

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'Epidermolisi Bollosa

È una grave malattia genetica rara conosciuta come malattia dei Bambini Farfalla: pelle e mucose sono estremamente fragili e soggette a bolle e lacerazioni.

Hologene7 2.0

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

OBIETTIVI

- Sviluppo di nuovi vettori per la terapia genica ex vivo per la forma distrofica dell'EB
- Ottimizzazione della diagnosi e caratterizzazione genomica delle varianti genetiche
- Rafforzamento delle competenze cliniche della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
- Creazione di un EB-HUB a Modena con centri spoke in Italia e all'estero



PARTNER



Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa

Sviluppo della terapia

- Studi pre-clinici
- Sviluppo industriale della terapia avanzata



CGR Center for Genome Research

Diagnosi

- Ottimizzazione della diagnosi
- Caratterizzazione genomica
- Database delle nuove varianti



Azienda Ospedaliera-Universitaria

Management clinico

- Sviluppo del protocollo clinico per l'applicazione della terapia genica
- Rafforzamento delle competenze cliniche e creazione di un ambulatorio multidisciplinare per la presa in carico dei pazienti



Democenter

Attività di comunicazione e diffusione in collaborazione con CIDSTEM



Centro Interdipartimentale
Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa

