

MAPPARE L'ECCELLENZA : 10 ANNI DI RICERCA BIOMEDICA

FINANZIATA DALLA FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA (2015 – 2025)

1. INTRODUZIONE

2. DOTAZIONE
FINANZIARIA DEI BANDI
APPROVATI DALLA
GIUNTA DI REGIONE
LOMBARDIA
(2015 – 2025)

3. FOTOGRAFIA AL 31
DICEMBRE 2025 DELLE
RISORSE FINANZIARIE
TOTALI ASSEGNATE AI
BANDI E NUMERO TOTALE
DEI PROGETTI FINANZIATI

4. TIPOLOGIA DI BANDO
E DOTAZIONE
FINANZIARIA TOTALE PER
BANDO
(2015-2025)

5. PROGETTI PRESENTATI
E FINANZIATI PER BANDO
SUCCESS RATE
(2015-2025)

6. ENTI LOMBARDI
ASSEGNATARI DI
FINAZIAMENTO
(2015-2025)

7. MACRO AREE
TEMATICHE ITRATTATE NEI
PRINCIPALI PROGETTI
FINANZIATI (2015-2025)

8. TIPOLOGIE DI
RICERCHE FINANZIATE
(2015-2025)

9. GENERE DEI PRICIPAL
INVESTIGATOR DEI
PROGETTI FINANZIATI/
GENDER EQUALITY
(2015-2025)

10. IDENTIFICAZIONE
PROPOSTE MERITEVOLI

11. L'ORGANIZZAZIONE

12. CONCLUSIONI

INDICE



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

1. INTRODUZIONE

Questa analisi rappresenta una mappatura puntuale di tutti i bandi e i progetti finanziati da FRRB a partire dal 2015 fino al 31 dicembre 2025 e prende in esame essenzialmente i seguenti punti:

dotazione finanziaria assegnata dal 2015 al 2025;

numero di progetti finanziati da FRRB (distinti fra progetti sottomessi a Bandi Regionali o Bandi Europei);

ammontare dei fondi stanziati da FRRB agli enti e ai progetti vincitori;

distribuzione fondi fra enti privati e pubblici;

aree scientifiche interessate e tipologie di ricerche finanziate;

organico di FRRB nel tempo.

2. DOTAZIONE FINANZIARIA DEI BANDI APPROVATI DALLA GIUNTA DI REGIONE LOMBARDIA (2015 – 2025)

FRRB ha predisposto annualmente un **Piano di Azione (PdA)** da presentare alla Giunta Regionale, ai fini della sua approvazione.

Tutti i Piani di Azione approvati dalla Giunta Regionale prevedono uno stanziamento di risorse volto a finanziare i bandi e le attività di formazione in ambito scientifico rivolte agli enti del Sistema Sanitario Lombardo.

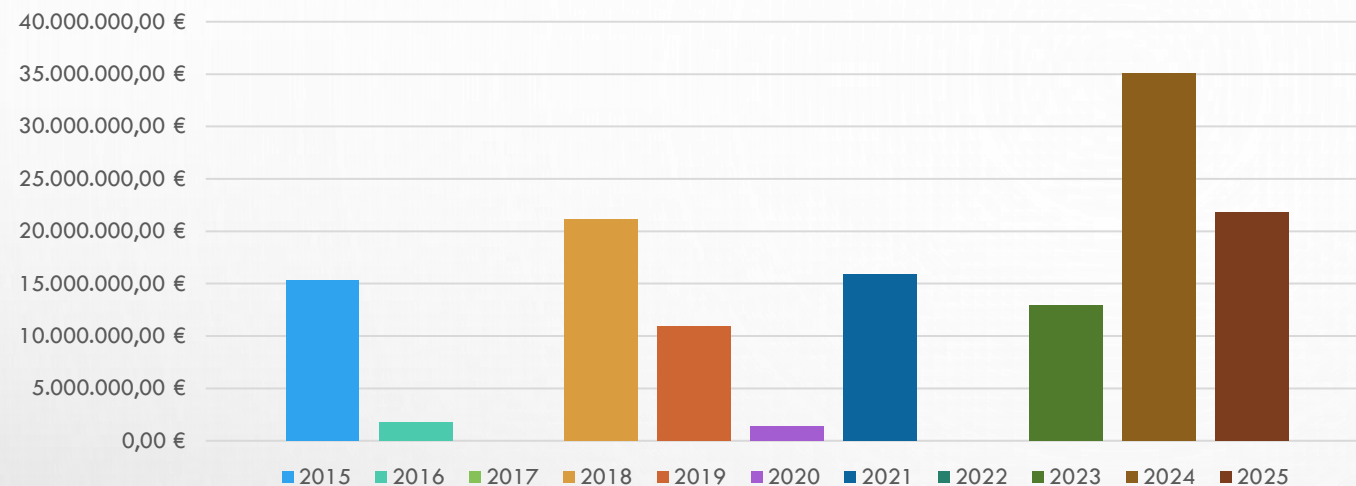
Oltre a questi importi, la Regione Lombardia eroga annualmente a FRRB una quota di finanziamento destinata alle spese per le attività legate al suo funzionamento e finalizzate all'attuazione delle attività approvate.

3. FOTOGRAFIA AL
31 DICEMBRE 2025
DELLE RISORSE
FINANZIARIE TOTALI
ASSEGNATE AI
BANDI E NUMERO
TOTALE DEI
PROGETTI
FINANZIATI

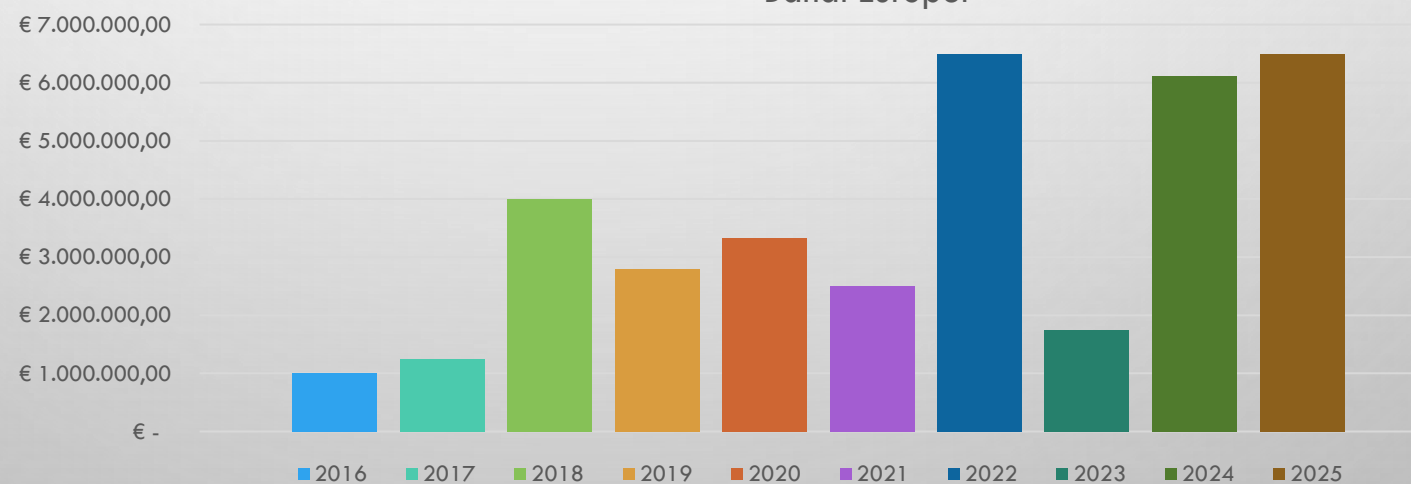
I bandi fino ad ora pubblicati da
FRRB corrispondono ad uno
stanziamento complessivo di
€ 130.127.158,06

Attualmente, il totale dei progetti
finanziati da FRRB è di **173**

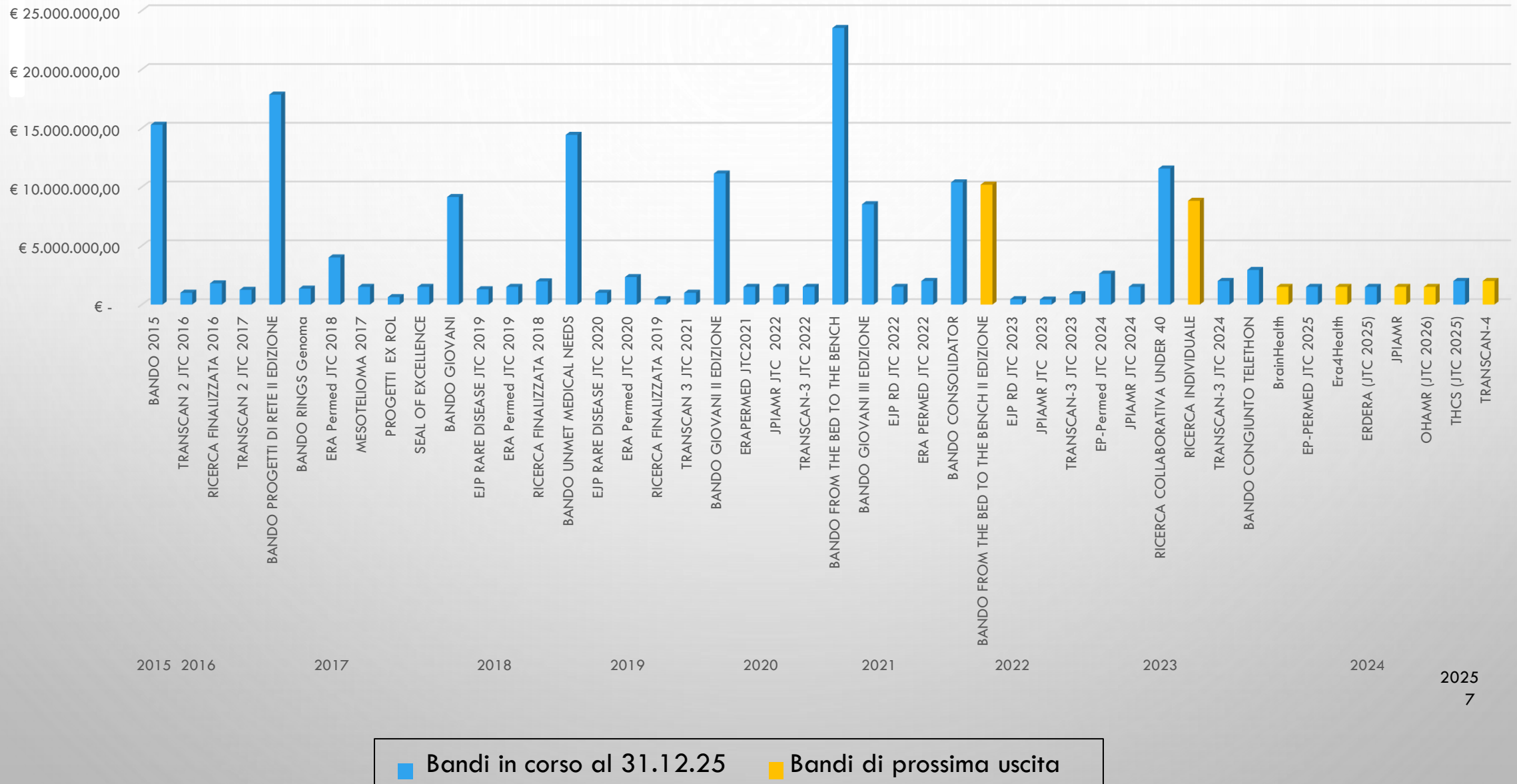
Finanziamenti allocati per anno di Pubblicazione
Bandi Regionali



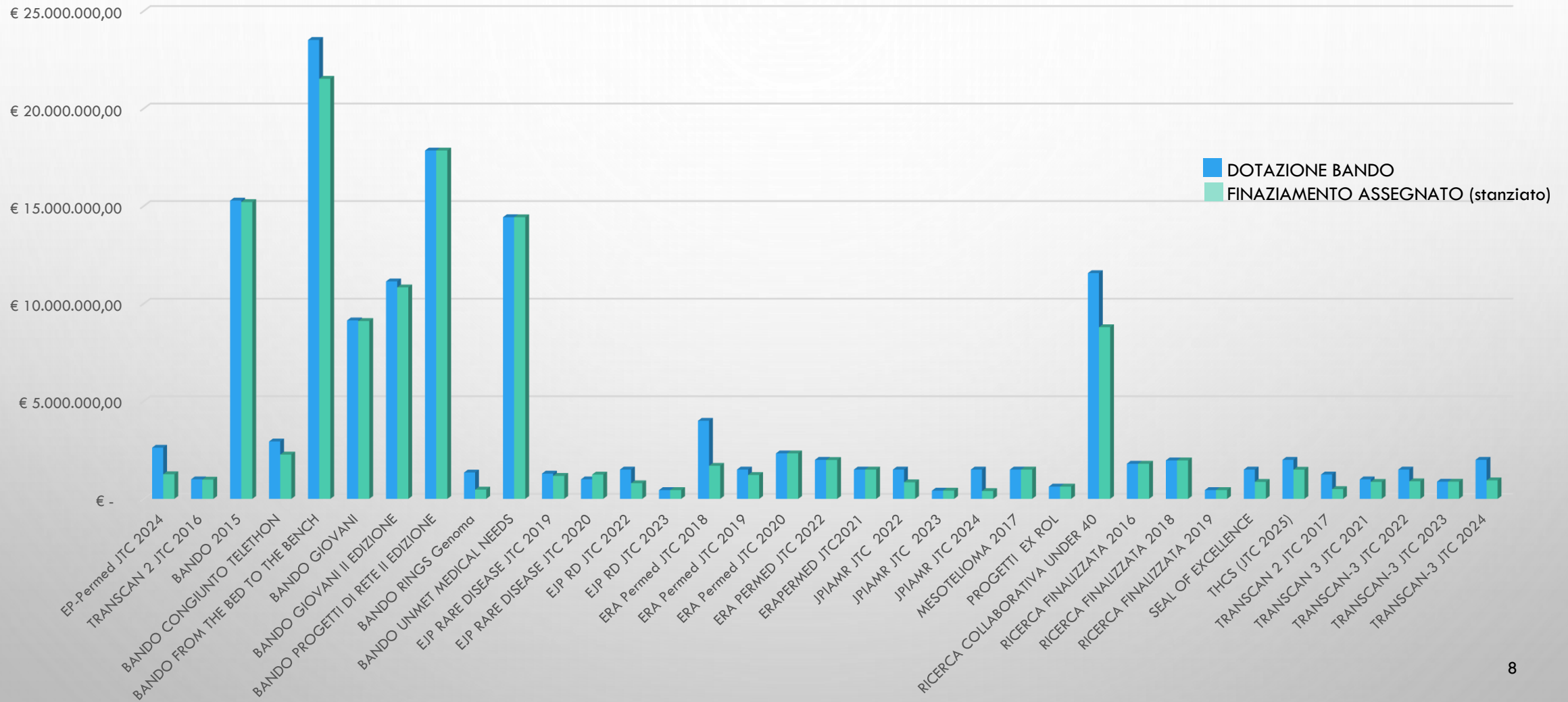
Finanziamenti allocati per anno di Pubblicazione
Bandi Europei



RISORSE ASSEGNATE PER SINGOLO BANDO 2015-2025

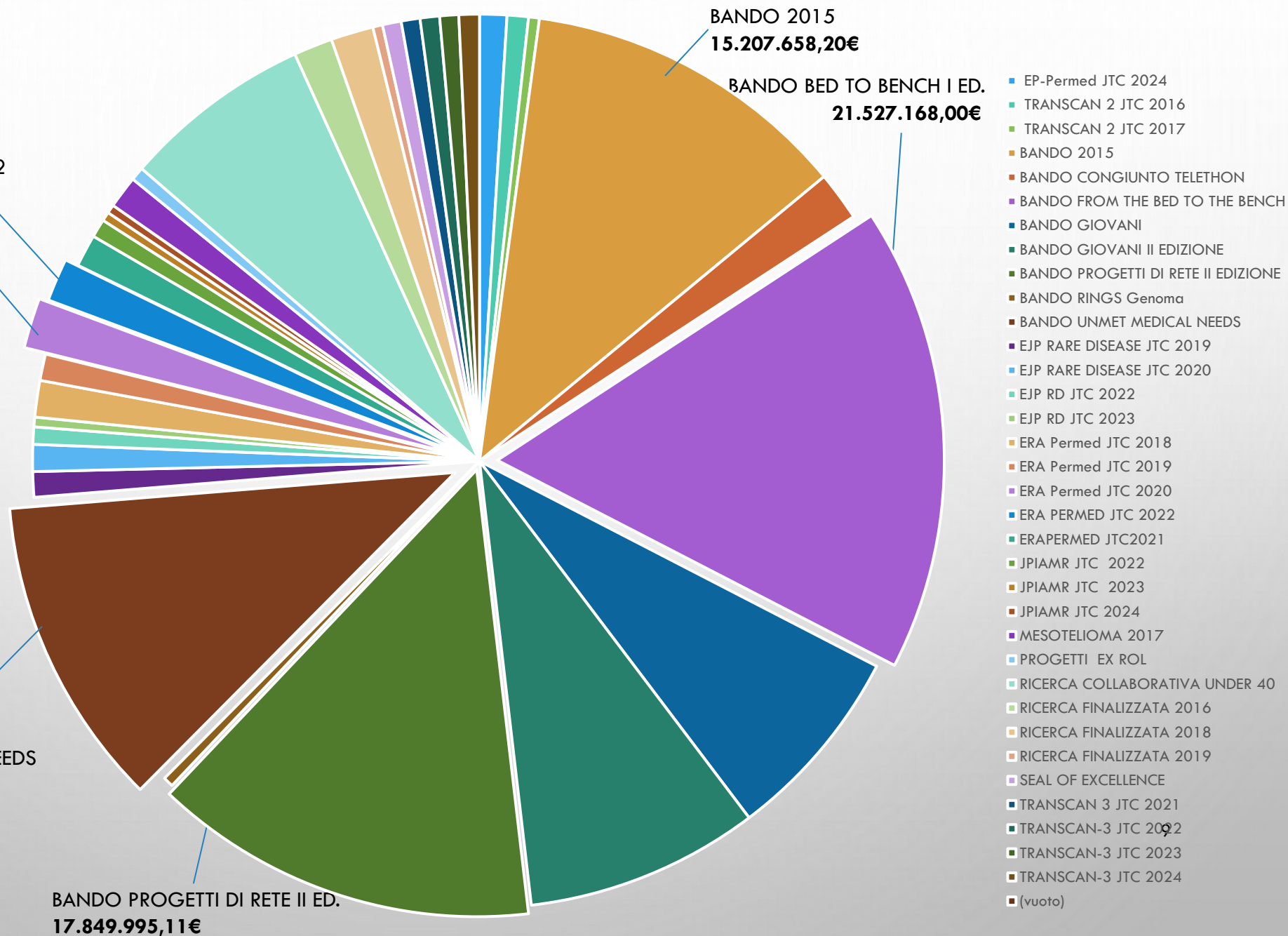


RISORSE ASSEGNATE PER SINGOLO BANDO VERSUS RISORSE STANZIATE





FINANZIAMENTI STANZIATI 2015-2025



Tra i Bandi Regionali, quello che hanno avuto l'assegnazione finanziaria più consistente sono **Bando Bed To Bench I Ed., Bando Progetti di Rete II Ed. Bando 2015 e Bando Unmet Medical Needs.** Tra i Bandi europei l'assegnazione maggiore riguarda sicuramente: **Era Permed 2020, Era Permed 2022**

4. TIPOLOGIA DI BANDO E DOTAZIONE FINANZIARIA TOTALE PER BANDO (2015-2025)

Ad oggi, FRRB ha stanziato risorse finanziarie per 3 tipologie di bandi dedicati alla ricerca:

1) Bandi Regionali

Bando 2015
Bando Mesotelioma 2017
Bando progetti EX ROL
Bando RINGS
Seal Of Excellence 2019
Seal Of Excellence 2020
Bando Progetti di Rete II Ed.
Bando Early Career Award I Ed.
Bando Unmet Medical Needs
Bando Early Career Award II Ed.
Bando From Bed To Bench
Bando di Ricerca Collaborativa under 40
Bando Congiunto Telethon
Bando Consolidator I Ed.
Bando Early Career Award III Ed.

2) Bandi Ministero della Salute cofinanziati da FRRB

Ricerca Finalizzata 2016
Ricerca Finalizzata 2018
Ricerca Finalizzata 2019

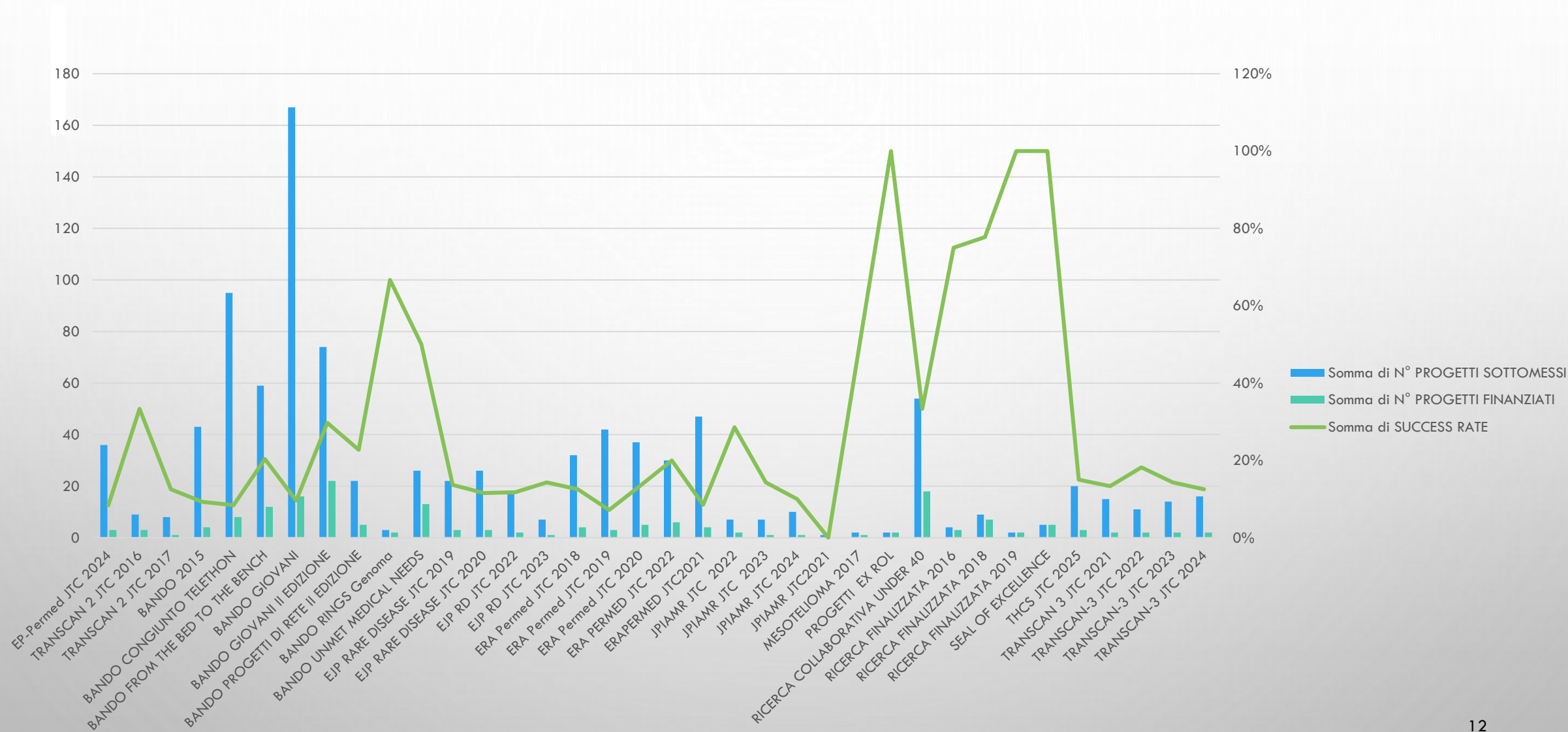
3) Bandi Europei

Transcan 2 JTC 2016
Transcan 2 JTC 2017
ERA Permed JTC 2018
EJP RARE DISEASE JTC 2019
ERA Permed JTC 2019
ERA Permed JTC 2020
EJP RARE DISEASE JTC 2020
Transcan 3 JTC 2021
ERA PERMED JTC 2021
JPIAMR JTC 2022
Transcan 3 JTC 2022
ERA PERMED JTC 2022
EJP RARE DISEASE JTC 2022
EJP RARE DISEASE JTC 2023
JPIAMR JTC 2023
Transcan 3 JTC 2023
JPIAMR JTC 2024
Transcan 3 JTC 2024
EP-Permed JTC 2024
THCS JTC 2025

5. PROGETTI PRESENTATI E FINANZIATI PER BANDO- SUCCESS RATE (2015-2025)

BANDO	N° PROGETTI SOTTOMESSI	N° PROGETTI FINANZIATI	SUCCESS RATE
BANDO 2015	43	4	9%
TRANSCAN-2 JTC 2016	9	3	33%
RICERCA FINALIZZATA 2016	4	3	75%
MESOTELIOMA 2017	2	1	50%
PROGETTI EX ROL	2	2	100%
BANDO RINGS - Genoma	3	2	67%
SEAL OF EXCELLENCE	5	5	100%
BANDO PROGETTI DI RETE II ED.	22	5	23%
TRANSCAN-2 JTC 2017	8	1	13%
ERA Permed JTC 2018	32	4	13%
BANDO EARLY CAREER AWARD I ED.	167	16	10%
RICERCA FINALIZZATA 2018	9	7	78%
EJP RARE DISEASE JTC 2019	22	3	14%
ERA Permed JTC 2019	42	3	7%
ERA Permed JTC 2020	37	5	14%
EJP RARE DISEASE JTC 2020	26	3	12%
TRANSCAN-3 JTC 2021	15	2	13%
RICERCA FINALIZZATA 2019	2	2	100%
BANDO UNMET MEDICAL NEEDS	26	13	50%
JPIAMR JTC 2021	1	0	0%
ERAPERMED JTC 2021	47	4	9%
JPIAMR JTC 2022	7	2	29%
TRANSCAN-3 JTC 2022	11	2	18%
ERA PERMED JTC 2022	30	6	20%
EJP RD JTC 2022	17	2	12%
BANDO EARLY CAREER AWARD II ED	74	22	30%
BANDO FROM BED TO BENCH	59	12	20%
EJP RD JTC 2023	7	1	14%
JPIAMR JTC 2023	7	1	14%
TRANSCAN-3 JTC 2023	14	2	14%
RICERCA COLLABORATIVA UNDER 40	54	18	33%
JPIAMR JTC 2024	10	1	10%
TRANSCAN-3 JTC 2024	16	2	13%
EP-Permed JTC 2024	36	3	8%
BANDO CONGIUNTO TELETHON	95	8	8%
THCS JTC 2025	20	3	15%
TOTALE	981	173	MEDIA 18%

PROGETTI PRESENTATI E FINANZIATI PER BANDO-SUCCESS RATE (2015- 2025)

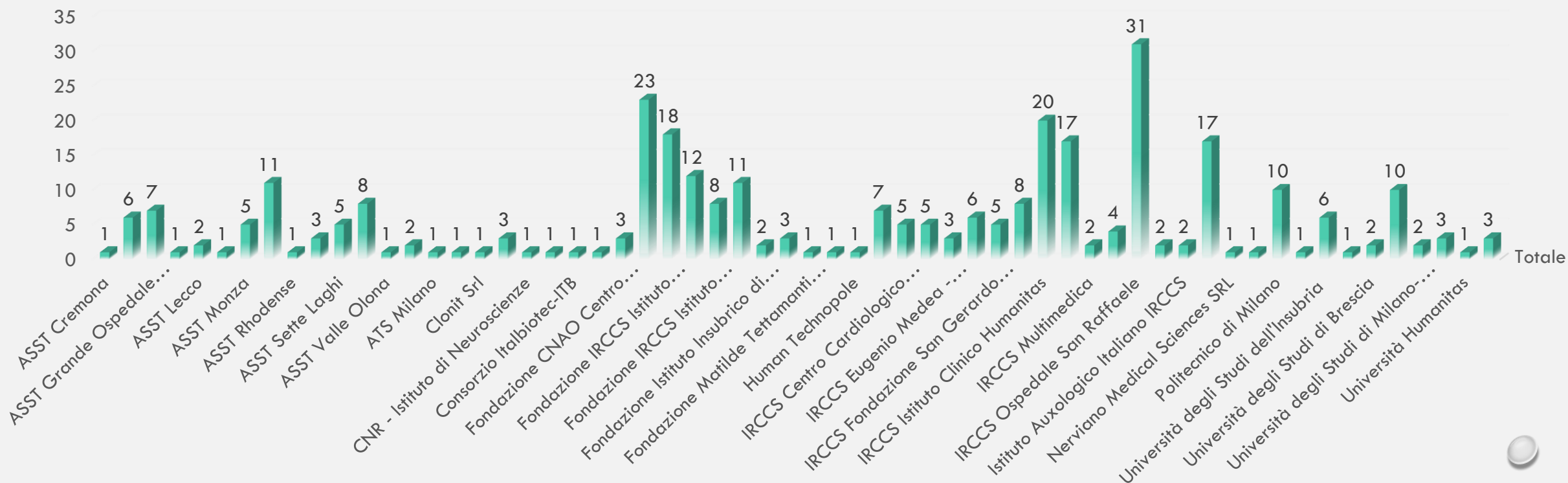


6. ENTI LOMBARDI ASSEGNATARI DI FINANZIAMENTO (2015 - 2025)

ENTI BENEFICIARI	N° Progetti per Ente
ASST Cremona	1
ASST Fatebenefratelli Sacco	6
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	7
ASST Lariana	1
ASST Lecco	2
ASST Mantova	1
ASST Monza	5
ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo	11
ASST Rhodense	1
ASST Santi Paolo e Carlo	3
ASST Sette Laghi	5
ASST Spedali Civili Brescia	8
ASST Valle Olona	1
ASST Vercate	2
ATS Milano	1
Celgene Srl	1
Clonit Srl	1
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche	3
CNR - Istituto di Neuroscienze	1
CNR - Istituto di Tecnologie Biomediche	1
Consorzio Italbiotec-ITB	1
Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina (CIRM)	1
Fondazione CNAO Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica	3
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico	23
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	18
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	12
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino	8
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	11
Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita	2
Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare-INGM	3
Fondazione Matilde Tettamanti e Menotti de Marchi ONLUS	1

ENTI BENEFICIARI	N° Progetti per Ente
Fondazione Telethon	1
Human Technopole	1
IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare ETS	7
IRCCS Centro Cardiologico Monzino	5
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli	5
IRCCS Eugenio Medea - Associazione la Nostra Famiglia	3
IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS	6
IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori	5
IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA Società Benefit	8
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	20
IRCCS Istituto Europeo di Oncologia	17
IRCCS Multimedica	2
IRCCS OSPEDALE GALEAZZI	4
IRCCS Ospedale San Raffaele	31
IRCCS Policlinico San Donato	2
Istituto Auxologico Italiano IRCCS	2
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	17
Nerviano Medical Sciences SRL	1
Novartis Farma Spa	1
Politecnico di Milano	10
UNIAMO Federazione Italiana Malattie Rare Onlus	1
Università degli Studi dell'Insubria	6
Università degli Studi di Bergamo	1
Università degli Studi di Brescia	2
Università degli Studi di Milano	10
Università degli Studi di Milano-Bicocca	2
Università degli Studi di Pavia	3
Università Humanitas	1
Università Vita - Salute San Raffaele	3

ENTI BENEFICIARI FINANZIATI (PROGETTI ASSEGNATI PER ENTE)

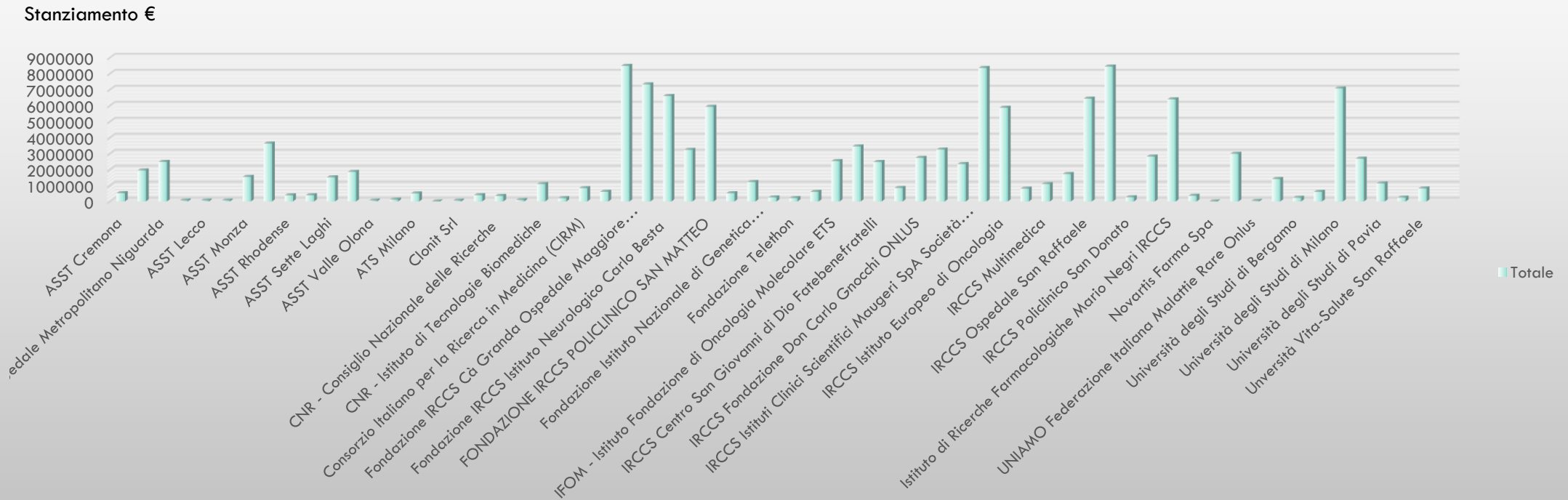


FINANZIAMENTO TOTALE: ANALISI PER SINGOLO ENTE (2015-2025)

ENTI BENEFICIARI	TOTALE BUDGET ASSEGNATO
ASST Cremona	517.680,80
ASST Fatebenefratelli Sacco	1.935.979,80
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	2.470.832
ASST Lariana	52.140
ASST Lecco	52.140
ASST Mantova	52.140
ASST Monza	1.534.118,28
ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo	3.619.552
ASST Rhodense	380.000
ASST Santi Paolo e Carlo	383.532
ASST Sette Laghi	1.508.140
ASST Spedali Civili Brescia	1.847.773,12
ASST Valle Olona	52.140
ASST Vimercate	117.095
ATS Milano	500.000
Clonit Srl	50.400
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche	730.099,1
CNR - Istituto di Neuroscienze	88.200
CNR - Istituto di Tecnologie Biomediche	1.089.960
Consorzio Italtotec-ITB	200.000
Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina (CIRM)	829.500
Fondazione CNAO Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica	604.182,40
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico	8.480.840

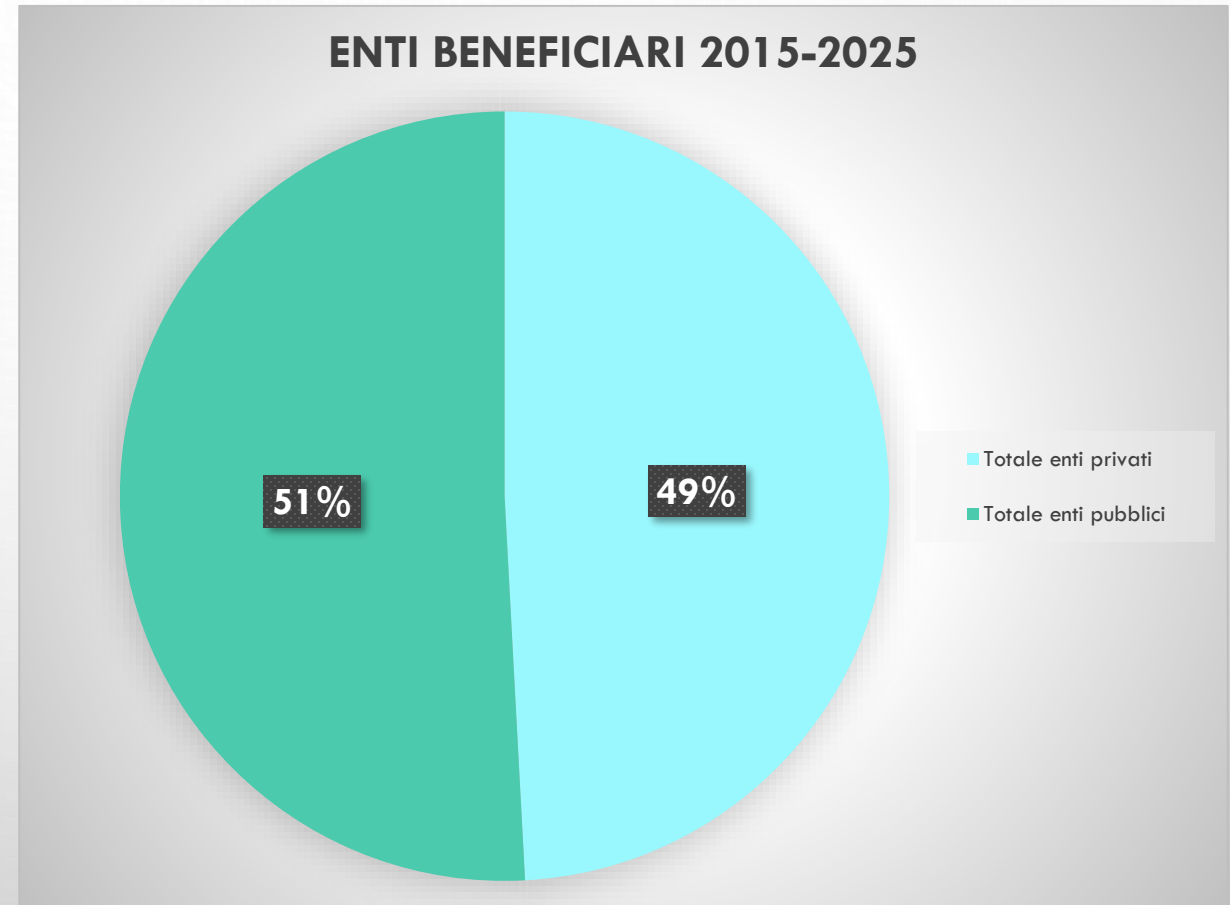
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori	7.318.947,68
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	6.591.587,69
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Casimiro Mondino	3.223.733,60
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	5.916.672
Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita	512.440
Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare-INGM	1.212.500
Fondazione Matilde Tettamanti e Menotti de Marchi ONLUS	249.960
Fondazione Telethon	204.300
Human Technopole	599.552
IFOM - Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare ETS	2.523.465
IRCCS Centro Cardiologico Monzino	3.438.425,60
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli	2.466.300
IRCCS Eugenio Medea - Associazione la Nostra Famiglia	844.802,31
IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS	2.720.774,73
IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori	3.245.155
IRCCS Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA Società Benefit	2.338.478
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	8.346.189,28
IRCCS Istituto Europeo di Oncologia	6.659.853,28
IRCCS Multimedica	1.085.800
IRCCS Ospedale Galezzi	1.711.065,40
IRCCS Ospedale San Raffaele	14.866.848,28
IRCCS Policlinico San Donato	259.200
Istituto Auxologico Italiano IRCCS	2.804.400
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	6.385.673,80
Nerviano Medical Sciences SRL	352.800
Politecnico di Milano	2.978.052,80
UNIAMO Federazione Italiana Malattie Rare Onlus	26.097,50
Università degli Studi dell'Insubria	1.403.100
Università degli Studi di Bergamo	227.481,60
Università degli Studi di Brescia	600.000
Università degli Studi di Milano	7.066.878,01
Università degli Studi di Milano Bicocca	2.676.884
Università degli Studi di Pavia	1.122.998
Università Humanitas	240.000
Università Vita-Salute San Raffaele	810.298
TOTALE COMPLESSIVO	130127158,1

FINANZIAMENTO TOTALE: ANALISI PER SINGOLO ENTE (2015-2025)

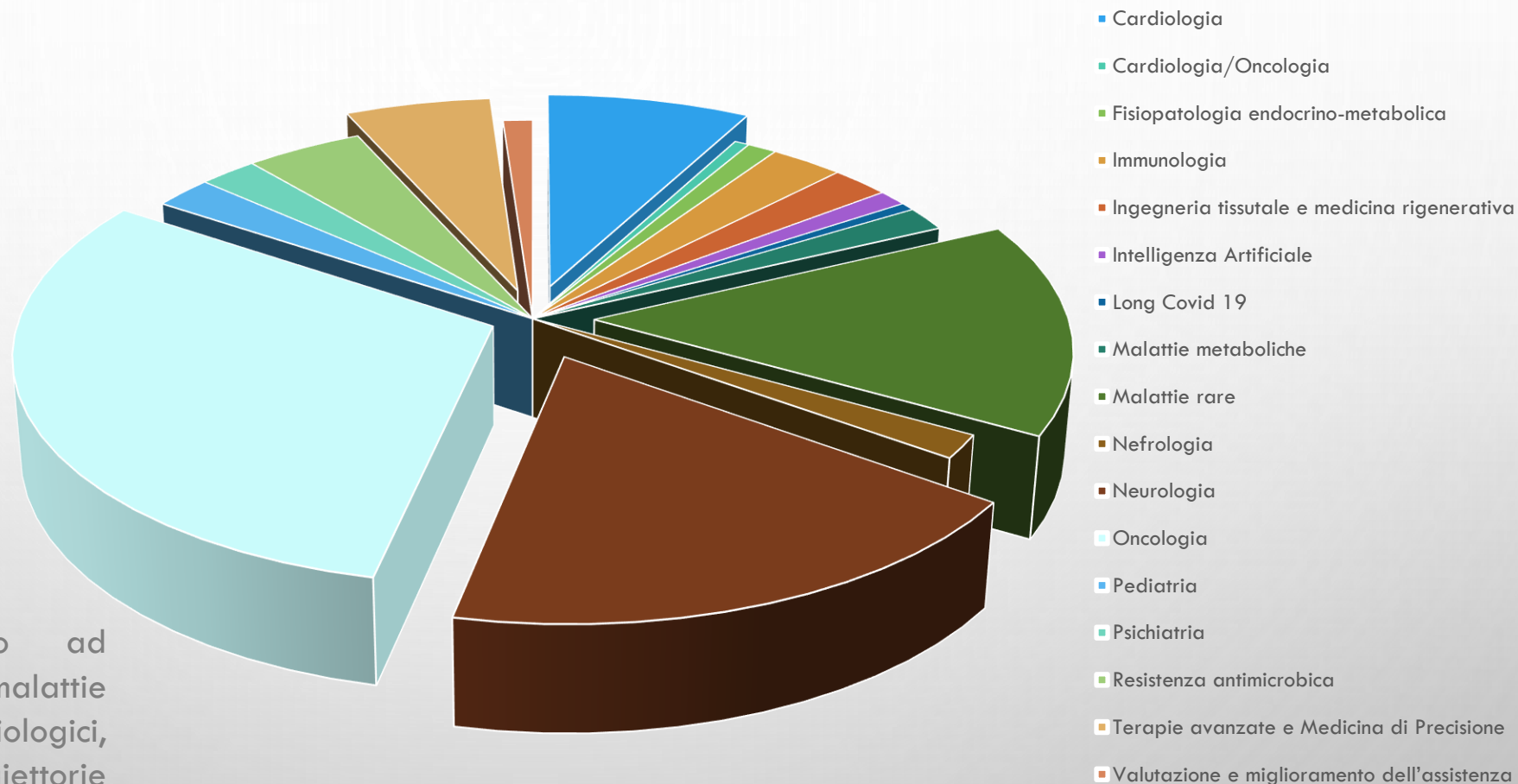


TIPOLOGIA DI ENTE FINANZIATO (2015- 2025)

ENTI PRIVATI	
Associazione Privata	1
Grande Impresa privata	3
IRCCS privato	14
Media Impresa privata	1
Università Privata	2
Organismo di ricerca privato/fondazione Privata	8
Totale enti privati	29
ENTI PUBBLICI	
Azienda Sociosanitaria Territoriale (ASST)	14
IRCCS Pubblico	5
Organismo di ricerca pubblico	3
ATS	1
Università pubblica	7
Totale enti pubblici	30



7. MACRO AREE TEMATICHE TRATTATE NEI PRINCIPALI PROGETTI FINANZIATI (2015- 2025)



I progetti finanziati mirano ad approfondire la conoscenza delle malattie e dei loro meccanismi biologici, identificare fattori di rischio e traiettorie di sviluppo delle patologie, valutare sicurezza ed efficacia di interventi sanitari (farmaci, dispositivi medici, vaccini, procedure e terapie).

AREE TEMATICHE DEI PRINCIPALI PROGETTI FINANZIATI* (2015-2025)

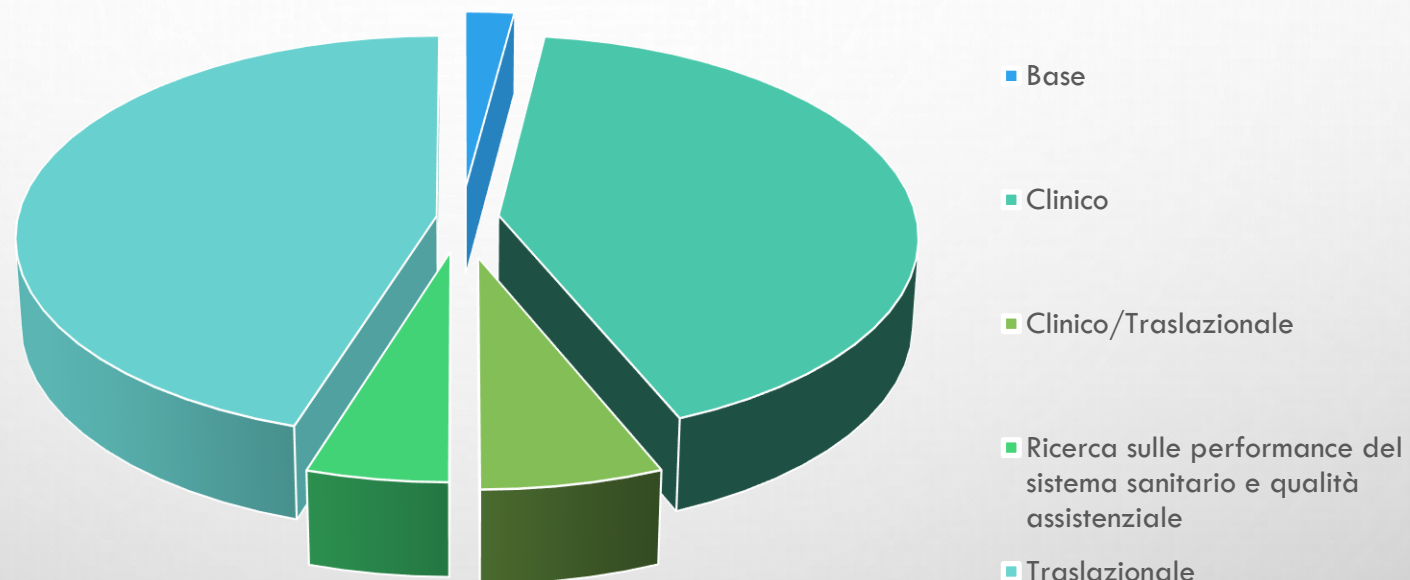
PRINCIPALI BANDI e TEMATICHE TRATTATE	N° Progetti
Bando From Bed to Bench - I Ed.	12
Fisiopatologia endocrino-metabolica	2
Intelligenza Artificiale	2
Long Covid 19	1
Medicina di Precisione e Innovazione tecnologica	7
BANDO Early Career I Ed	16
Malattie metaboliche	1
Malattie rare	2
Nefrologia	2
Neurologia	7
Oncologia	3
Terapie avanzate	1
BANDO Early Career II Ed	22
Cardiologia	5
Malattie rare	7
Neurologia	9
Oncologia	1
BANDO PROGETTI DI RETE 2015	4
Malattie immuni	1
Malattie infettive	1
Neurologia	1
Oncologia	1
BANDO PROGETTI DI RETE II EDIZIONE	5
Cardiologia	1
Neurologia	1
Oncologia	1
Terapie avanzate	2
Bando Ricerca Collaborativa Under 40	18
Antibiotico-resistenza	2
Ingegneria tissutale e medicina rigenerativa	4
Innovazioni diagnostico-terapeutiche in ambito pediatrico	2
Oncologia	10
BANDO UNMET MEDICAL NEEDS	13
Antibiotico resistenza	2
Cardiologia	1
Malattie rare	3
Neurologia	4
Oncologia	3

* Nell'analisi non sono stati presi in esame i bandi «tematici», quali Transcan o ERDERA

PRINCIPALI BANDI e TEMATICHE TRATTATE	N° Progetti
ERA PERMED JTC 2019	3
Neurologia	1
Oncologia	2
ERA PERMED JTC 2020	5
Nefrologia	1
Oncologia	4
ERAPERMED JTC 2021	4
Cardiologia	1
Oncologia	2
Pronto soccorso	1
ERAPERMED JTC 2022	6
Cardiologia	1
Malattie rare	1
Neurologia	2
Oncologia	1
Psichiatria	1
MULTI-ROUND CALL FOR RESEARCH PROJECTS 2025–2027 ROUND I	8
Malattie rare	8
MESOTELIOMA 2017	1
Oncologia	1
PROGETTI EX ROL	2
Oncologia	2
RICERCA FINALIZZATA 2018	6
Malattie infettive	1
Malattie metaboliche	1
Neurologia	1
Non definito	1
Oncologia	2
RICERCA FINALIZZATA 2018	1
Cardiologia	1
RICERCA FINALIZZATA 2016	3
Cardiologia	1
Cardiologia/ Oncologia	1
Oncologia	1

PRINCIPALI BANDI e TEMATICHE TRATTATE	N° Progetti
ERA PERMED JTC 2018	4
Cardiologia	1
Malattie infiammatorie	1
Neurologia	1
Oncologia	1
RINGS	2
Screening neonatale	2
SOE 2019	4
Neurologia	2
Oncologia	2
SOE 2020	1
Malattie metaboliche	1
RICERCA FINALIZZATA 2019	2
Oncologia	1
Valutazione e miglioramento dell'assistenza	1
EP PERMED JTC 2024	3
Malattie rare	1
Oncologia	2
EP PERMED JTC 2025	3
Oncologia	3
THCS JTC 2025	3
Cancro al seno	1
Malattie mentali	2

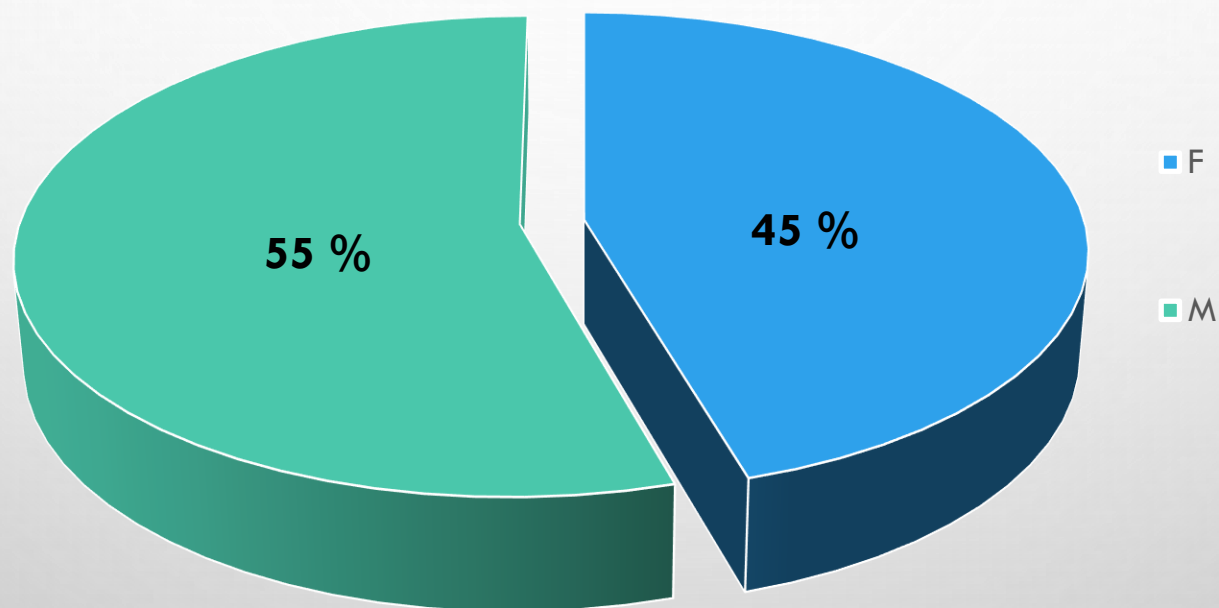
8. TIPOLOGIE DI RICERCHE FINANZIATE (2015- 2025)



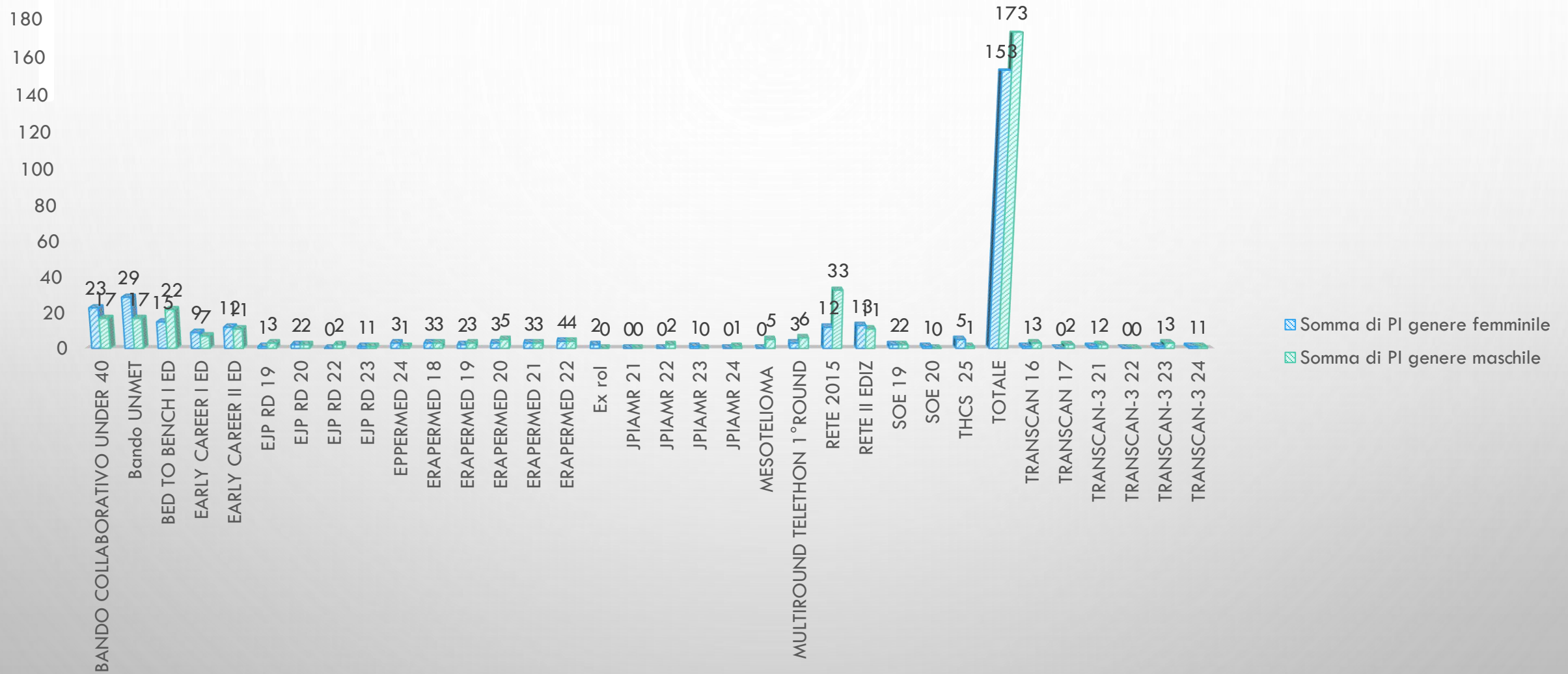
Forte orientamento verso una ricerca applicativa con impatto diretto sulla pratica clinica e sul sistema sanitario regionale.

9. GENERE DEI PRICIPAL INVESTIGATOR DEI PROGETTI FINANZIATI GENDER EQUALITY - (2015-2025)

Distribuzione PI (F/M) nei progetti finanziati



GENERE DEI PI (F/M) DELLE PROPOSTE AMMESSE A FINANZIAMENTO



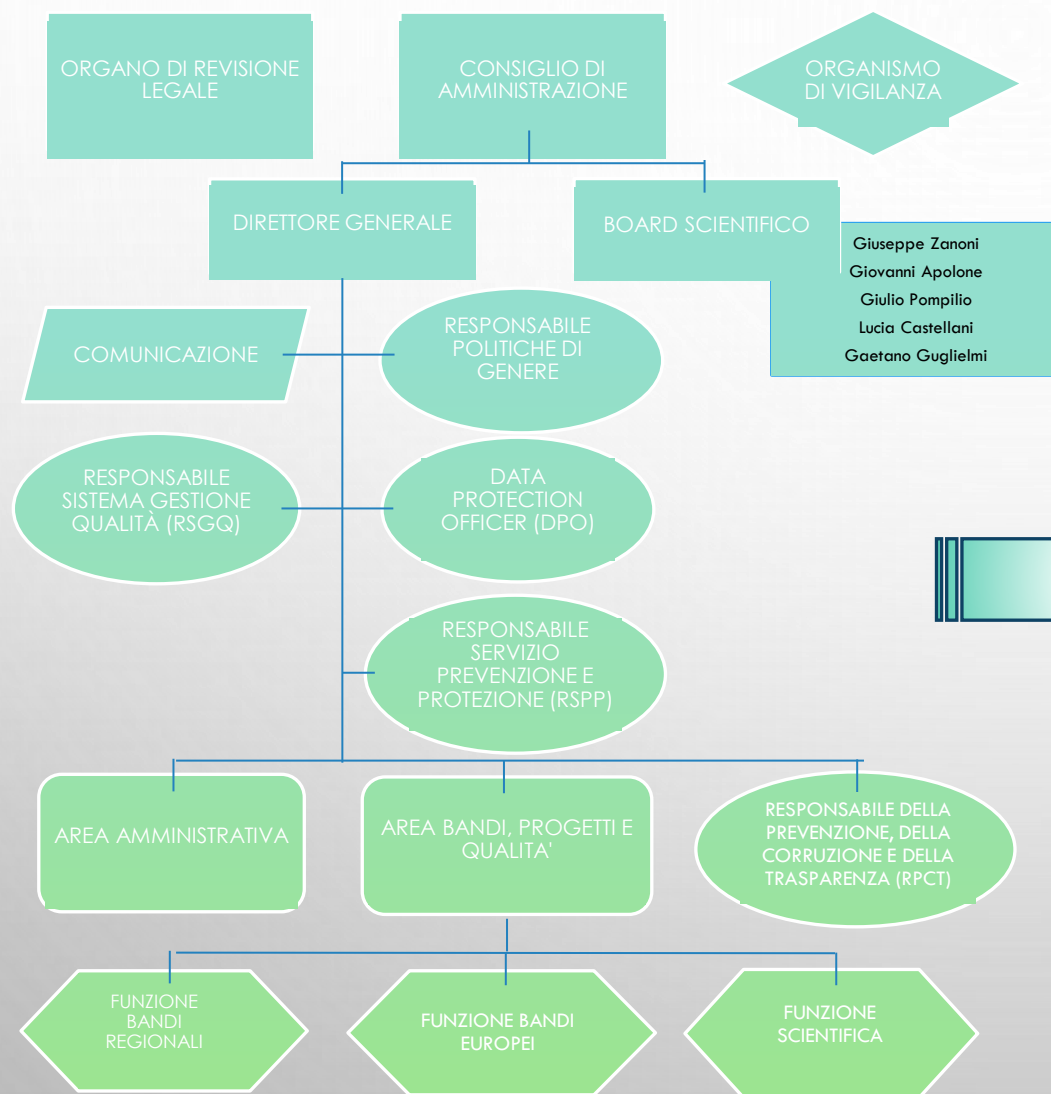
10. IDENTIFICAZIONE PROPOSTE MERITEVOLI

Tutti i Progetti finanziati sono oggetto di una selezione volta ad individuare sempre le proposte più meritevoli, grazie all'adozione di criteri trasparenti e indipendenti.

Il processo di Peer Review adottato è rigoroso, condotto con standard internazionali, basati sugli stessi utilizzati a livello europeo (es. ERC), per progetti di altre fondazioni italiane (es. Fondazione Telethon) e straniere (es. Institut Pasteur, Francia).

E' l'autonomia gestionale di FRRB che consente la totale indipendenza e la **piena salvaguardia dell'interesse pubblico** reclutando **valutatori nazionali e internazionali di alto profilo**, assicurando un processo trasparente e mirato a valorizzare sempre progetti ad alto livello di eccellenza.

11. L'ORGANIZZAZIONE



12. CONCLUSIONI

I progetti finanziati da FRRB mirano ad approfondire la conoscenza delle malattie e dei loro meccanismi biologici, identificare fattori di rischio e traiettorie di sviluppo delle patologie, valutare la sicurezza e l'efficacia degli interventi sanitari (prendendo in considerazione farmaci, dispositivi medici, vaccini, procedure e terapie).

Le aree di ricerca finanziate da FRRB coprono un ampio e articolato spettro disciplinare, in linea con le esigenze sanitarie e di ricerca del territorio lombardo, favorendo il coinvolgimento di tutti gli enti del sistema regionale della ricerca e della sanità, sia pubblici che privati, promuovendo collaborazioni multidisciplinari e interistituzionali.

L'andamento temporale dei finanziamenti concessi mostra il consolidamento progressivo dell'impegno di FRRB nel sostenere la ricerca biomedica e l'innovazione in ambito sanitario, con un evidente equilibrio tra i diversi ambiti di intervento finanziati, a testimonianza di una capacità di programmazione e selezione dei progetti garantita nel tempo da una struttura organizzativa snella e altamente specializzata.