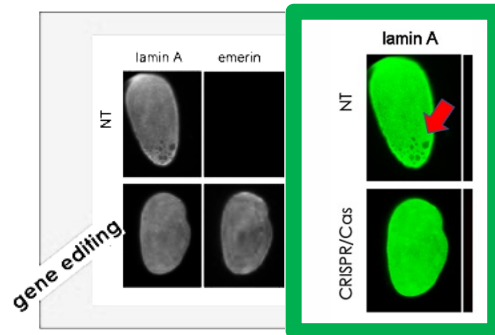


Grazie al **progetto finanziato dall'Associazione Alessandra Proietti**, all'Università di Modena e Reggio Emilia e all'Istituto di Genetica Molecolare del CNR di Bologna, stiamo studiando come correggere le mutazioni del gene *EMD* e del gene *LMNA* in cellule da pazienti con Distrofia Muscolare di Emery-Dreifuss.



Il difetto della lamina nucleare indicato dalla freccia rossa è stato rimosso dopo correzione del gene *EMD* mediante CRISPR/Cas e recupero dell'espressione di emerina.