



Comitato
Maria Letizia Verga

PER LO STUDIO E LA CURA DELLA LEUCEMIA DEL BAMBINO

— ODV —

VEDRAI CHE

GRANDE!



Fondato nel 1979 da Giovanni Verga, papà di Maria Letizia, il Comitato Maria Letizia Verga è un'associazione che riunisce genitori, volontari, amici, sostenitori, ricercatori, medici e operatori sanitari in un'Alleanza che ha per obiettivo il miglioramento della qualità complessiva della vita del bambino e ragazzo affetto da malattie ematologiche e malattie ad alta complessità terapeutica, metaboliche e genetiche.



**Comitato
Maria Letizia Verga**

PER LO STUDIO E LA CURA DELLA LEUCEMIA DEL BAMBINO

— ODV —

IL COMITATO MARIA LETIZIA VERGA

In 45 anni ha svolto innumerevoli attività finalizzate allo studio e cura delle leucemie e linfomi infantili, che hanno consentito di assistere e guarire oltre **2.500 bambini e adolescenti**, contribuendo in modo decisivo ad aumentare la percentuale di guarigione, **ad oggi dell'85% contro il 30% del 1979**.

In particolare il Comitato Maria Letizia Verga ha:

- investito **160 milioni di euro** in ricerca, cura e assistenza;
- creato il **Centro Maria Letizia Verga**, un sistema integrato di risposte alle complesse esigenze del bambino malato di leucemia e della sua famiglia. All'interno della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori unisce ricerca, cura, terapia e assistenza;
- realizzato il **Residence Maria Letizia Verga**, per l'accoglienza dei bambini e dei ragazzi in cura al Centro Maria Letizia Verga. In 25 anni sono stati 850 i bambini e ragazzi accolti insieme alle loro famiglie;
- promosso la nascita del **Centro di Ricerca Tettamanti** e della **Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma**;
- realizzato il **Laboratorio di Terapia cellulare e genica Stefano Verri**, una Cell Factory in collaborazione con la Fondazione Tettamanti e il Comitato Stefano Verri.

L'INGRESSO NELL'IRCCS SAN GERARDO DEI TINTORI

La nascita dell'IRCCS San Gerardo dei Tintori nel 2023 rappresenta il **punto di arrivo di 45 anni di attività di ricerca e cura nell'area della pediatria** e un'evoluzione della sperimentazione gestionale avviata nel 2005 tra un ente non profit, la Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma (MBBM) e uno pubblico, l'Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori di Monza.

IL "MOTORE"

L'Associazione Comitato Maria Letizia Verga ODV.

I FONDATORI

- **L'Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori di Monza.**
- La **Fondazione Tettamanti**, nata nel 1985 grazie alla donazione di Rita Minola Fusco, in memoria dei genitori Matilde Tettamanti e Menotti De Marchi.
- La **Fondazione MBBM**, istituita nel 2005 dal **Comitato Maria Letizia Verga**, insieme alla Fondazione Tettamanti e all'Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori di Monza.

LA "CASA"

Il **Centro Maria Letizia Verga**, realizzato nel 2015 dal Comitato Maria Letizia Verga.

L'area di riconoscimento dell'IRCCS è la **Pediatria**.

Confluiscono in essa:

- le **attività svolte dalla Clinica Pediatrica**, che esprime eccellenze per la cura, l'assistenza e la ricerca delle leucemie e delle malattie del sangue, delle malattie rare, dei disturbi congeniti del metabolismo e delle malattie genetiche **presso il Centro Maria Letizia Verga**.
- le **attività inerenti all'età pediatrica svolte da altre specialità**, in particolare neurochirurgia, chirurgia maxillo facciale, neuropsichiatria infantile, ortopedia, cardiologia, nefrologia, oculistica, ecc.

PER GUARIRE UN BAMBINO IN PIÙ!

La Fondazione Tettamanti nel 1994 ha realizzato il **Centro di ricerca Matilde Tettamanti**, specializzato nel campo della ricerca sulle **leucemie ed emopatie infantili** e primo esempio in Italia di una struttura di ricerca in questo ambito che opera in modo integrato con una struttura di cura, il Centro Maria Letizia Verga.

Conta su di un team composto da:

- 18 ricercatori;
- 19 tecnici di laboratorio;
- 17 dottorandi (PhD students) e borsisti;
- 3 Ricercatrici in Epidemiologia clinica e Biostatistica

e annovera oltre 1300 lavori sulle più prestigiose riviste scientifiche internazionali.

Le linee di sviluppo sono della ricerca sono:

La Genomica, ovvero identificare i «geni malati».

La sequenza del DNA della malattia descrive il “passaporto genetico” di ogni bambino con la Leucemia. Comprendere i meccanismi della malattia permette di personalizzare le terapie per ogni paziente e monitorare meglio l’andamento delle cure.

La Medicina di precisione, ovvero «colpire» il gene malato.

I geni malati sono neutralizzati con farmaci “intelligenti”, che colpiscono solo le cellule malate, rendendo le cure sempre più efficaci e meno tossiche.

Le Terapie avanzate, ovvero le “cellule viventi che diventano farmaco”.

Le cellule del sistema di difesa (linfociti T) del paziente o di un donatore, sono geneticamente manipolate per esprimere un “radar” capace di colpire le cellule della leucemia. Si chiamano CAR-T e insieme agli anticorpi sono la rivoluzione della terapia delle leucemie e linfomi.

L’attività di ricerca del Centro, si avvale del Laboratorio di Terapia cellulare e genica Stefano Verri, una delle prime Cell Factory autorizzata in Italia nel 2007 per la produzione ed il rilascio di prodotti cellulari e geneticamente modificati per la terapia.

IL PROGETTO “GRANDE” È PARTITO: COSTRUIAMO LA TORRE DELLA RICERCA!

Cresce il nostro impegno nel trovare soluzioni diagnostiche e terapeutiche sempre più efficaci, il sogno di guarire un bambino in più! Nella nuova torre raddoppia lo spazio a disposizione dei ricercatori del Centro Tettamanti, con laboratori, uffici per la sperimentazione clinica e amministrativi, aule per la formazione, ampi spazi per post doc, dottorandi e borsisti e una biobanca per criopreservazione di campioni biologici.

Altezza	10 piani (1 interrato, 9 in superficie)
Mq totali	3.730
Mq dedicati alla ricerca (piani dal – 1 al + 2)	1.150
Mq dedicati agli studi di medici e ricercatori	920
Mq dedicati agli uffici, tra cui il Centro Ricerca Clinica e Fase1 (Pediatria)	460
Mq dedicati a sale formazione/riunione	400
Ulteriori sviluppi (piani 3 e 4)	800

COSTO

11 milioni di euro
(escluse forniture specifiche,
arredi e attrezzature)





LABORATORIO



SALA FORMAZIONE



LABORATORIO



LABORATORIO



SOSTIENI IL PROGETTO “ADOTTA” UNO SPAZIO DELLA TORRE

1 mq	€ 2.000
Laboratorio di ricerca 1	€ 60.000
Laboratorio di ricerca 2	€ 120.000
Studio medico	€ 30.000
Aula formazione	€ 10.000
Ufficio	€ 10.000



FAI UNA DONAZIONE

Contribuisci con una donazione alla realizzazione della Torre della ricerca

- IBAN: IT18 A030 6909 6061 0000 0000 502
- Online: <https://comitatomarialetiziaverga.it/sostienici/donazione/>
- SDD: scaricabile dal sito link del sito www.comitatomarialetiziaverga.it

DIVENTA FUNDRAISER

Utilizza la Rete del Dono per raccogliere direttamente fondi per il progetto.
www.retedeldono.it/progetto/vedrai-che-grande

Ampliamento corpo A

/fase 2



Per informazioni contatta Raffaella Cucinotta:
rcucinotta@comitatomarialetiziaverga.org



SOSTIENI IL NOSTRO GRANDE PROGETTO

Donando all'Associazione Comitato Maria Letizia Verga potrai:

- Dedurre l'importo donato nel limite del 10% del reddito complessivo dichiarato
- Detrarre dall'Irpef il 35% dell'importo donato nel limite massimo di 30.000 euro



**Comitato
Maria Letizia Verga**

PER LO STUDIO E LA CURA DELLA LEUCEMIA DEL BAMBINO

— ODV —