

Fondazione
CARIPLO

TUTE SERVARE MUNIFICE DONARE • 1816



Presentazione attività Area Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico

21 febbraio 2024

Linea di mandato 1

Creare valore condiviso

MULTIDISCIPLINARIETÀ

RICERCA DI FRONTIERA



Linea di mandato 2

Ridurre le disuguaglianze

COMPRESIONE DEI
FENOMENI



DISUGUAGLIANZE
IN CAMPO
EDUCATIVO



Linea di mandato 3

Allargare i confini

PARTNERSHIP



Linea di mandato 4

Creare le condizioni abilitanti

GIOVANI

ATTRATTIVITÀ



Esercizio 2023

Highlights



640

Progetti
pervenuti



Oltre **19** mln di euro

Delibere dell'anno per un totale di **109** progetti



22 mln di euro

Pagamenti effettuati, per un totale di

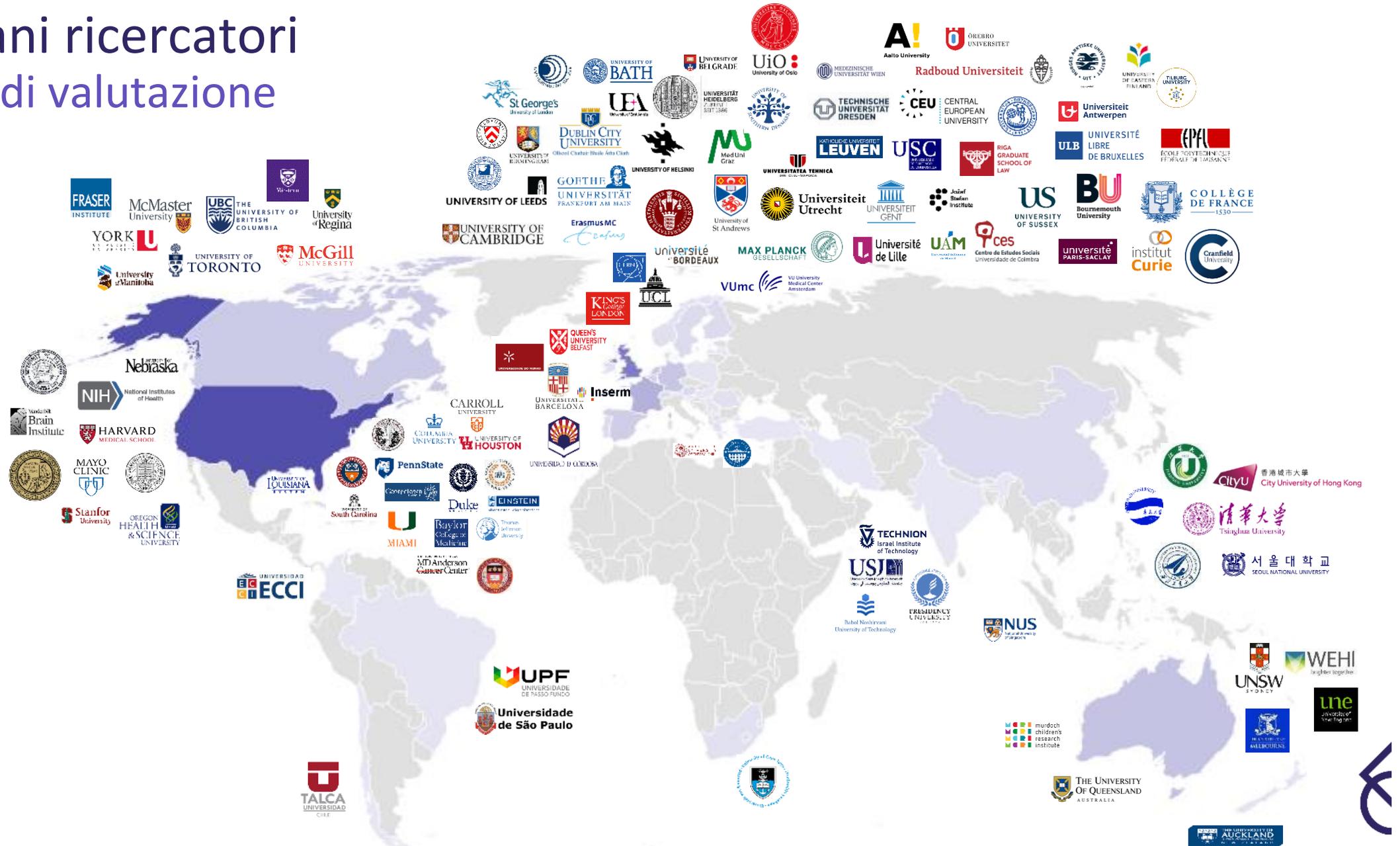
209 richieste di pagamento evase



Giovani ricercatori

Panel di valutazione

188
reviewer



Risultati

Ricerca ambientale



Dal 2011 al 2017

- 46 progetti finanziati
- 11 mln € di contributi
- 93 nuovi ricercatori inseriti
- 152 pubblicazioni su riviste scientifiche
- almeno **70.000** ricercatori «hanno avuto notizia» delle pubblicazioni prodotte
- 400 presentazioni a congressi
- 184 interventi divulgativi
- 1 brevetto
- 38 ulteriori finanziamenti raccolti, per ulteriori **12 mln €**

Parità di genere

Dati del bando Giovani ricercatori

Candidati



55% DONNE, 45% UOMINI

- PE **34%** donne, **66%** uomini
- LS **66%** donne, **34%** uomini
- SH **53%** donne, **47%** uomini

Finanziati



58% DONNE, 42% UOMINI

- PE **34%** donne, **66%** uomini
- LS **70%** donne, **30%** uomini
- SH **58%** donne, **42%** uomini

Area Ricerca Scientifica e Trasferimento tecnologico



Linea di mandato 1

Creare valore condiviso

STRUMENTI 2024



Ricerca ambientale (NUOVO)



Food policy



Linea di mandato 1

Creare valore condiviso

INTERVENTI EMBLEMATICI MAGGIORI

- Approccio «**eco-sistemico**» e alto grado di complessità organizzativa, strutturale ed economica
- Focus su **problemi specifici** di un territorio
- Sperimentazione di **interventi/politiche innovative** in campo sociale, culturale, ambientale, scientifico
- Miglioramento delle **condizioni di vita** delle persone
- Processi di **co-progettazione**, ricercando complementarità e sinergie con altri soggetti pubblici e privati

- **2024**, province di **Como, Varese, Verbano Cusio Ossola e Brescia**
- **2025**, province di **Cremona, Novara, Lecco e Pavia**
- ¹² Presentazione attività **2026**, province di **Bergamo, Sondrio, Mantova, Lodi e Monza e Brianza**



Linea di mandato 2

Ridurre le disuguaglianze

STRUMENTI 2024



**Bando Ricerca umanistica e sociale -
Programma Disuguaglianze**



**Azionamenti | Laboratorio di
Possibilità (NOVITA')**



Linea di mandato 2

Bando Ricerca *Inequalities Research* – Rapporto disuguaglianze

Bando Ricerca: Inequalities Research – generare conoscenza per ridurre le disuguaglianze

- 2 edizioni
- 29 progetti finanziati
- Oltre 5 milioni € di contributi per la ricerca
- Grande attenzione all’impatto delle ricerche e all’approccio multidimensionale

Rapporto Disuguaglianze

- Rapporto Disuguaglianze 2023 – Superare le disuguaglianze nell’età della formazione (prima edizione)
- 2024 – lancio edizione inglese del Rapporto
- Seconda edizione del Rapporto prevista per il 2025



Un progetto di

Fondazione
CARIPLO



Realizzato da

CARIPLO FACTORY

Con il supporto di

EVALUATION
LAB
Giordano Dell'Amore
FONDAZIONE SOCIAL VENTURE



azionamenti
LABORATORIO DI POSSIBILITÀ

Ispirare, attivare, partecipare

Un'iniziativa sistemica di contrasto
alla dispersione e abbandono scolastico





12,7%

Il tasso di abbandono
scolastico in Italia

Fonte: Dati eurostat

8,7%



9 diplomati
su 100



non hanno le competenze necessarie per studiare
all'università o entrare nel mondo del lavoro al termine
del percorso di istruzione superiore

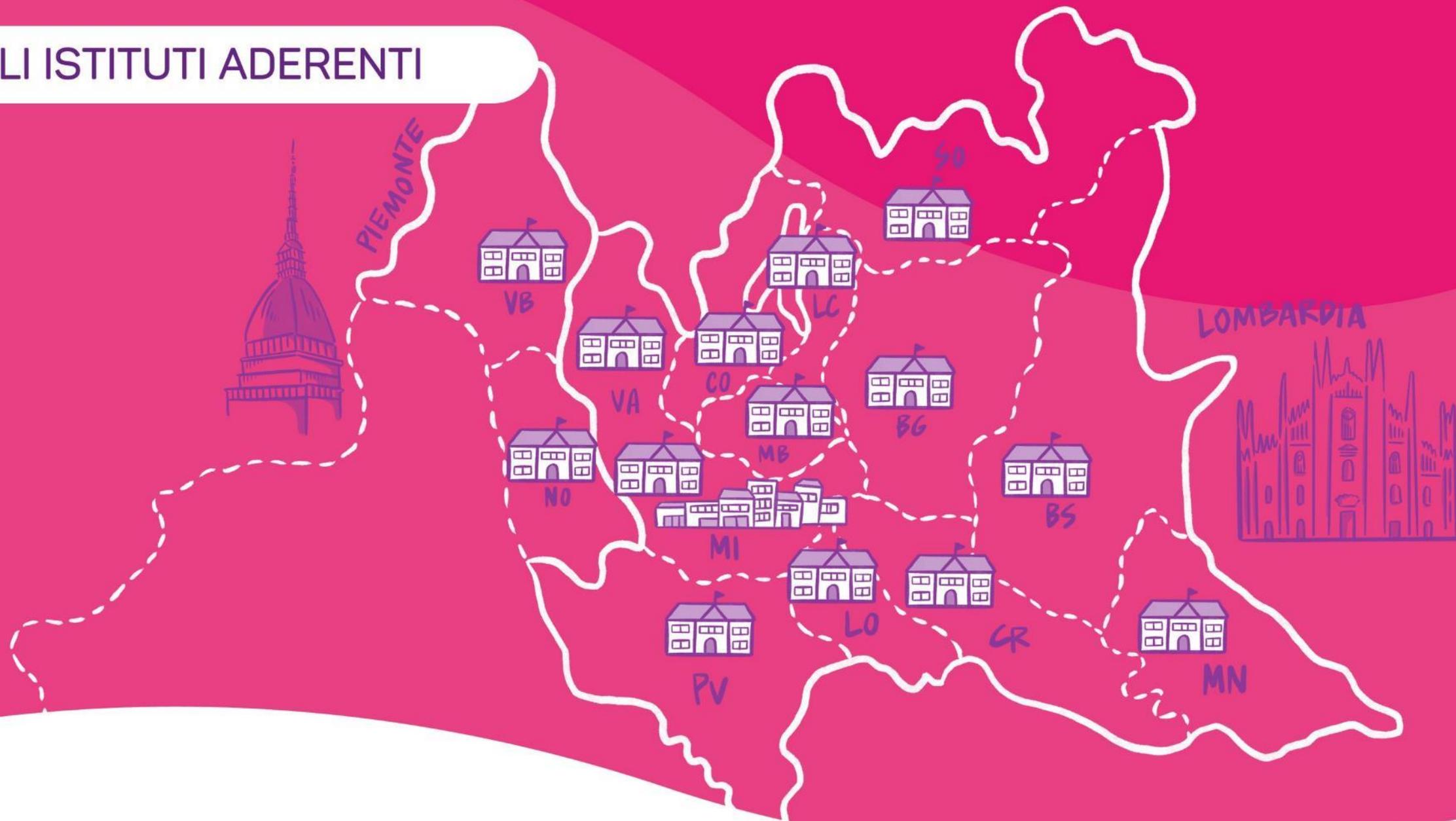
Fonte: Dati dispersione implicita Invalsi



Azionamenti | Laboratorio di possibilità è un percorso per stimolare i giovani delle scuole secondarie a proseguire nel percorso di studi grazie alla scoperta di storie, idee ed esempi di progetti di ricerca, divulgazione e imprenditorialità.



GLI ISTITUTI ADERENTI



I CONTENT PARTNER



Laura Marzadori | Primo violino archista
del teatro alla Scala di Milano

TA-DAAN



Claudia Santangelo | Psicologa
e Psicoterapeuta



Irene Coletto | Visual designer
e Facilitatrice grafica



Claudio Visentin | Scrittore di viaggi,
giornalista, docente universitario

COMPANIES TALKS

DIAGONAL



Guido Bosticcio | Saggista, consulente,
docente universitario



Bianca Arrighini | Fichiera



Livia Viganò | Fichiera

edulia
Treccani Scuola



Cristina Pozzi | CEO e Co-founder di Edulia



Montserrat Fernandez Blanco
Imprenditrice



Massimo Temporelli | Presidente e co-founder
di The HubLab



Roberto Celestri | Art Director
e Divulgatore



Francesca Cavallo | Scrittrice, imprenditrice
e attivista



Maria Fossati | Esperta in UX e professione
universitaria e IFT



Fabio Viola | Videogame designer
and producer

DONNEXSTRADA



Monica Gori | Responsabile del gruppo di ricerca
U-VIP Istituto Italiano Tecnologia



Vittoria Iacovella | Giornalista e autista



Matteo Ward | CEO e co-founder
di WIPAD



Linea di mandato 3

Allargare i confini

STRUMENTI 2024



Bando **Malattie rare** con
Fondazione Telethon



Skydeck Europe



Progetto **AGER**



Linea di mandato 3

Cariplo and Telethon Joint Call for Applications

A partire dal 2021, Fondazione Cariplo e Fondazione Telethon hanno unito risorse e competenze in un'iniziativa che promuove lo studio di aspetti genetici e meccanismi molecolari poco studiati finora ma potenzialmente utili per allargare le conoscenze e favorire lo sviluppo di nuove terapie per le malattie rare, di origine genetica e non, in gran parte sconosciute o scarsamente comprese

Publicazione di 3 bandi congiunti:



45 progetti finanziati nelle prime 2 edizioni per **oltre 10mln €**



A fine febbraio si terrà la study section per la selezioni dei progetti pervenuti nella 3° edizione del bando

SKYDECK EUROPE

Panoramica del programma di accelerazione



Attivato un processo di messa a sistema delle competenze dell'ecosistema locale

**CALL FOR STARTUP
AREE DI
APPLICAZIONE**

- LIFE SCIENCE
- AEROSPACE
- ENERGY
- INDUSTRY 4.0
- CIRCULAR
- AGRIFOOD

Candidature internazionali
2.578

12 Paesi di provenienza

Startup selezionate
36



FONDAZIONI IN RETE
PER LA RICERCA
AGROALIMENTARE

Il progetto Ager a sostegno della ricerca scientifica e applicata in ambito agroalimentare

AGER è un'associazione di Fondazioni di origine bancaria che condividono obiettivi, strategie, metodi e risorse per **fornire al settore agroalimentare nuovi strumenti di sviluppo**



- **Oltre 39 milioni di Euro** dal 2008 al 2024
- **8 settori strategici** per lo sviluppo del settore agroalimentare italiano (cerealicoltura, ortofruitticoltura, zootecnia, vitivinicoltura, acquacoltura, olivicoltura, agricoltura di montagna e produzioni lattiero-casearie)
- **35 progetti** di ricerca applicata e trasferimento tecnologico sostenuti

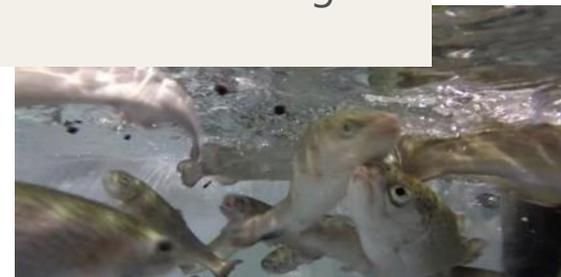
Risultati concreti per il comparto agroalimentare



Miglioramento della **gestione della concimazione del grano duro**, attraverso nuove tecnologie che collegano dati climatici e stato di salute della coltura



Nuove diete per le principali specie ittiche allevate in Italia (branzino, orata e trota). I **nuovi mangimi** prevedono l'utilizzo di **fonti proteiche alternative** (insetti, crostacei, microalghe e sottoprodotti della macellazione degli avicoli)



Sviluppo di un modello per la **valorizzazione dei formaggi storici tradizionali** a marchio e di qualità del Meridione a forte rischio di estinzione



Creazione della **prima banca dati finalizzata alla tracciabilità dell'olio** e alla valorizzazione della produzione



AGER intende supportare ricerche volte al **miglioramento dei processi produttivi** e allo **sviluppo di tecnologie e di facilities** per supportare la **sostenibilità delle produzioni agro-alimentari** e della sicurezza alimentare



FONDAZIONI ADERENTI

- Fondazione Cariplo (Capofila)
- Fondazione Cariparo
- Fondazione Monte dei Paschi di Siena
- Fondazione di Sardegna
- Fondazione CRC
- Fondazione Perugia
- Fondazione Friuli
- Fondazione CON IL SUD
- Fondazione Cariparma
- Fondazione Tercas



BUDGET DISPONIBILE

- **5.208.500 Euro**

Dal suolo al campo- approcci multidisciplinari per migliorare l'adattamento delle colture al cambiamento climatico



Sostegno a progetti **multidisciplinari** atti ad individuare **soluzioni concrete** per coniugare **sostenibilità ambientale ed economica** delle filiere agricole **con un incremento della qualità delle produzioni, concentrandosi sui microrganismi del suolo** e sulla loro capacità di **efficientare l'utilizzo dell'acqua e dei nutrienti**



30 proposte ricevute, 3 progetti finanziati per 2,5 mln €



Linea di mandato 4

Creare le condizioni abilitanti

STRUMENTI 2024



Programma *Data Science*



Attrattività *ERC*



Supporto alla competitività *ERC*



vEiColo (NUOVO)



Bando Ricerca Giovani (tutte le discipline)



Linea di mandato 4

Data Science

DATA SCIENCE FOR HEALTH NOVARTIS

Studiare la rappresentatività degli studi clinici per sviluppare cure più efficaci per tutti

 € 800.000,00

 19 progetti pervenuti

DATA SCIENCE FOR CLIMATE AND AGRICULTURE

Studiare le relazioni tra uso del suolo e cambiamento climatico

 € 800.000,00

 16 progetti pervenuti

Fondazione
Patrimonio
Ca' Granda 
Abbiate cura di ciò che vi è stato donato - 1456


FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo ETS

Linea di mandato 4

ERC Attrattività



Lutz
ACKERMANN 2015



Jan
WEIGAND 2015



Sara
PASQUETTI 2015



Elisabetta
ROCCA 2016



Simone
ALIOLI 2017



Paola
SACCOMANDI 2017



David
STUCKLER 2017



Annalisa
MURZIA 2018



Michele
FUMAGALLI 2018



Antonio
AMBROSIO 2019



Loris
RIZZELLO 2019



Giulia Fulvia
MANCINI 2020



Sebastiano
CANTALUPO 2020



Alon
ROSEN 2021



Silvia
DE BIANCHI 2021



Davide
GEROSA 2021



Francesca
BUFFA 2021



Giovanni
Pietro
ROSOTTI 2022



Rustem
Ertug
ALTINAY 2022



Mattia
Carlo
SORMANI 2023



Giovanni
VARELLI 2023



Saskia
LIMBACH 2023



Linea di mandato 4

vEIColo - accompagnamento per la valorizzazione della ricerca

Valorizzare la partecipazione di atenei ed enti di ricerca italiani alle *call* europee promosse dallo *European Innovation Council*



Linea 1 “Potenziamento” → supporta chi intende ri-candidarsi alle *Call EIC Pathfinder e Transition*

 25 progetti pervenuti

Linea 2 “Nuove opportunità” → supporta chi si candida per la prima volta alle call EIC



SCADENZE: **28 marzo 2024** - per chi intende candidarsi alle call Pathfinder Challenges o Transition 2024
30 maggio 2024 - per chi intende candidarsi alla call Pathfinder Open 2025



Fondazione
Compagnia
di San Paolo



Linea di mandato 4

Bando giovani ricercatori



> OBIETTIVO

Accompagnare i dottori di ricerca nelle fasi iniziali della loro carriera

> TARGET

Ricercatori operanti in tutte le discipline e in possesso del PhD da non più di 2 anni

> AZIONI FINANZIABILI

Ricerca, formazione, *mentorship*, esperienze presso altri centri/gruppi di ricerca, internazionalizzazione

> BUDGET

8 mln €

Linea di mandato 4

La strategia di Fondazione Cariplo



CONSOLIDARE

l'impegno
a favore dei giovani
ricercatori



INTERVENIRE

su un «target» poco
presidiato da altri
strumenti di
finanziamento



CREARE

condizioni abilitanti per lo
sviluppo dell'ecosistema
della ricerca locale

Linea di mandato 4

Opportunità per i giovani

›SVILUPPARE

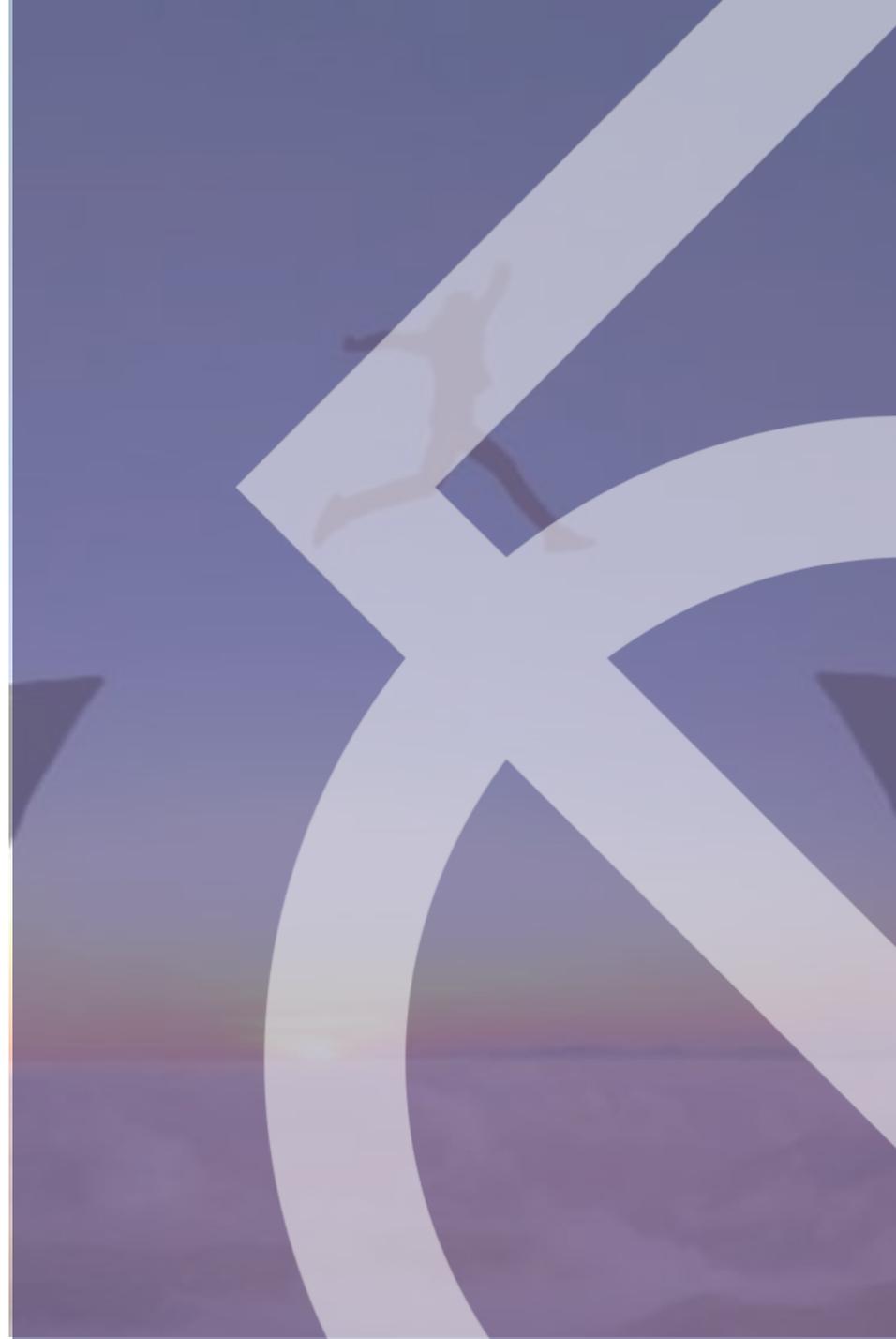
nuove competenze, contributi originali nel proprio campo di studio, collaborazioni

›SPERIMENTARE

metodologie e approcci multidisciplinari, ricerca e innovazione responsabile

›ACQUISIRE

indipendenza scientifica



Bando giovani ricercatori

Appuntamenti e scadenze

Presentazione strumento:

> *Physical Sciences and Engineering (PE)*

28 febbraio ore 10-12

> *Life Sciences (LS)*

29 febbraio ore 10-12

> *Social Sciences and Humanities (SH)*

1 marzo ore 10-12

In lingua inglese 5 marzo ore 10-12



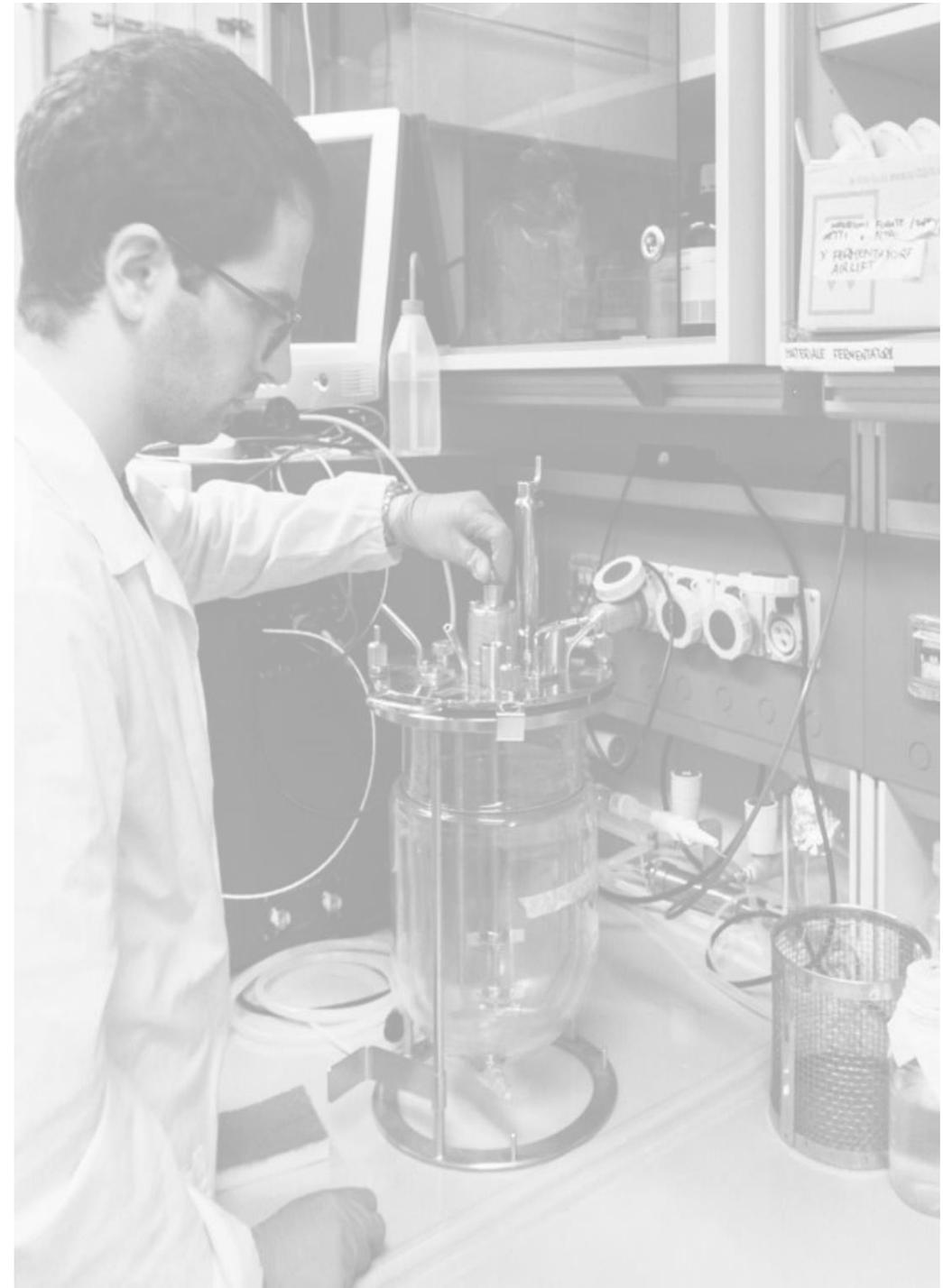
Scadenza invio Lol:

> **18 marzo** ambito LS

> **20 marzo** ambito SH

> **22 marzo** ambito PE

Info ricercagiovani@fondazionecariplo.it



— Grazie

