Horizon Europe\
Cluster Health

La performance e la dimensione nazionale

Eugenio Guglielmelli
IT Representative HE Cluster Health

RECTOR (and Prorector for Research)
Professor of Industrial Bioengineering
e.guglielmelli@unicampus.it

24 ottobre 2023 – INFO DAY NAZIONALE

CAMPUS BIO-MEDICO UNIVERSITY OF ROME
Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Rome - Italy
www.unicampus.it

UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Comitato di Programma Horizon Europe
Cluster 1 Health

Ministero dell'Università e della Ricerca

Rappresentante Nazionale

- **Eugenio Guglielmelli**, Università Campus Bio-Medico di Roma, e.guglielmelli@unicampus.it

Membri Esperti

- **Ariela Benigni**, IRCCS Mario Negri, ariela.benigni@marionegri.it
- **Paola Testori Coggi**, Cluster ALISEI, paola.testori@hotmail.com
- **Monica Maria Grazia Diluca,** Università degli Studi di Milano, monica.diluca@unimi.it
- **Sabrina Montante**, Istituto Superiore di Sanità, sabrina.montante@iss.it
- **Maria Grazia Pizza**, GlaxoSmithKline Italia, mariagrazia.x.pizza@gsk.com
- **Stefano Vella**, Università Cattolica del Sacro Cuore, stefano.vella@unicatt.it

Principali attività Team Cluster 1 – Health\MUR

- Stretta collaborazione con MinSalute
- Promozione e divulgazione bandi (Comunità scientifica, Grant Office, Aziende)
- Definizione contributi ai nuovi Worprogramme 2023-2027
- Coinvolgimento esperti nazionali in gruppi di lavoro su attività specifiche (CSA\partnership, ecc.)
- Sinergie con altri HE\Cluster e con programmi nazionali
- Monitoraggio performance nazionale

Team Cluster 1 – Health @ APRE

- Caterina Buonocore (coordinatore)
  National Contact Point
- Mathilde De Bonis
- Bruno Mourenza

e-mail: cluster1@apre.it

CLUSTER 1 HEALTH

Overview della partecipazione italiana 2021/2022/2023

cluster1@apre.it

GLOSSARIO

Tasso di successo = viene calcolato in percentuale come rapporto tra le proposte valutate positivamente e quelle presentate. Il tasso di successo viene calcolato a livello di singolo paese o nel complesso della call.

Rientro nazionale o ritorno= viene calcolato in percentuale come rapporto tra quanto ottiene un paese e quanto è stato assegnato sull'intero programma/bando/call.

 # Partecipazioni o numerosità = numerosità delle singole partecipazioni al bando (coordinatori + partner). SI calcola sui singoli proponenti e non sulle proposte.

€ Requested EU contribution = contributo finanziario richiesto in fase di proposta dal singolo proponente.

Mainlist = proposte ammesse a grant preparation.

CALL 2023 | OVERVIEW

	# Partecipazione	€ Contributo finanziario
Main list	121	59.383.670 €
Reserve list	31	15.883.681 €
Below available budget	118	55.809.086 €
Below Threshold	425	264.822.128 €
Totale complessivo	**695**	**395.898.565 €**

# Tasso di successo	€ Tasso di successo	# Rientro nazionale	€ Rientro Nazionale
17,4 %	15%	8,2%	7,5%

IT sottomesso / IT mainlisted

IT mainlisted / EU mainlisted

CALL 2021 + 2022 + 2023 | OVERVIEW

	# Partecipazione	€ Contributo finanziario
Main list	303	180.534.785 €
Reserve list	79	36.215.818 €
Below available budget	624	303.721.053 €
Below Threshold	880	490.942.674 €
Totale complessivo	**1886**	**1011.414.330 €**

	# Tasso di successo	€ Tasso di successo	# Rientro nazionale	€ Rientro Nazionale
2021	13,8 %	15,4%	8,3%	8%
2022	17,4 %	26%	8,5%	12,3%
2023	17,4 %	15%	8,2%	7,4%

CALL 2023 | COMPETIZIONE EUROPEA

Paesi	# Partecipazione	€ Contributo finanziario	# Rientro	€ Rientro
DE	147	115.860.588 €	10%	14,6%
NL	126	80.057.072 €	8,5%	10%
ES	140	77.198.859 €	9,5%	9,7%
FR	132	76.664.509 €	8,9%	9,7%
IT	**121**	**59.383.670 €**	**8,2%**	**7,5%**
BE	117	53.361.308 €	7,9%	6,7%
UK	72	39.461.250 €	4,8%	5%

ITALIA #
5° posto

ITALIA €
5° posto

CALL 2021 + 2022 + 2023 | COMPETIZIONE EUROPEA

Paesi	# Partecipazione	€ Contributo finanziario
DE	522	273.682.154 €
NL	427	213.676.517 €
FR	265	195.914.413 €
ES	378	192.239.573 €
IT	**303**	**180.534.785 €**
UK	241	136.674.906 €
BE	285	124.969.841 €

ITALIA #
4° posto

ITALIA €
5° posto

CALL 2023 | COORDINAMENTI EU

Paesi	# Partecipazione	€ Contributo finanziario	# Rientro	€ Rientro
DE	18	42.020.478,75 €	18,6%	27,0%
FR	9	17.531.075,00 €	9,3%	11,3%
NL	11	16.463.924,25 €	11,3%	10,6%
FI	5	11.423.374,50 €	5,2%	7,3%
BE	9	11.378.650,00 €	9,3%	7,3%
SE	6	9.097.568,75 €	6,2%	5,8%
ES	9	9.020.040,75 €	9,3%	5,8%
NO	6	8.157.939,63 €	6,2%	5,2%
DK	5	6.804.803,50 €	5,2%	4,4%
IT	**6**	**5.474.165,00 €**	**6,2%**	**3,5%**

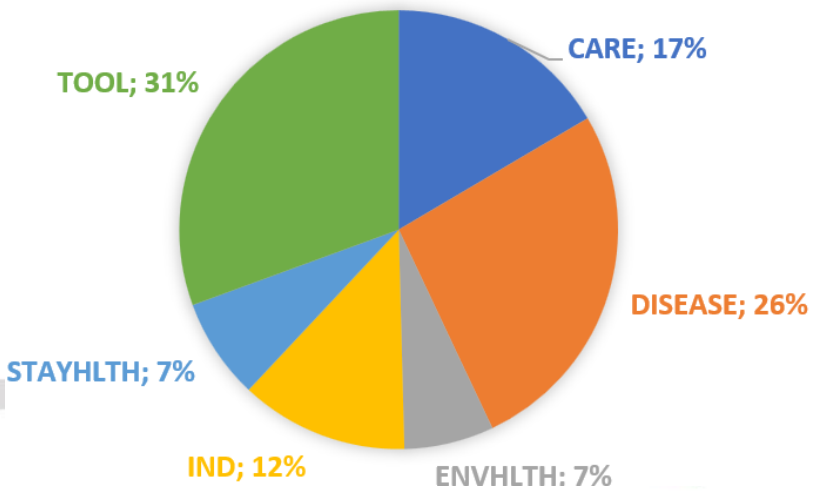
ITALIA #
6° posto*

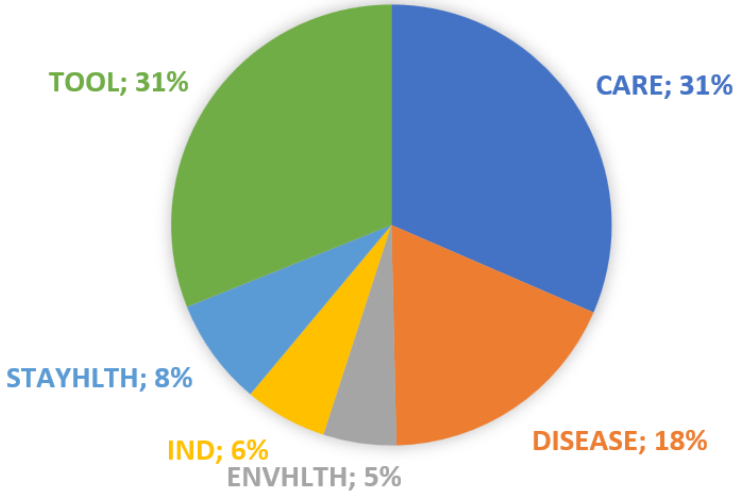
ITALIA €
10° posto

CALL 2023 | DESTINATION

	Destination	CARE	DISEASE	ENVHLTH	IND	STAYHLTH	TOOL
Tasso di successo Nazionale	# Numerosità partecipazione	25%	21,8%	11,8%	42,9%	9,3%	13,8%
	€ Contributo Finanziario	41,4%	13,5%	11,5%	34,6%	6,1%	11,8%
Rientro	# Numerosità partecipazione	11,6%	7,1%	3,6%	11,2%	14,7%	8,4%
	€ Contributo Finanziario	12,6%	4,5%	3,2%	8,1%	11,8%	8,2%

IT – Distribuzione partecipanti finanziati per Destination





IT – Distribuzione contributo ricevuto per Destination

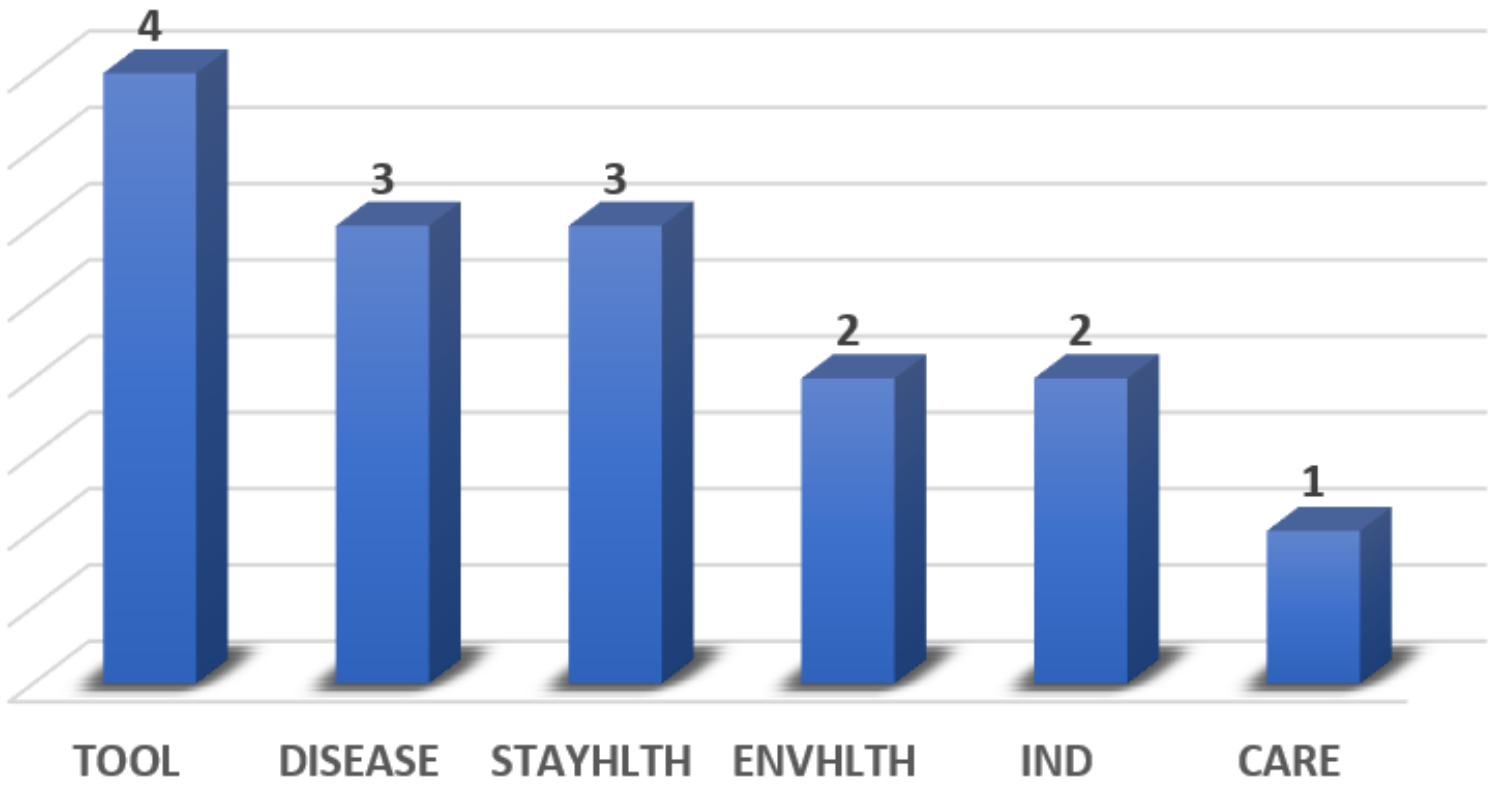
IT – TIPOLOGIA DI ENTE (2023)

Higher or Secondary Education	23.124.693,75 €	50
Other	3.054.212,50 €	11
Private for Profit	9.262.768,13 €	23
Public Body	11.228.970,00 €	8
Research Organisation	12.713.025,75 €	29

IT – PARTECIPAZIONE PMI(2023)

DE	9.372.169,75 €	20
FR	8.394.018,75 €	11
DK	7.481.286,25 €	8
ES	6.866.872,75 €	15
EL	5.761.375,00 €	13
IT	5.502.675,00 €	15

IT – PARTECIPAZIONE PMI(2023)



MIGLIORAMENTO CONTINUO…

Coordinamento IT = svolgere il ruolo di coordinatori con forte anticipazione della programmazione della proposta di progetto e interazione con possibili partner europei di qualità e con elevato *success rate*

Coinvolgimento PMI = anche in progetti a TRL basso per indirizzare correttamente la configurazione degli obiettivi per soluzioni problem-driven e prevedere valutazione dei risultati in contesti applicativi simulati o reali

Aumentare le proposte sulla destination IND = per progetti a TRL più avanzato, anche per il possibile maggiore success rate

Aumentare le proposte sulla destination STAYHLTH = longevità in salute, stili di vita, alimentazione per la salute - food for drug, medicina preventiva

Aumentare le proposte sulla destination ENVHLTH = benessere, qualità, sicurezza e resilienza della vita sociale e lavorativa, innovazione centrata sulla persona, tecnologie abilitanti, cooperative, collaborative, sinergiche e…simbiotiche

Comitato di Programma Horizon Europe
Cluster 1 Health

Ministero dell'Università e della Ricerca

Rappresentante Nazionale

- **Eugenio Guglielmelli**, Università Campus Bio-Medico di Roma, e.guglielmelli@unicampus.it

Membri Esperti

- **Ariela Benigni**, IRCCS Mario Negri, ariela.benigni@marionegri.it
- **Paola Testori Coggi**, Cluster ALISEI, paola.testori@hotmail.com
- **Monica Maria Grazia Diluca,** Università degli Studi di Milano, monica.diluca@unimi.it
- **Sabrina Montante**, Istituto Superiore di Sanità, sabrina.montante@iss.it
- **Maria Grazia Pizza**, GlaxoSmithKline Italia, mariagrazia.x.pizza@gsk.com
- **Stefano Vella**, Università Cattolica del Sacro Cuore, stefano.vella@unicatt.it