

Cari amici,

attraverso la Onlus **LND Famiglie Italiane** che ha lavorato con impegno in questa direzione, sono felice di potervi anticipare, prima dell'inizio della mia sfida GTV 100 km del 9 Luglio prossimo, il progetto che si intende finanziare.

Si tratta di una "Sperimentazione pre-clinica degli analoghi dell'Immucilin-G come inibitori della PNP per la terapia della Lesch-Nyhan: studi preliminari in vitro". In sostanza : la sperimentazione su cellule umane di pazienti affetti da Lesch-Nyhan, di una sostanza farmacologica che potrebbe poi essere usata per controllare la disfunzione metabolica.

Il progetto, condotto dalla Prof. Vanna MICHELI del Dipartimento di Biotecnologie, Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Siena, avrà la durata 12 mesi e necessita di un budget di **13.650,00 €** per:

- A. il costo del materiale : 7.000,00 € incluso culture cellulari, reagenti, materiale di laboratorio etc.;
- B. spese per il personale : 5.000,00 € per un part-time di 6 mesi a un laureato;
- C. spese amministrative richieste dall'Università di Siena : 1.650,00 € per spese di gestione su borsa/contratto e percentuale sul costo totale di progetto.

Dopo la gara, quando oltre l'esito della stessa comunicherò *gli estremi del conto corrente su cui depositare le donazioni*, sul sito www.federico-cromagnon.com saranno disponibili maggiori dettagli.

La speranza di tutti è quella di arrivare, con il mio impegno e le vostre donazioni, a coprire interamente il budget e far partire immediatamente il lavoro di ricerca!

Se poi le mie performance sportive e soprattutto la vostra generosità consentissero di raccogliere più di 13.650,00 €, la Onlus **LND Famiglie Italiane** ha già individuato anche il successivo obiettivo. Con un budget di **11.300,00 €**, sempre attraverso la Prof. Micheli, potrebbe essere messo a punto nei laboratori di Siena, con un programma della durata di 12 mesi, uno "Screening di pazienti neurologici per la diagnosi di *Sindrome di Lesch-Nyhan tramite dried blood spots (DBS)*". Una metodica innovativa per la diagnosi precoce che faciliterebbe il riconoscimento della sindrome anche prima dello sviluppo dei terribili sintomi tipici. Tutto quanto eventualmente raccolto oltre i 13.650,00€ sarà la base di partenza per Onlus **LND Famiglie Italiane** per completare la raccolta di fondi con altre iniziative benefiche e sostenere anche questo secondo interessante progetto.

Alla crescente *tensione* che suscita di per sé questa sfida, dopo quanto sopra illustrato, si somma anche il peso della responsabilità.

Ciò che prevale però in me in questo momento è l'*entusiasmo* che nasce dal perseguire una causa utile e dal sentire non solo l'appoggio e la generosità degli amici più cari ma anche quello di molti conoscenti e talvolta perfetti sconosciuti che per sensibilità e solidarietà mi hanno meravigliosamente stupito.

Un caro saluto

Federico

