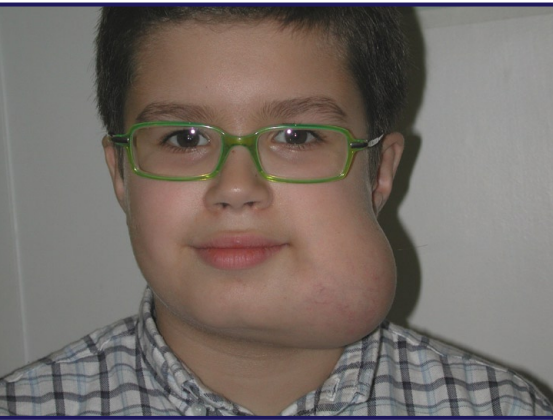


... Leonardo aveva un grave difetto vascolare congenito raro e difficile da curare.



Dopo tanto sofferto girare ha incontrato un radiologo interventista, un chirurgo maxillo-facciale e un chirurgo vascolare. La sua vita è cambiata.

**Patologie ritenute rare e ancora orfane di informazione, Angiomi e Malformazioni Vascolari possono presentarsi nelle forme più varie per tipo, localizzazione e gravità con evoluzione a volte imprevedibile.**

**Il loro riconoscimento e la loro correzione richiedono grande esperienza, l'impegno congiunto di specialisti di diverse discipline opportunamente coordinati e tecnologie avanzate.**

## ANGIOMI E MALFORMAZIONI VASCOLARI

**Angiomi e Malformazioni Vascolari** sono difetti vascolari congeniti. Pur essendo più frequenti di altre malattie congenite ed in alcuni casi altrettanto gravi, sono ancora poco conosciuti. Ad essi sono riservate scarse attenzioni e risorse.

Gli **Angiomi (o Emangiomi)** sono i più comuni tumori dell'infanzia che si manifestano precocemente dopo la nascita in almeno il 10% dei neonati. Se è vero che nella maggioranza dei casi dopo il primo anno di età tendono a guarire spontaneamente, alcuni nascondono insidie dovute ad un accrescimento eccessivo, ad ulcerazioni o sanguinamenti o all'impedimento di funzioni vitali. In questi casi è fondamentale intervenire tempestivamente con farmaci e trattamenti laser per evitare il ricorso successivo ad interventi chirurgici dagli esiti incerti.

Le **Malformazioni Vascolari** pur essendo già presenti nel grembo materno e alla nascita, spesso si manifestano e si aggravano nell'adolescenza e nei giovani.

Possono anch'esse interessare qualunque parte corporea e gli organi interni, deformare braccia e gambe, devastare il volto, causare l'allungamento delle estremità ed in molti casi compromettere una normale vita di relazione.

Le Malformazioni Vascolari più comuni sono quelle **capillari** altrimenti note come **macchie a vino di porto, nevi flammei, voglie, angiomi piani**. Nella maggioranza dei casi la lesione vascolare cutanea ha solo una importanza estetica, ma a volte è invece il segno esterno di un difetto vascolare più profondo e più grave. In ogni caso, quando sono particolarmente deturpanti, il loro trattamento con il **laser** deve essere iniziato e concluso precocemente, prima dell'età scolare.

Piuttosto frequenti sono anche le **malformazioni venose** che si evidenziano già nel bambino come fossero vene varicose o come rigonfiamenti spugnosi bluastri in una certa parte del corpo. Meno frequenti delle precedenti sono le **malformazioni linfatiche**, che si presentano con rigonfiamenti e vescicole di colore chiaro trasudanti linfa. Patologie particolarmente complesse si osservano nei casi in cui queste anomalie si combinano fra di loro. Ancor più rare sono infine le **malformazioni artero-venose**, le più gravi e difficili da curare, riconoscibili per essere tumefazioni pulsanti animate da fremiti, perfuse da un flusso di sangue turbolento a causa di aberranti comunicazioni fra arterie e vene. Solo in casi selezionati la cura di tutte queste malformazioni è **chirurgica**, più spesso il trattamento più razionale prevede procedure ripetute di **laser, sclerosi ed embolizzazioni** nell'intento di correggere la circolazione del sangue nel segmento corporeo colpito.

... we came into contact with a branch of surgical pathology little familiar not only to us but indeed to all, as reflected by a nebulous literature then available... We had a hard time in getting rid of all inaccurate information...



**Edmondo Malan**  
Milan University  
Past President of International Society for Cardiovascular Surgery



... we are working on terra incognita, an ill-defined land between standard medical specialties and filled with nomadic patients who wander from one physician to another looking for help.

**John B. Mulliken**  
Harvard Medical School-Boston  
Past President of International Society for the Study of Vascular Anomalies

## GIRANDOLA ONLUS

E' il nome dell'Associazione Anomalie Vascolari e Angiomi nell'Infanzia.

**Girandola** è una Associazione non a fini di lucro, di utilità sociale nata nel 2000 grazie ad un gruppo di professionisti e di famigliari di bambini affetti da difetti vascolari congeniti.

L'impegno di Girandola è volto a raccogliere fondi per promuovere l'aggiornamento, la divulgazione e la sensibilizzazione sul problema dei difetti vascolari congeniti, per potenziare i Centri dedicati e per fornire assistenza ai bambini e ai giovani affetti da queste patologie, assicurando sostegno informativo e logistico alle loro famiglie.

Presidente è il **Prof. Gianni Vercellio** che ha fondato e diretto presso l'Ospedale Buzzi di Milano uno dei maggiori Centri di riferimento italiani e che attualmente è consulente chirurgo vascolare presso alcune istituzioni ospedaliere di Milano.

## I CENTRI DOVE SI CURANO GLI ANGIOMI E LE MALFORMAZIONI VASCOLARI

Su queste patologie il nostro paese ha una grande tradizione riconducibile al **Prof. Edmondo Malan** e ai suoi allievi.

Edmondo Malan fu infatti negli anni 60 e 70, non solo la figura più prestigiosa della Chirurgia Vascolare italiana, ma soprattutto un riconosciuto pioniere in campo internazionale nello studio e nel trattamento dei difetti vascolari congeniti.

Attualmente in Italia e all'estero i pochi Centri dedicati allo studio e alla correzione dei difetti vascolari congeniti mantengono rapporti di collaborazione, consultazione, scambio di esperienze ed informazioni nell'ambito di una prestigiosa società scientifica internazionale: **International Society for the Study of Vascular Anomalies** (ISSVA).

Tale società, fondata nel 1992, raccoglie i massimi esperti di varie discipline mediche e chirurgiche impegnati a studiare i misteriosi meccanismi con i quali nel grembo materno si sviluppano questi difetti per mettere a punto nuove strategie di cura con l'ausilio delle più recenti tecnologie al fine di correggerli possibilmente già nel bambino.

## COME SOSTENERE GIRANDOLA

I versamenti possono essere effettuati

Tramite **bonifico bancario** (intestazione Girandola Onlus)

COD. IBAN: IT-78-K-06906-01616-000000000089  
oppure

COD. IBAN: IT-62-J-07601-01600-000023880248

•  
Tramite l'apposito **bollettino postale**:

c/c 23880248

## Associazione Onlus Anomalie Vascolari e Angiomi nell'Infanzia

Via Parmigianino, 16 • 20148 • Milano

C.F. 97274640156

P.Iva 13338550158

**Tel:** 331.6769878

**Fax:** 02.48512269

e-mail: [info@girandola.org](mailto:info@girandola.org)

[www.girandola.org](http://www.girandola.org)



## Associazione Anomalie Vascolari e Angiomi nell'Infanzia



**Leonardo è ora un bambino felice...**

