

TESTATA: smssolidali.it  
DATA: 13 settembre 2012



## Distrofia Muscolare di Duchenne

In Italia circa 5 mila persone hanno la Distrofia muscolare di Duchenne, malattia genetica per la quale non esiste cura specifica, che colpisce un neonato maschio ogni 3500 e provoca la progressiva perdita delle capacità motorie.

Dal 17 settembre 2012 al 7 ottobre 2012 sms del valore di 2 euro da cellulari Tim, Vodafone, Wind, 3, CoopVoce, PosteMobile, Tiscali e Noverca al 45508 ;

L'Associazione Amici del "Centro Dino Ferrari" intende proseguire il progetto di ricerca presentato negli scorsi anni: utilizzo di cellule staminali per il trattamento clinico di pazienti affetti da Distrofia Muscolare. La sindrome si manifesta nella prima infanzia, intorno ai 2-3 anni, quando il bambino comincia a manifestare difficoltà a saltare, correre, salire le scale, alzarsi da terra. La patologia è progressiva e porta a perdere l'uso degli arti inferiori e di quelli superiori. Insorgono anche difficoltà respiratorie, che renderanno necessario il ricorso alla ventilazione meccanica, e cardiache.

La terapia delle distrofie muscolari presenta importanti problemi.

Abbiamo messo a punto una tecnologia per correggere stabilmente il difetto genico di cellule staminali distrofiche per sfruttarne il potenziale rigenerativo e abbiamo sviluppato un sistema combinato farmacologico, genico e cellulare che previene la degenerazione dei muscoli distrofici in modelli preclinici. Lo scopo di questo studio è estendere queste scoperte in studi clinici che possano essere un valido presupposto per nuovi protocolli per il trattamento della distrofia muscolare di Duchenne.