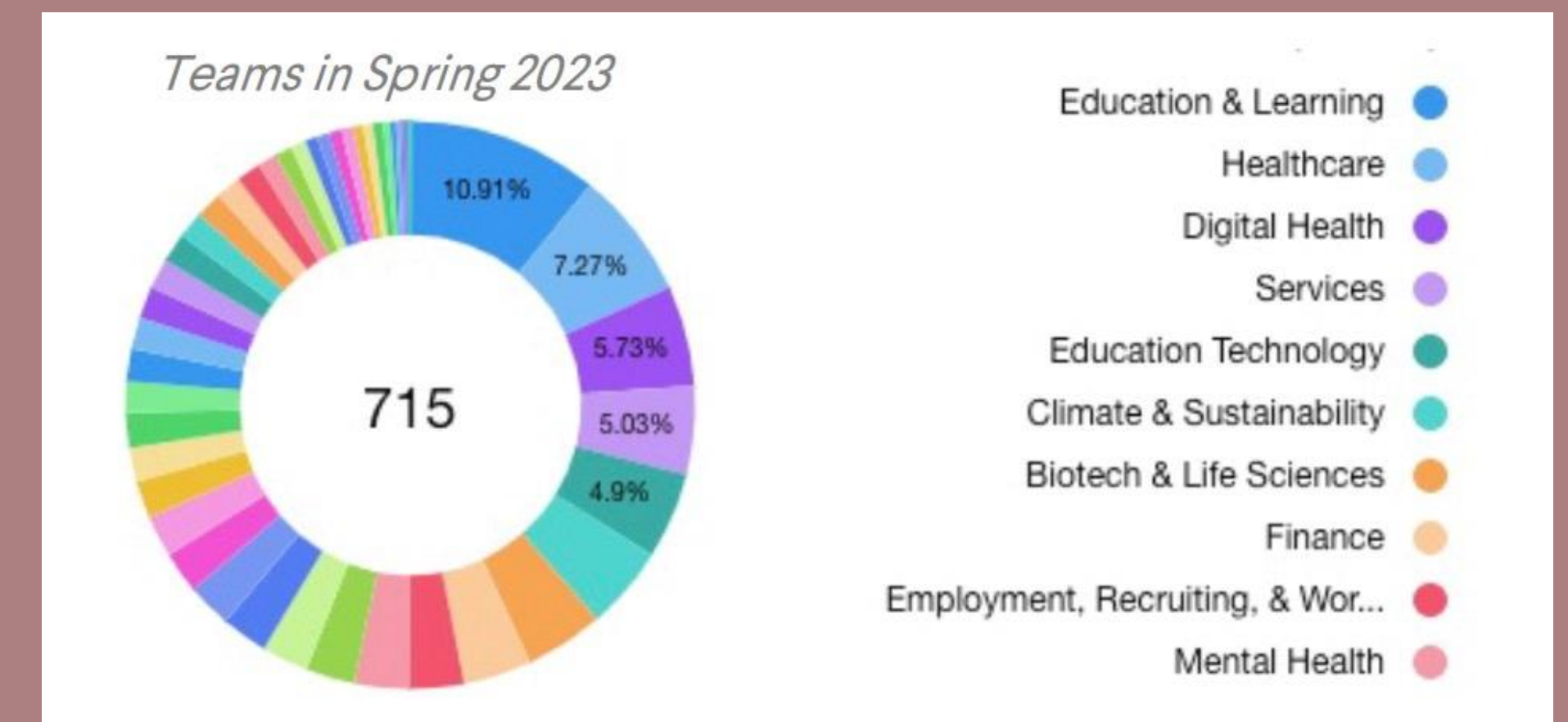
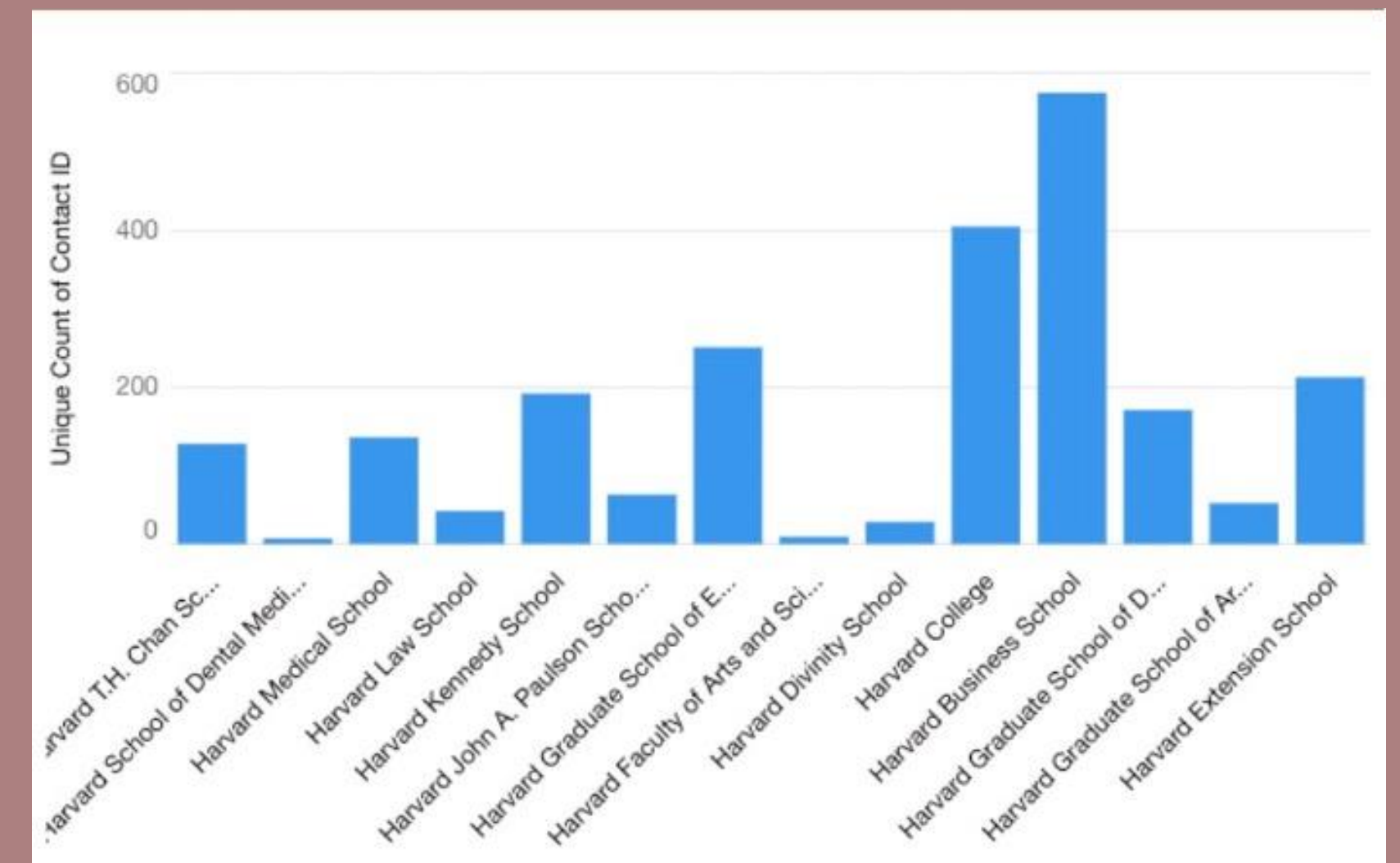
- workshopuri, evenimente de networking, discuții cu fondatori de succes.

2. Testează idei și posibilitatea de a lansa un start-up:

- workshop-uri și mese rotunde, office hours, grant-uri

3. Crește idei și start-up-uri prin susținerea finanțării, scalării și identificării celui mai bun plan de afaceri:

- mentorship, acces la o comunitate de fondatori, pregătirea pitch-urilor și fonduri de investiții dedicate.



LaunchLabX Go

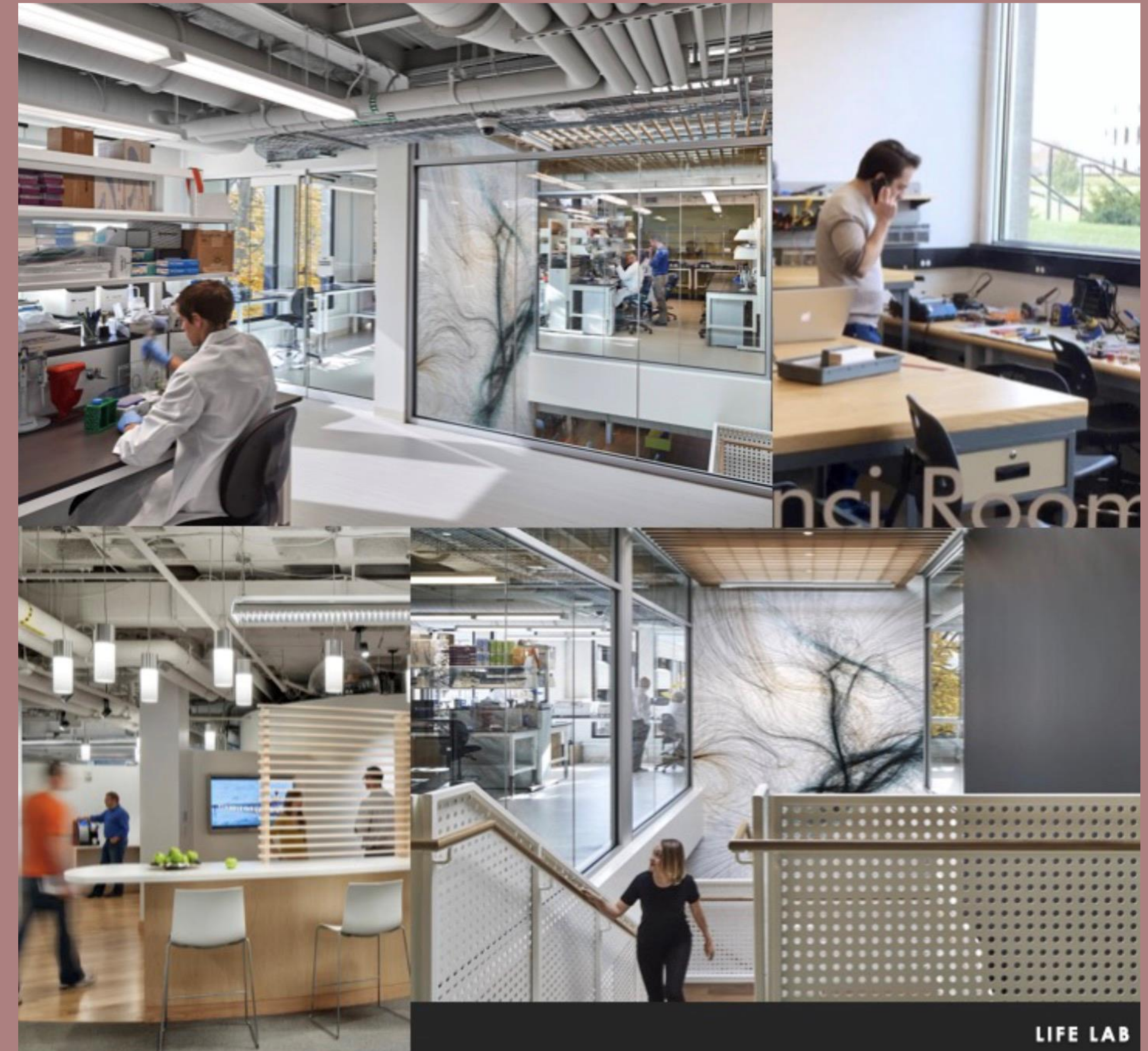


- Oferă oportunitatea de a accesa resursele după absolvire
- Program virtual/ accelerator - 6 luni pentru fondatori care au absolvit universitatea Harvard
- Acceptă 15-20 de start-up-uri/ an
- La nivel virtual – cercuri de discuții între fondatori care facilitează conectarea cu experți
- Oferă acces în comunitate, conexiuni și îndrumare

Pagliuca Harvard Life Lab

Laborator BioTech/ științe ale naturii, IP free

- 30 spații de lucru shared pentru studenți, absolvenți, cadre universitare și post-doctorale
- Un laborator privat
- Echipamente în valoare de \$ 2.5 milioane, shared



Rezultate Harvard iLab

Hi

Harvard Innovation Labs

3,500 Ventures, \$5B Raised

SHIELD AI

RIGHTHAND
ROBOTICS

AKOIOS



CATALANT

WHOOOP

buoy®

RapidSOS



DAYZERO
DIAGNOSTICS

NIX™

lovepop



SoWork

ARTLIFTING

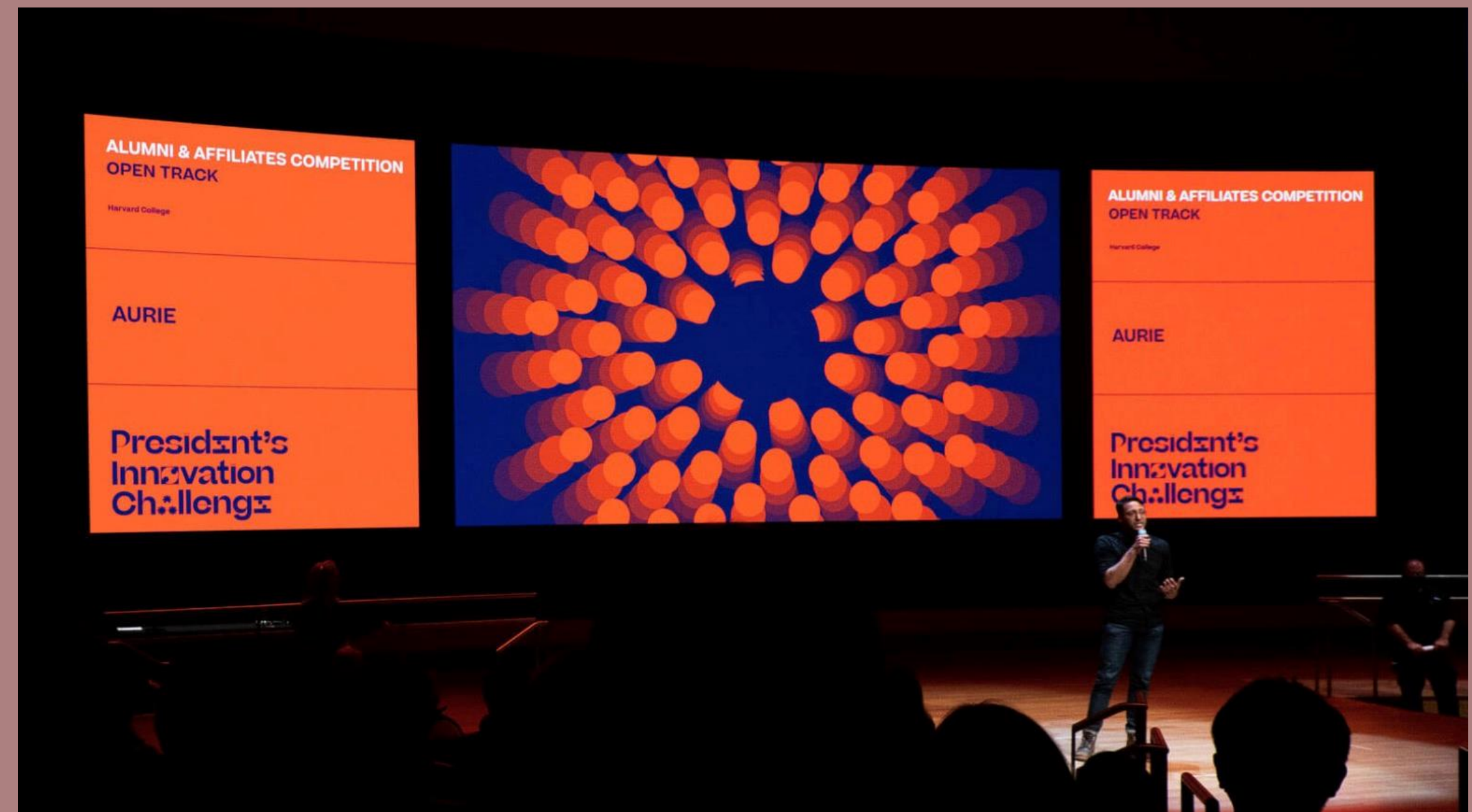
cellino

Getaway

BOUNCE
IMAGING

President's Innovation Challenge

- Premii în valoare de \$515,000, non-dilutive funding, oferite de Bertarelli Foundation.
- 7 luni de dezvoltare cu susținere considerabilă din parte Harvard iLab
- Eveniment live - 3 mai 2023



Mulțumesc!

oana_geambasu@hsph.harvard.edu

