

IN MEMORY OF A LONG-LASTING FRIENDSHIP AND SCIENTIFIC PARTNERSHIP

ERNESTO CAPANNA (*)

La mia collaborazione scientifica, e soprattutto la mia profonda amicizia, con la Professoressa Manfredi Romanini è di lunghissima data. Risale all'inizio degli anni '70 del secolo scorso - quasi mezzo secolo fa! - quando iniziammo a valutare le dimensioni del genoma di pipistrelli e roditori, e la perdita di DNA nei processi di riordinamento strutturale del genoma.

Debbo, doverosamente, aggiungere che il fortunato mio coinvolgimento nel fenomeno del polimorfismo di *Mus domesticus*, risale a quella mia collaborazioni con la prof. Romanini. Fu Lei a chiedermi di prendere contatto con Alfred Gropp per ottenere strisci di sangue di "Tobacco mouse", per la valutazione della perdita di DNA dovuto alle sette fusioni centriche: fu Lei ad affidarmi per questa linea di ricerca un suo giovane tecnico laureato, CarloAlberto Redi.

Io credo, dunque, di aver pieno diritto di considerarmi parte della sua scuola scientifica pavese, e di ricordare, qui oggi, i legami di stima e di amicizia che a Lei mi hanno legato.

(*) Accademia Nazionale dei Lincei e Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"; Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italy.
E-mail: ernesto.capanna@uniroma1.it

My scientific partnership, but most of all a profound friendship, band together myself and professor Manfredi Romanini since way back in time. It was the beginning of the '70s - almost half a century ago! - when we began evaluating the genome size both for bats and rodents, as well the DNA loss in structural rearrangement of genome.

I should duly recall how my engagement in the polymorphism of *Mus domesticus* research dates back to that partnership with Prof. Manfredi Romanini. She was the one to ask me to get in touch with Alfred Gropp to obtain blood samples of "tobacco mouse", to evaluate the DNA decline through seven centric fusions. She was the one to introduce and entrust me, for this specific research, to lead a young graduate, CarloAlberto Redi. Given all this circumstances, I therefore, legitimately consider myself as part of Her school of science in Pavia. That is why, today, I can commemorate the bonds of friendship and esteem that linked us together.