

Il nostro percorso è appena iniziato e abbiamo bisogno di tutti per realizzare i progetti che più ci stanno a cuore e per cercare di dare un futuro ai nostri figli e familiari.

**A COSTO DI SEMBRARE BANALI VOGLIAMO CHIEDERTI UN AUTOGRAFO: VICINO AL NOSTRO CODICE FISCALE**

# DONA E FAI DONARE

## IL 5X1000 ALL'ASSOCIAZIONE ITALIANA GLUT1.

PER DONAZIONI *"en passant"*

IBAN: IT 92Y 0335 901 6001 0000 0070 660

BANCA PROSSIMA, MILANO

**ABBIAMO BISOGNO ANCHE DI VOI! #INSIEMEPERILGLUT1**

# NON SI RACCOGLIE QUEL CHE SI SEMINA. RACCOGLIAMO CIÒ DI CUI CI PRENDIAMO CURA, OGNI GIORNO. #INSIEMEPERILGLUT1

SCOPRI CHI SIAMO:

[www.glut1.it](http://www.glut1.it) | [www.ketonet.it](http://www.ketonet.it)

 #insiemeperilglut1



## > COS'È IL "GLUT1"?

La sindrome da deficit del trasportatore di glucosio di tipo 1 (o Deficit di glut1) è una rarissima malattia genetica che interessa il metabolismo cerebrale. Poiché il Glut1, proteina responsabile del trasporto del glucosio al cervello, non viene prodotta in quantità sufficiente, e poiché il glucosio è la fonte primaria di carburante per il cervello, nei pazienti con deficit di Glut1 il cervello non riceve le componenti metaboliche fondamentali necessarie per la sua normale crescita e il suo funzionamento.



Per semplificare, **un cervello con Glut1DS è sempre affamato e non può svolgere adeguatamente le sue normali funzioni: la capacità di pensare, imparare, controllare i movimenti del corpo e comunicare. Questi disturbi rappresentano i sintomi più evidenti del deficit di Glut1.**

Ad oggi **non esiste una cura per il Deficit di Glut1, ma un trattamento specifico**, rappresentato dalla dieta chetogenica, di non facile esecuzione pratica e che comporta un importante sforzo sia per i piccoli pazienti che per le loro famiglie. Sono in corso studi in varie parti del mondo relativi ad una possibile terapia genica della malattia.

## > #INSIEME PER IL GLUT1

L'Associazione Italiana GLUT1, fondata nel 2012, è un'ONLUS che persegue finalità di solidarietà sociale a favore delle persone con deficit di Glut1 e dei loro familiari.

L'Associazione vuole convogliare le forze e le speranze dei pazienti e delle loro famiglie al fine di sostenere la ricerca scientifica e ogni iniziativa diretta a migliorare la conoscenza, la diagnosi e la cura della sindrome da Deficit di Glut1, tutelare i diritti delle persone affette da tale patologia, favorirne l'integrazione sociale e migliorarne la qualità della vita.

È composta da genitori di bambini e da pazienti malati che impiegano passione ed energie giorno dopo giorno, per cercare di costruire un futuro, cercando di mantenere uno sguardo attento sul presente, ma anche proiettato in avanti. Che cercano di agire **"con la testa e con il cuore"**, con il supporto di un autorevole Comitato Scientifico di medici esperti nella patologia.

#insiemeperilglut1 significa passione, speranza, coraggio, impegno, empowerment, trasparenza, fiducia nelle ricerca, consapevolezza che **SOLO UNITI ESISTE UN FUTURO.**

### > SCOPRI CHI SIAMO

Nei siti [www.glut1.it](http://www.glut1.it) e [www.ketonet.it](http://www.ketonet.it) potete trovare ulteriori informazioni sull'Associazione, la malattia, le attività svolte, le nostre storie, lo Statuto, il bilancio,...