

La ricerca Telethon sulle malattie del sangue: facciamo il punto



Lucia Monaco, direttore scientifico Telethon

Convegno

AVIS e Telethon: 10 anni di partnership

Milano, 25 novembre 2011

eleThon eleThon eleThon



MISSIONE

**Far avanzare la ricerca
biomedica verso la cura
della distrofia muscolare e
delle altre malattie
genetiche**

VISIONE 2015

**Rendere fruibili
come terapie i
risultati della ricerca
eccellente
selezionata e
sostenuta nel tempo**

I FINANZIAMENTI ALLA RICERCA: I PRINCIPALI NUMERI (1991- ottobre 2011)

351,4 milioni di Euro

2,351 progetti di ricerca

1,461 ricercatori finanziati

(1,378 esterni e 83 interni; 63% maschi; 37% femmine)

RICERCA ESTERNA

219,7 milioni di Euro

2,080 progetti finanziati:

- 1,748 **progetti di ricerca**: 201,4 M€
- 246 **borse di studio**: 10,1 M€
- 86 **servizi alla ricerca**: 8,3 M€

PEER REVIEW

RICERCA INTERNA:

131,6 milioni di Euro:

271 progetti per 4 istituti Telethon

- 113 progetti **TIGEM** (genetica e medicina, NA): 50,6 M€
- 72 progetti **HSR-TIGET** (terapia genica, MI): 42,8 M€
- 72 progetti **DTI** (programma carriere): 31,4 M€
- 14 **Tecnothon** (ausili per disabili, VI): 6,8 M€

459 MALATTIE GENETICHE STUDIATE

tra **malattie neuromuscolari, malattie neurologiche e altre malattie genetiche**
e oltre **8,000 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE** di rilievo internazionale

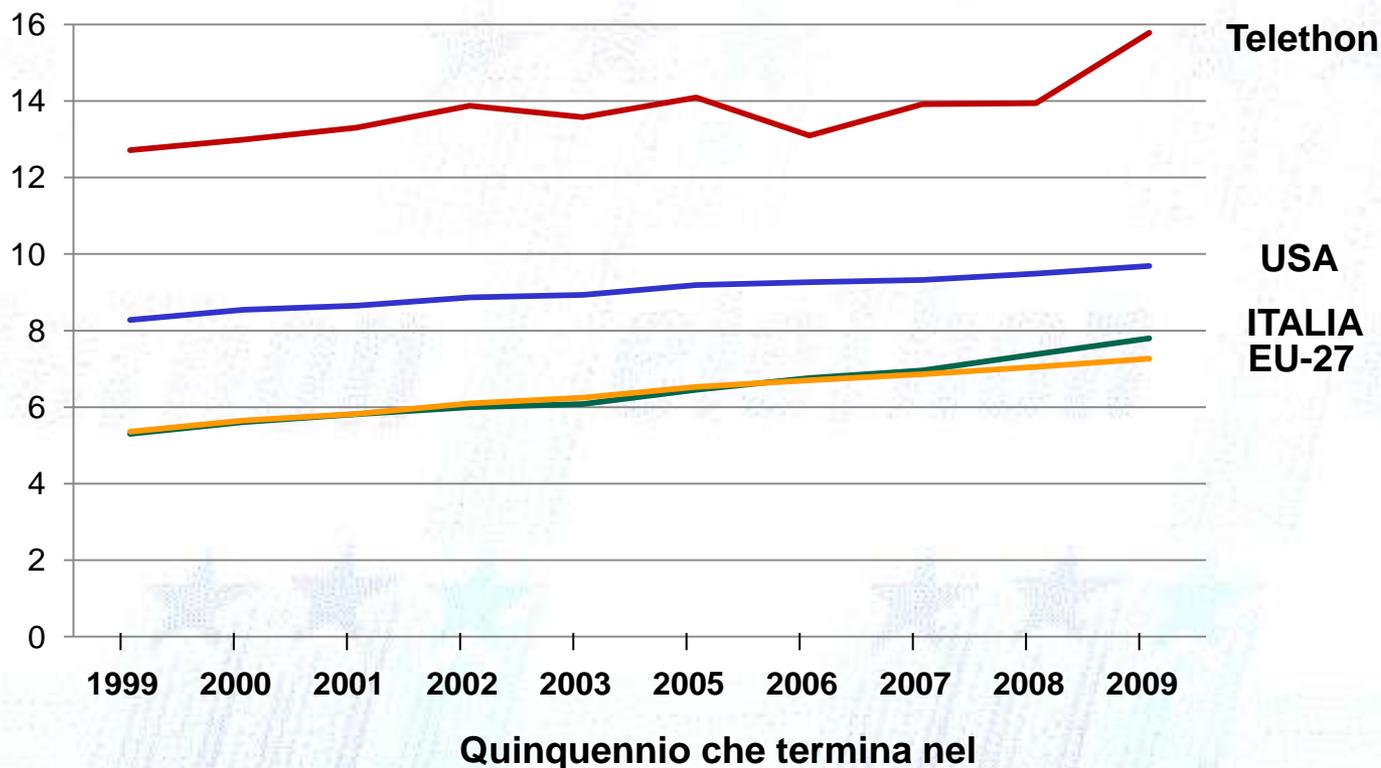
Fonte: database Telethon, ottobre 2011

LE PUBBLICAZIONI TELETHON: CONFRONTI INTERNAZIONALI

Numero medio di citazioni, quinquenni mobili

- 7113 pubblicazioni scientifiche Telethon indicizzate da Thomson-Reuters nel periodo 1991- 2009
- 6936 (97,5%) incluse nelle 5 principali categorie biomediche

Citazioni/articolo

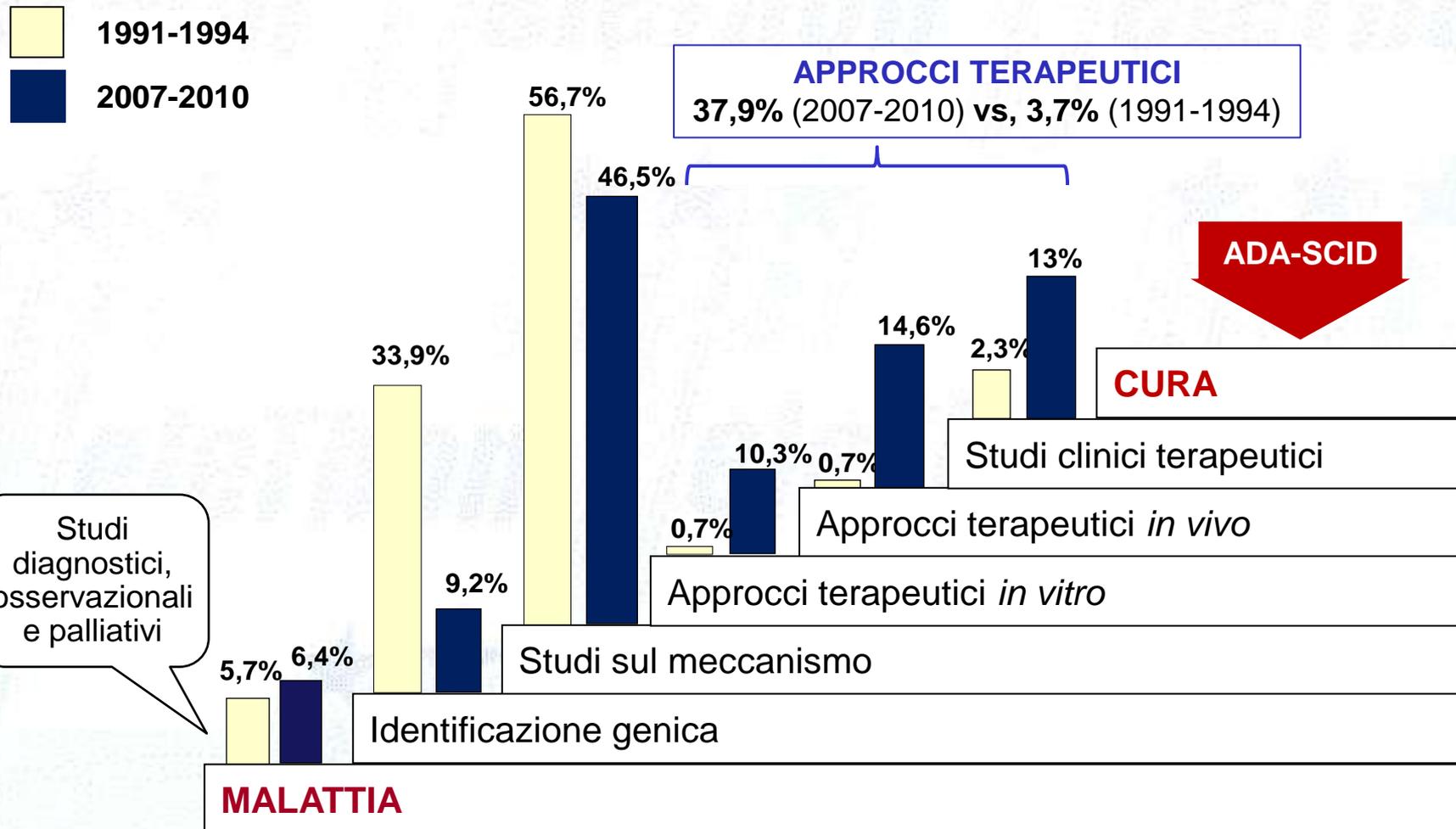


Fonte: Thomson Reuters e database Telethon, febbraio 2011

Malattie ematologiche/AVIS-Telethon/Milano/Sci/25 novembre 2011/LM

PROGRESSIONE VERSO LA CURA: LA SCALA DELLA RICERCA

Uno strumento di analisi e gestione del portafoglio di ricerca Telethon



Fonte: database Telethon, febbraio 2011

Malattie ematologiche/AVIS-Telethon/Milano/Sci/25 novembre 2011/LM

LA RICERCA TELETHON SULLE MALATTIE GENETICHE EMATOLOGICHE

76 progetti finanziati; 11,1 M€
12 progetti attivi; 3,5 M€

295 pubblicazioni 1995-2010
(112 nell'ultimo triennio)
Impact Factor medio: 6,7
Citazioni/articolo: 23,5

MALATTIA	FONDI
Thalassemia, beta	€ 2,959,870,22
Hemophilia	€ 1,218,057,29
Fanconi Anemia	€ 1,097,711,89
Factor VII deficiency	€ 626,802,81
May-Hegglin Anomaly	€ 581,505,90
Diamond-Blackfan Anemia	€ 478,037,56
Thalassemia	€ 444,347,31
Anemia, dyserythropoietic congenital	€ 428,885,06
Thrombocytopenia, type 2	€ 373,000,00
Thrombotic Thrombocytopenic Purpura	€ 309,374,48

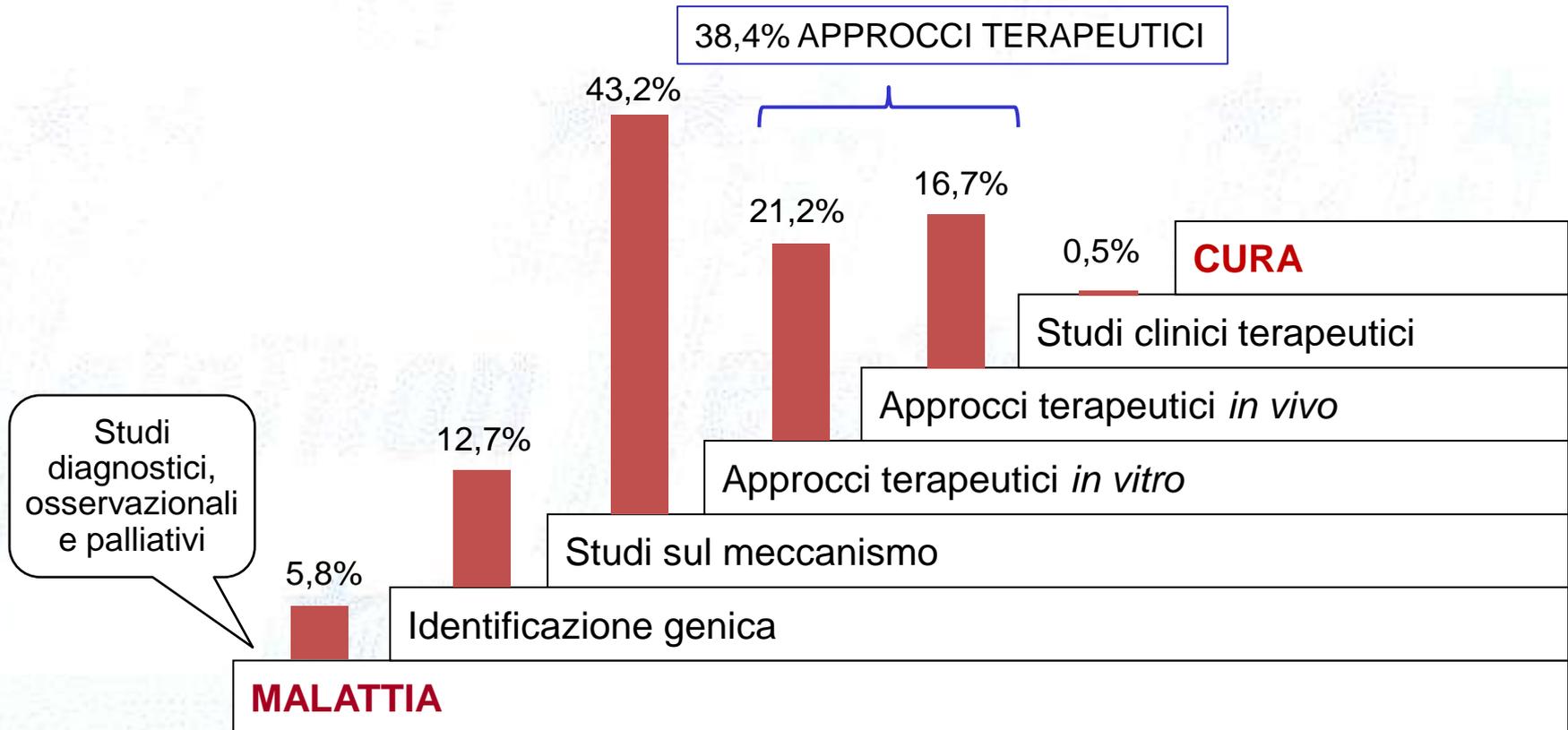
Fonte: database Telethon, ottobre 2011

Malattie ematologiche/AVIS-Telethon/Milano/Sci/25 novembre 2011/LM



I PROGETTI SULLE MALATTIE GENETICHE EMATOLOGICHE SULLA SCALA DELLA RICERCA

Distribuzione percentuale dei fondi, 1991-2010



Fonte: database Telethon, ottobre 2011

Malattie ematologiche/AVIS-Telethon/Milano/Sci/25 novembre 2011/LM

IL MODELLO COLLABORATIVO DI TELETHON

