

L'EUROPA È QUI

Emilia-Romagna
facciamo
la differenza.

Grazie ai Fondi europei qui le persone realizzano i loro progetti.

Scopri tutte le storie su www.regione.emilia-romagna.it/europa-qui



HG7 2.0

L'EPIDERMOLIOSI BOLLOSA

È una grave **malattia genetica rara** che nel mondo colpisce 1 bambino ogni 17.000 nati. In Italia un totale di circa 1.500 persone.



In Italia
1 bambino
su 82.000



BAMBINI FARFALLA

È conosciuta come malattia dei Bambini Farfalla: **pele e mucose** sono estremamente **fragili e soggette a bolle e lacerazioni**.

HOLOGENE7 2.0

Il progetto Hologene7 2.0 raggruppa le **eccellenze** nel campo della **medicina rigenerativa e della genomica** per la terapia genica dell'Epidermolisi Bollosa. Un approccio interdisciplinare che prevede la presa in carico della diagnosi fino alla **cura del paziente**.

GLI OBIETTIVI

- sviluppo di un prodotto di terapia genica ex-vivo mediante cellule staminali epidermiche modificate geneticamente con nuovi vettori SIN-RV per la cura della forma Distrofica dell'EB (Hologene7 2.0)
- sviluppo di una tecnologia di diagnosi e caratterizzazione genomica dell'EB, in grado di abbattere notevolmente i tempi e i costi della diagnosi tradizionale e fornire dati genetico-molecolari più completi ed accurati
- rafforzamento delle competenze cliniche del Policlinico di Modena sull'EB in un'ottica di interdisciplinarietà e di approccio olistico al paziente
- creazione di una rete di centri Hub & Spoke e di un EB-Hub a Modena connessi agli altri centri clinici emiliano-romagnoli, italiani e stranieri

