



## Acceleratore della ricerca oncologica pediatrica

Bando europeo per progetti di ricerca, sostenuto da rappresentanti dei genitori e dei pazienti

- **Organizzazione professionale del bando**
- **Selezione dei progetti indipendente**
- **Strategia di ricerca definita con i clinici e i ricercatori più influenti**
- **Nessuna duplicazione degli sforzi: un bando annuale per progetti aperto a tutti i ricercatori europei**

# Vision & mission

## Vision

Curare tutti i bambini e gli adolescenti con il cancro attraverso lo sviluppo di una terapia più mirata e meno tossica.

## Mission

Catalizzare e accelerare la ricerca europea in modo da giungere a terapie innovative e d'impatto che migliorino il risultato per tutti i bambini e gli adolescenti con il cancro.

## Come?

Con le **Fight Kids Cancer Races**:

In Italia, «**lo corro per loro**», Domenica 26 Settembre – Parco Idroscalo, Milano

- **Trasparenza nella raccolta dei fondi e nella scelta dei progetti**
- **Totale devoluzione dei fondi raccolti con le corse a progetti di ricerca**





# ***FIGHT KIDS CANCER 2021***

Le donazioni raccolte dai partecipanti alla corsa solidale “**lo corro per loro**” 2021 saranno destinate a diversi programmi di ricerca risultanti dal secondo bando europeo per progetti Fight Kids Cancer, insieme ad **Imagine for Margo** (francia), **KickCancer** (Belgio) e **Kribskrank Kanner Foundatioun** (Lussemburgo), in collaborazione con la **ESF – European Science Foudation** - e un comitato di esperti scientifici internazionali di riconosciuta competenza:



**Peter Adamson**

Professore di pediatria  
all'università di Filadelfia (USA)  
Fondatore e past president del  
COG – Children Oncology Group



**Ségolène Aymé**

Medico Genetista ed  
epidemiologa  
Direttrice emerita presso INSERM  
(Istituto pubblico di ricerca,  
Francia)



**Andrew Pearson**

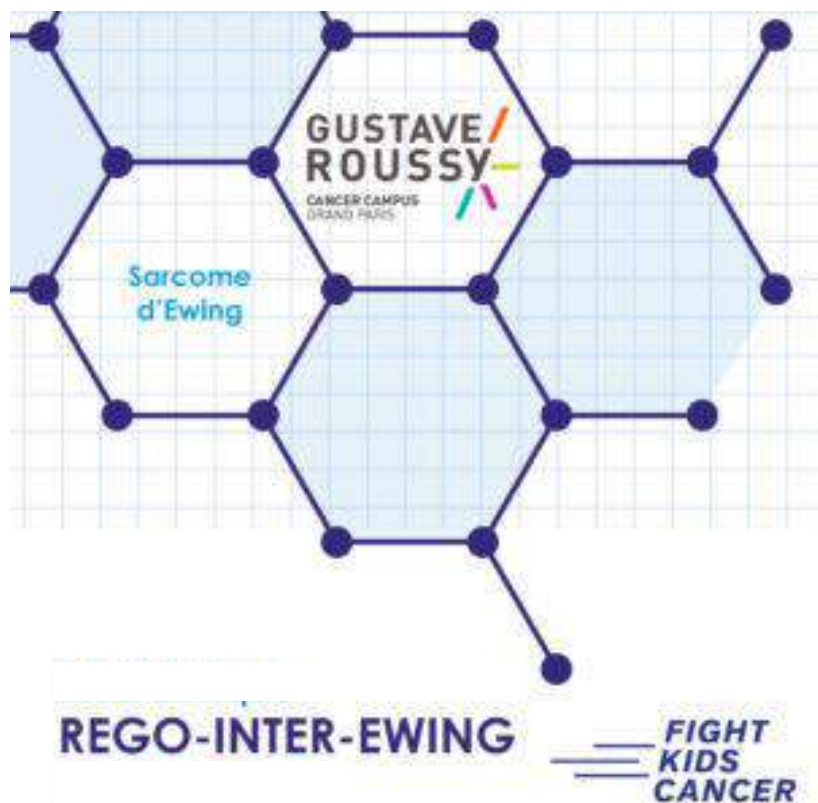
30 anni di esperienza in  
oncologia pediatrica clinica e 25  
in ricerca traslazionale sul  
neuroblastoma. Membro di  
Accelerate - Multistakeholder  
Paediatric Oncology Platform



**Anne Rios**

Capogruppo presso il Centro  
Princess Maxima (Utrecht, Paesi  
Bassi) Esperta in diagnostica e  
indagini con immagini 3D

# Studio clinico REGO – INTER - EWING



Lo scopo di questo studio clinico è quello di studiare l'efficacia di un nuovo farmaco - regorafenib - in combinazione con la chemioterapia tradizionale per i bambini con sarcoma di Ewing multimetastatico alla diagnosi, al fine di migliorare la loro prognosi, che è attualmente molto scarsa in caso di ricaduta.

*Promotore: Gustave Roussy (FR)*

*Sperimentatore principale: Dr. Pablo Berlanga*

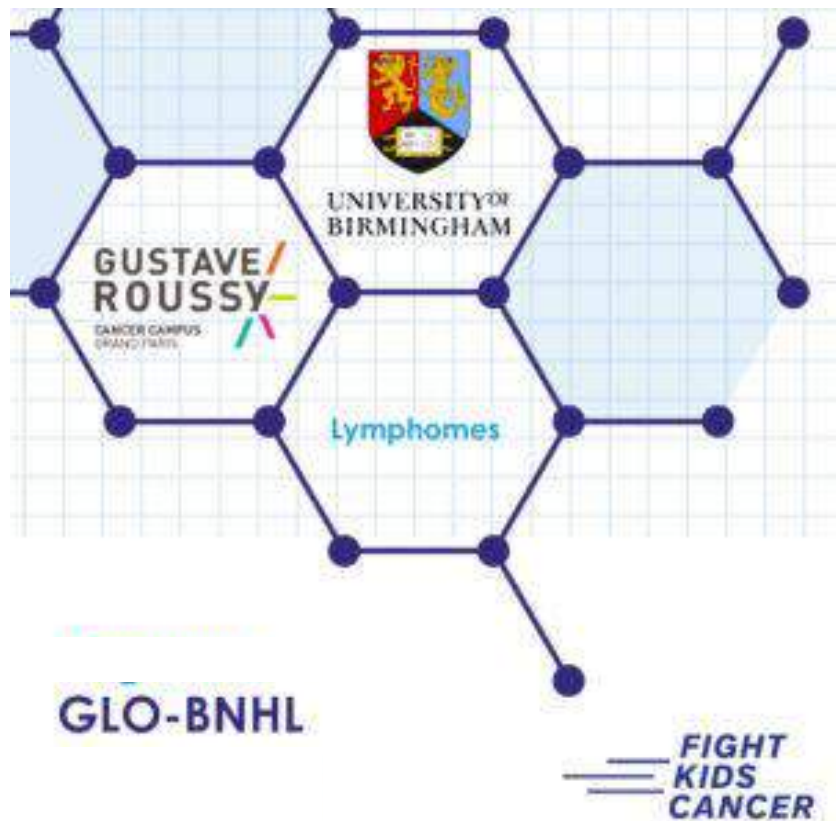
*Paesi coinvolti: Francia, Regno Unito, Paesi Bassi, **Italia**, Spagna*

*Inizio registrazione pazienti: Gennaio 2022*

*Pazienti coinvolti: n. 24*



# Programma REGO – GLO - BNHL



Questo programma creerà una piattaforma globale unica per gli studi clinici precoci nel linfoma non-Hodgkin pediatrico a cellule B recidivato e refrattario (NHL) per identificare rapidamente e rendere disponibili i nuovi trattamenti più promettenti per i bambini con questo cancro a prognosi infausta.

*Ente promotore: Università di Birmingham (UK)*

*Sperimentatore principale: Amos Burke*

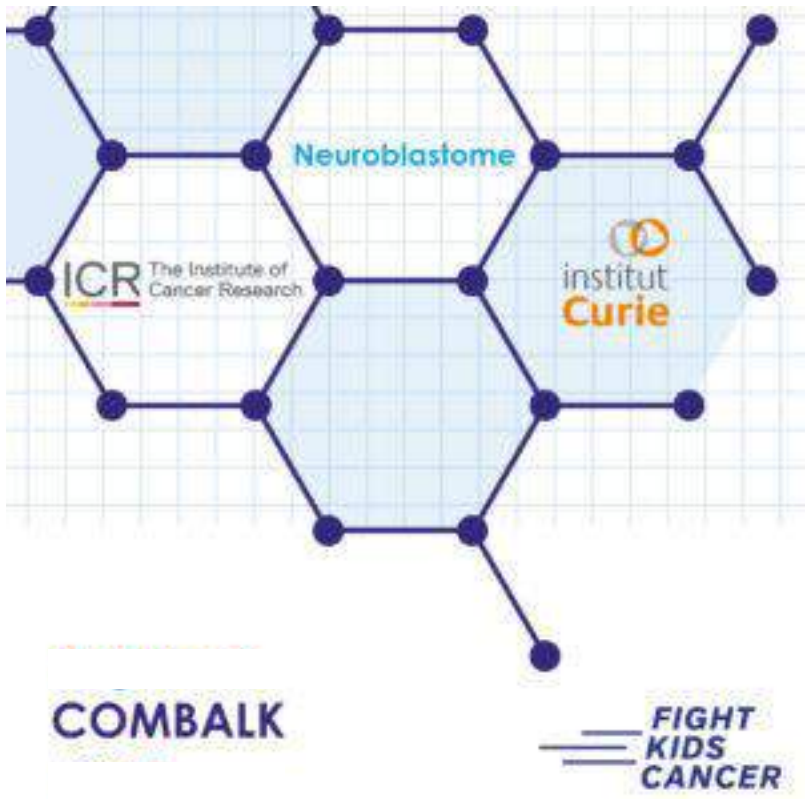
*Co-sperimentatore: Dr Véronique Minard, Gustave royssy (F)*

*Paesi coinvolti: Regno Unito, Francia, **Italia**, Germania, Paesi Bassi, USA, Canada, Australia, Nuova Zelanda*

*Durata: 7 anni*



# Progetto COMBALK



L'obiettivo di questo programma è quello di identificare nuovi trattamenti per i bambini con neuroblastoma ad alto rischio per i quali Lorlatinib, usato come trattamento di prima linea per l'alterazione del gene ALK, non funziona (12-15% dei pazienti).

*Ente promotore: Institute of Cancer Research, Londra (UK)*

*Sperimentatore principale: Luis Chesler*

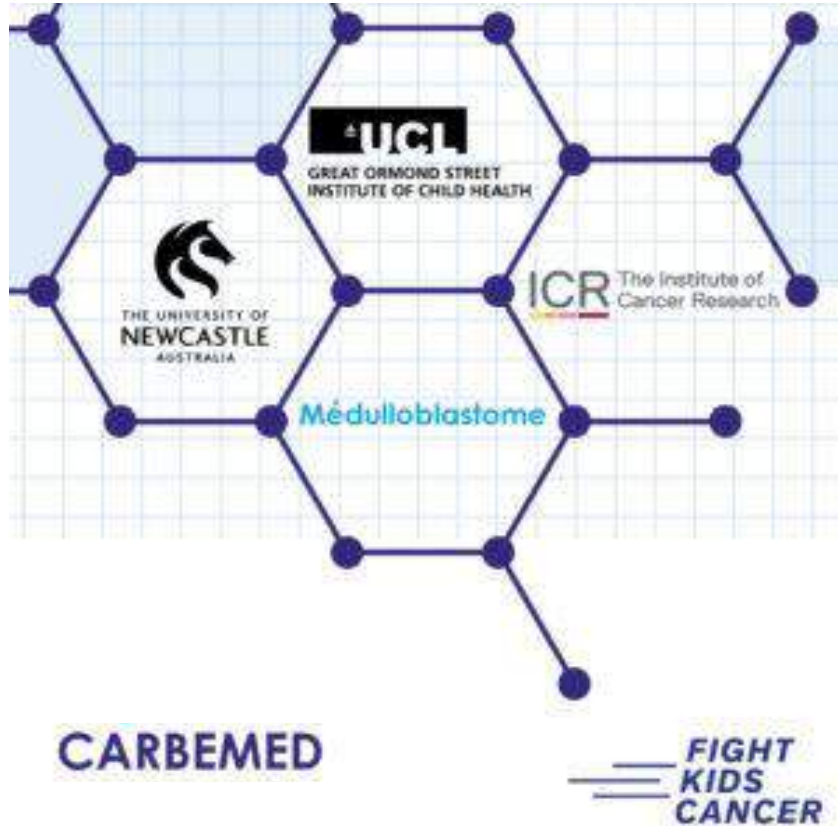
*Co-sperimentatore: Dr Gudrun Schleiermacher (Istituto M. Curie, Parigi)*

*Paesi coinvolti: Regno Unito, Francia*

*Durata: due anni*



# Programma CARBEMED



Questo programma propone una nuova strategia di trattamento per il medulloblastoma. Lo studio combina un nuovo farmaco col trattamento cellulare immunoterapico chiamato CAR-T. L'obiettivo è quello di superare il meccanismo di resistenza alle terapie nel medulloblastoma e migliorare l'efficacia del trattamento senza gli effetti collaterali degli approcci attuali.

*Sperimentatore principale: John Anderson, UCL Great Ormond Street Institute of Child Health, Londra*

*Paese coinvolto: Regno Unito*

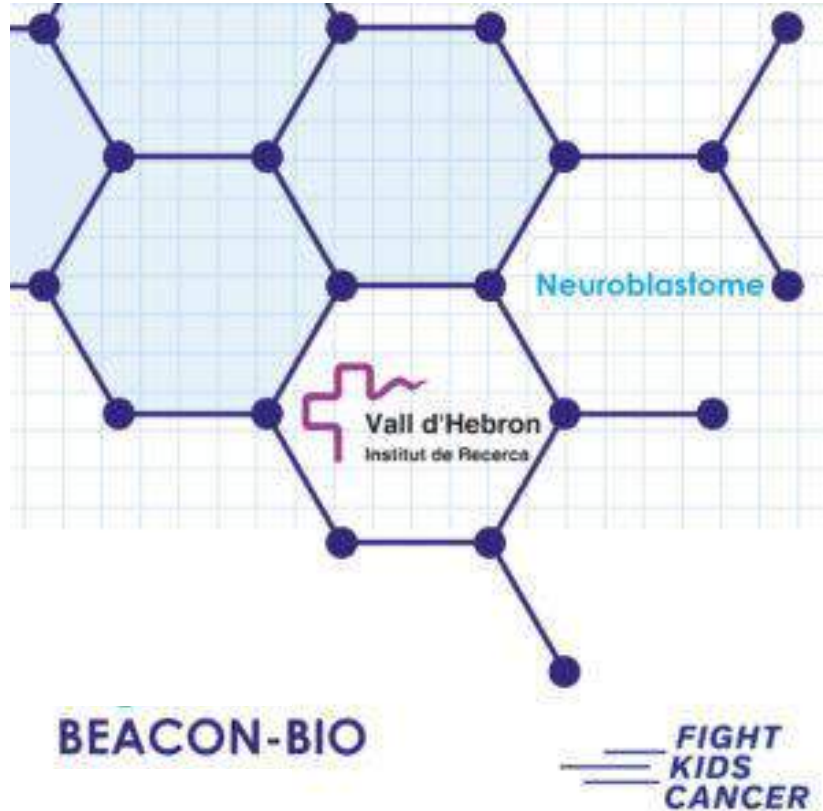
*Centri coinvolti: University of Newcastle, University College London Institute of Child Health, Institute of Cancer Research*

*Durata: due anni*





# Programma BEACON - BIO



Questo programma di collaborazione internazionale mira a trovare nuovi approcci terapeutici per trattare il neuroblastoma ad alto rischio. Più di un paziente su due ha una ricaduta dopo il trattamento di prima linea; è quindi necessario sviluppare terapie combinate più efficaci attraverso una migliore comprensione della biologia del tumore e identificando gruppi di pazienti secondo le loro specificità molecolari.

*Ente promotore: Istituto di Ricerca Vall d'Hebron, Barcelona (SP)*

*Sperimentatore principale: Lucas Moreno*

*Paesi coinvolti: Spagna, Regno Unito, Francia*

*Durata: due anni*

