

*Elenco dei Progetti "adottati" da Avis dal 2001 ad oggi  
e dei relativi ricercatori che hanno usufruito dei finanziamenti di Telethon*

1. *CARATTERIZZAZIONE DEI MECCANISMI DI ERITROFAGOCITOSI NELLE SINDROMI BETA TALASSEMICHE*  
**FRANCESCO TURRINI - TORINO**
2. *TERAPIA GENICA DELL'ANEMIA DI FANCONI PER MEZZO DI VETTORI LENTIVIRALI*  
**FRANCESCO GALIMI - SASSARI**
3. *RIDUZIONE DELLA SOPRAVVIVENZA DEL FATTORE VON WILLEBRAND COME CAUSA DI MALATTIA DI VON WILLEBRAND: RUOLO DELLE MUTAZIONI NEL GENE DEL FATTORE VON WILLEBRAND E CONTRIBUTO DEI GRUPPI SANGUIGNI ABO*  
**SANDRA CASONATO - PADOVA**
4. *COAGULOPATIE EMORRAGICHE EREDITARIE RARE: CARATTERIZZAZIONE CLINICA E MOLECOLARE PER LA COMPILAZIONE DI UN REGISTRO NAZIONALE E LO SVILUPPO DI TEST PER LA DIAGNOSI PRENATALE –*  
**MANNUCCIO PIER MANNUCCI – MILANO**
5. *OTTIMIZZAZIONE DELL'EFFICIENZA DI VETTORI LENTIVIRALI PER LA TERAPIA GENICA DELLA BETA-TALASSEMIA MAJOR*  
**AURELIO MAGGIO**
6. *ANALISI DI MODIFICAZIONI FUNZIONALI E POST-TRASLAZIONALI NEI GLOBULI ROSSI DI PAZIENTI AFFETTI DA NEUROACANTOCITOSI*  
**LUCIA DE FRANCESCHI**
7. *UN NUOVO GENE RESPONSABILE DI PIASTRINOPENIA EREDITARIA: STUDI CLINICI, PATOGENETICI E FARMACOLOGICI*  
**CARLO BALDUINI**
8. *PRODUZIONE DI EMOGLOBINA IN CELLULE ERITROIDI DA PAZIENTI CON BETA TALASSEMIA ALTERANDO PROCESSI BIOMOLECOLARI IN GRADO DI REGOLARE L'ESPRESSIONE DEI GENI PER LE GLOBINE*  
**ROBERTO GAMBARI**
9. *ANEMIA DI FANCONI - L'ANEMIA DI FANCONI E' UNA MALATTIA EREDITARIA CAUSATA DA MUTAZIONI IN ALMENO 13 GENI. QUESTI GENI PRODUCONO PROTEINE CHE INTERAGISCONO TRA DI LORO E REGOLANO LA FUNZIONE DELLA PROTEINA FANCD2. QUESTA, ESSENDO L'ULTIMO ANELLO DELLA CATENA, E' PROBABILMENTE RESPONSABILE DELLA PATOLOGIA IN TUTTI I CASI DI ANEMIA DI FANCONI*  
**ADRIANA LA VOLPE - ISTITUTO DI GENETICA E BIOFISICA ADRIANO BUZZATI TRAVERSO CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR NAPOLI**
10. *EMATOLOGIA NON ONCOLOGICA. OBIETTIVO DI QUESTO PROGETTO È REGOLARE IL LIVELLO DI EPCIDINA, ORMONE EPATICO CHE RISULTA RIDOTTO NEI PAZIENTI AFFETTI DA EMOCROMATOSI EREDITARIA,*

*MALATTIA CARATTERIZZATA DAL SOVRACCARICO DI FERRO E DAL  
CONSEQUENTE DANNO PER DIVERSI ORGANI.*

**CLARA CAMASCHELLA**, UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE DI  
MILANO.