



I NUMERI DI PROGETTO NOBEL

7 > PIATTAFORME TECNOLOGICHE FINANZIATE

30 > LABORATORI COINVOLTI PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLE PIATTAFORME E LA CONDUZIONE DELLE RICERCHE

13.3 > MILIONI DI EURO DI CONTRIBUTO (600.000 EURO DA FONDAZIONE CARITRO) PER UN COSTO TOTALE DEI PROGETTI DI CIRCA 18 MILIONI DI EURO

9 > MILIONI DI EURO DI BUDGET COMPLESSIVO

PROGETTO NOBEL - Realizzato con il contributo del Premio Nobel Renato Dulbecco, Progetto NOBEL (Network Operativo per la Biomedicina di Eccellenza in Lombardia) ha l'obiettivo di incentivare la **produzione scientifica di eccellenza** attraverso lo sviluppo di **piattaforme tecnologiche** accessibili alla comunità scientifica e l'inserimento di **giovani scienziati in progetti di ricerca** a carattere fortemente interdisciplinare.

Nel 2005 Fondazione Cariplo ha finanziato **6 piattaforme** negli ambiti di Genetica, Espressione Genica e Modelli Animali, la cui conduzione è stata affidata all'Università degli Studi di Milano, al Consiglio Nazionale delle Ricerche, alla Fondazione Humanitas e alla Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor congiuntamente al Policlinico S. Matteo di Pavia.

Nel marzo 2007 Fondazione Cariplo ha inoltre avviato una **partnership** con la Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto (CariTro) per il cofinanziamento di una piattaforma di Bioinformatica, da realizzare con la collaborazione dell'Università di Trento - Centro CoSBI.

Progetto NOBEL si avvale di un **Comitato Scientifico Internazionale** che ha curato la valutazione delle pre-proposte, la selezione e la valutazione intermedia dei progetti.

www.fondazione cariplo.it/nobel

I progetti di Fondazione Cariplo sono sottoposti a processi di valutazione, per garantire trasparenza ed efficacia nell'impiego delle risorse.



**fondazione
cariplo**

DIAMO UN FUTURO ALLE IDEE

PIANO DI AZIONE_ AUMENTARE L'ECCELLENZA SCIENTIFICA DEI GRUPPI ATTIVI NELLA RICERCA MEDICA DI BASE CON IL SOSTEGNO A PROGETTI DI GRANDE IMPATTO SULLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE

I risultati raggiunti in 24 mesi di attività

- 2,5 milioni spesi per l'acquisizione di nuove attrezzature ad implementazione della dotazione preesistente presso i laboratori finanziati
- 15 enti non finanziati dal progetto hanno avuto accesso all'attrezzatura delle piattaforme
- 97 giovani ricercatori impiegati nelle ricerche condotte presso i laboratori partner
- 190 pubblicazioni su riviste peer reviewed
- 250 tra interventi e poster a convegni e congressi in Italia e all'estero



Le 7 piattaforme tecnologiche di Progetto Nobel

- Piattaforma BIOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CANCER STEM CELLS
Organizzazione capofila: CNR – Milano
- Piattaforma GENETIC AND EPIGENETIC CONTROL OF GENOME STABILITY
Organizzazione capofila: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pavia
- Piattaforma HIGH-TECH NETWORK FOR THE GENERATION AND USE OF ANIMAL MODELS FOR GENE AND CELL THERAPY OF HUMAN DISEASES
Organizzazione capofila: CNR – Milano
- Piattaforma GENO PROTEOMICS OF AGE RELATED DISORDERS (GuARD)
Organizzazione capofila: CNR – Milano
- Piattaforma A GENETIC TOOLKIT FOR THE ANALYSIS OF MOUSE NEURAL STEM CELLS (ACRONYM: NS-TOOLKIT)
Organizzazione capofila: Università degli Studi di Milano
- Piattaforma GENETIC AND FUNCTIONAL GENOMICS OF MYELOMONOCYTIC CELLS
Organizzazione capofila: CNR – Milano
- Piattaforma MODELLAZIONE MOLECOLARE DI REGOLAZIONE, TRASCRIZIONE E TRADUZIONE GENICA
Organizzazione: The Microsoft Research - University of Trento Centre for Computational and Systems Biology - Trento