

# Hack for NF: the 2020 #Neurofibromatosis Hackaton"



Oggi parte la grande sfida globale "Hack for NF: the 2020 [#Neurofibromatosis](#) Hackaton"

Di cosa si tratta?

L'evento è organizzato da Children's Tumor Foundation e Be My App e riunisce startup sanitarie, sviluppatori e appassionati di hackathon insieme a ricercatori, medici e pazienti affetti dalle neurofibromatosi per guidare l'innovazione, far progredire le metodologie di [#ricerca](#) e migliorare la vita dei pazienti che convivono con NF.

I migliori talenti avranno l'opportunità di sviluppare soluzioni per far avanzare ulteriormente i campi di ricerca sulle [#neurofibromatosi](#) e altre [#malattierare](#)

Le nuove idee proposte dovranno concentrarsi su:

- miglioramento dell'utilizzabilità da parte dei pazienti e

dell'accessibilità delle applicazioni

- miglioramento dell'analisi dei dati e delle metodologie di ricerca utilizzate dai ricercatori in questo campo.

I partecipanti si divideranno in squadre e gareggeranno in tre sfide:

- NF Data
- Mobile Device Engagement
- Categoria Wildcard

Perché è importante sviluppare nuove tecnologie e metodi di analisi dei dati per aiutare la ricerca sulle neurofibromatosi?

Grazie a questi strumenti in futuro sarà possibile:

- utilizzare i dati forniti per identificare nuovi promettenti bersagli, farmaci o combinazioni di farmaci, biomarcatori che potrebbero essere utilizzati per la prevenzione, la diagnosi o la prognosi.
- integrare i dati relativi alle NF con dati esterni per trovare tratti comuni o un potenziale nuovo modo di intervenire nella progressione della malattia.

Le squadre vincitrici avranno l'opportunità di presentare il loro progetto alla NF Conference 2021.

Grazie a

Children's Tumor Foundation

e

BeMyApp

che ci aiutano a sconfiggere le neurofibromatosi per i pazienti di tutto il mondo!

[#endNF](#) [#hackforNF](#)

Ananas Onlus Neurofibromatosi

A.N.F. Associazione per la Neurofibromatosi - OdV

LINFA Associazione OdV

Childhood Tumour Trust

EURORDIS - European Rare Diseases Organisation

Uniamo Federazione Italiana Malattie Rare onlus