Patologia Emopatie – Tumori - Oncologia – Immunodeficienze – Malattie del Sistema Linfatico. Vedi anche Immunologia.

## Caratteristiche

Aase - Smith, Anemia di: vedi Sindrome di Aase.

Aase, Sindrome di, Anemia di Aase - Smith: malattia genetica rara congenita, ereditaria a carattere autosomico recessivo caratterizzata da ridotta produzione di globuli rossi (anemia ipoplastica), presenza di tre falangi nei pollici ed altre anomalie scheletriche.

Agammaglobulinemia: vedi Immunodeficienze Primarie.

Agenesie midollari: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Albinismo di Chediak-Higashi: vedi Sindrome di Chediak-Higashi.

Anemia Congenita Neonatale: vedi Malattia da Rh.

Anemia Emolitica Acuta: vedi Favismo.

Anemia Emolitica Neonatale: vedi Malattia da Rh.

Anemia Perniciosa: vedi Anemia di Biermer-Addison.

Anemie congenite ed ereditarie: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Anemie ipoplastiche e aplastiche: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Anemie Megaloblastiche: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Anomalia di May-Hegglin: malattia rara ereditaria caratterizzata da scarsità di piastrine e anomala larghezza delle stesse e da difetto dei leucociti.

Aplasia dei Globuli Rossi Pura: diminuzione dei globuli rossi, e/o leucociti, e/o piastrine nel sangue dovuto ad un carente funzionamento del midollo osseo.

Aplasia dei Globuli Rossi Pura: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Aplasia del Timo tipo Nezelof: vedi Sindrome di Nezelof.

Aplasie e ipoplasie midollari, Agenesie midollari, Anemie ipoplastiche e aplastiche, Anemie congenite ed ereditarie, Anemie Megaloblastiche: grave insufficienza funzionale del midollo osseo che può riflettersi in una diminuzione globale di tutte le cellule del sangue, oppure in un danno più ristretto a carico di una singola popolazione di cellule.

Aplasie ed Ipoplasie del Timo, Sindrome di Di George, Sindrome di Harrington: rara immunodeficienza caratterizzata da varie anomalie congenite.

Begnez-Cesar, Sindrome di: vedi Sindrome di Chediak-Higashi.

Bence-Jones, Proteinuria di: vedi Malattie Immunoproliferative.

Bernard-Soulier, Sindrome di: vedi anche Aplasie e ipoplasie midollari. Piastrinopatia congenita assai rara caratterizzata da emorragie cutanee, mucose e viscerali molto gravi e talvolta mortali.

Biermer-Addison, Anemia di, Anemia Perniciosa: vedi anche Aplasie e ipoplasie midollari. Anemia dovuta a carenza del fattore intrinseco o Fattore Antianemico di Castle e a conseguente carenza di Vitamina B<sub>12</sub>.

Blackfan-Diamond, Anemia di: vedi anche Aplasie e ipoplasie midollari. Rara anemia congenita ereditaria ipoplastica caratterizzata da un'anemia arigenerativa con carenza di globuli rossi.

Bruton, Malattia di: vedi Immunodeficienze Primarie.

Burkitt, Linfoma di: neoplasia maligna del sistema linfatico.

Chediak-Higashi, Albinismo di: vedi Sindrome di Chediak-Higashi.

Chediak-Higashi, Sindrome di, Sindrome di Chediak-Steinbrinck-Higashi, Sindrome di Begnez-Cesar, Albinismo di Chediak-Higashi: forma ereditaria rara di albinismo che associa alle normali caratteristiche dell'albinismo come, diminuita pigmentazione della pelle, dei capelli, degli occhi e difficoltà visive, nache una deficienza delle difese immunitarie causata da anomalie dei globuli bianchi.

Chediak-Steinbrinck-Higashi, Sindrome di: vedi Sindrome di Chediak-Higashi.

Cooley, Morbo di: vedi Talassemia.

Deficit di G6PD: vedi Fauvismo.

Di Gorge, Sindrome di: vedi Aplasie del Timo e Immunodeficienze Primarie.

Donath-Landsteiner, Anemia Emolitica di: vedi Emoglobinuria Parossistica Fredda.

Drepanocitosi, Anemia Falciforme: anemia emolitica a trasmissione ereditaria autosomica dominante. Rara malattia ereditaria caratterizzata dalla presenza nel sangue di globuli rossi a forma di falce. Questi globuli diventano rigidi e si posizionano nei capillari periferici ostruendoli ed impedendo il normale flusso di ossigeno nei tessuti.

Dressler, Sindrome di: vedi Emoglobinuria Parossistica Fredda.

Duncan, Sindrome di, Sindrome Linfoproliferativa: malattia congenita rara del sistema immunitario.

Edema Linfatico Ereditario: malattia ereditaria spesso a carattere autosomico dominante caratterizzata da gonfiore di varie parti del corpo a causa di ostruzione, malformazione o mancato sviluppo di vari vasi linfatici. La malattia può essere Congenita o Malattia di Milroy o può essere del tipo Precoce o Malattia di Meige.

Ellissocitosi Ereditaria: anemia emolitica cronica ereditaria della membrana dei globuli rossi.

Emofilia A e B: malattia rara trasmessa geneticamente caratterizzata da difetto di coagulazione del sangue causata da inattività o deficienza delle proteine del sangue (usualmente il fattore VIII).

Emoglobinopatie ereditarie.

Emoglobinuria Parossistica Fredda, Anemia Emolitica di Donath-Landsteiner, Sindrome di Dressler, Sindrome di Harley: malattia autoimmune molto rara caratterizzata dalla distruzione prematura dei globuli rossi dopo l'esposizione a temperature di 10-15° centigradi o inferiori.

Emoglobinuria Parossistica Notturna: vedi Anemia di Marchiafava-Micheli.

Emolitico Uremica, Sindrome, Sindrome di Gasser: malattia ereditaria molto rara che compare di solito alcuni giorni dopo una gastroenterite ed è caratterizzata da diminuzione dei globuli rossi, deficit renale, ridotto flusso sanguigno verso vari organi e problemi neurologici.

Eritroblastosi Fetale: vedi Malattia da Rh.

Eritroblastosi Neonatale: vedi Malattia da Rh.

Ewing, Sarcoma di: tumore maligno delle ossa che può invadere i tessuti molli circostanti. Le parti più colpite sono le ossa delle gambe e delle braccia, delle mani e dei piedi, della colonna vertebrale, del bacino, del cranio e della mandibola. La malattia è caratterizzata da dolori, debolezza, febbre, aumento dei globuli bianchi.

Falciforme, Anemia: vedi Drepanocitosi.

Fanconi, Anemia di: vedi anche Aplasie e ipoplasie midollari. Grave malattia ereditaria a probabile trasmissione autosomica recessiva caratterizzata da varie alterazioni fisiche, ritardo mentale, aplasia midollare e da elevatissima tendenza a sviluppare leucemie e linfomi.

Fauvismo o Deficit di G6PD, Anemia Emolitica Acuta: rapida ed aumentata distruzione dei globuli rossi che avviene quando soggetti con deficit della Glucosio-6-Fosfatodeidrogenasi dei globuli rossi mangiano particolari legumi (fave) o inalano particolari pollini.

Gammapatie Monoclinali: vedi Malattie Immunoproliferative.

Gasser, Sindrome di: vedi Sindrome Emolitico Uremica.

Hand-Schueller-Christian, Sindrome di: vedi Istiocitosi X.

Harley, Sindrome di: vedi Emoglobinuria Parossistica Fredda.

Harrington, Sindrome di: vedi Aplasie del Timo.

Hashimoto-Pritzker, Sindrome di: vedi Istiocitosi X.

Immunodeficienze Primarie: malattie ereditarie - Malattia di Bruton o Agammaglobulinemia, Sindrome di Di George (immunodeficienza grave combinata).

Immunodeficienze Primitive, deficit selettivo di IgA: malattie ereditarie.

Immunoproliferative, Malattie, Malattie Linfoproliferative: malattie dove si assiste ad un disordinato sviluppo delle cellule linfocitarie. Gammapatie Monoclinali, Mieloma Multiplo, Proteinuria di Bence-Jones, Macroglobulinemia di Waldenström, Malattia delle Catene Pesanti.

Incompatibilità del Fattore Rh: vedi Malattia da Rh.

Incompatibilità Rhesus: vedi Malattia da Rh.

lpex: disfunzione del sistema immunitario, poliendocrinopatia ed enteropatia legata al cromosoma X. Rarissima malattia autoimmune in cui il sistema immunitario reagisce contro i propri organi. E' caratterizzata da sintomi spesso mortali in epoca neonatale, diabete molto grave, diarrea intrattabile, eczema, anemia e ipotiroidismo autoimmuni. La trasmissione è legata al cromosoma X quindi la malattia si eredita dalla madre portatrice sana e colpisce solo i maschi.

Ipoplasie del Timo: vedi Aplasie del Timo.

Istiocitosi X, Sindrome di Hand-Schueller-Christian, Sindrome di Hashimoto-Pritzker, Malattia di Letterer-Siwe, Malattia di Schueller-Christian: gruppo di tre malattie che hanno in comune caratteristiche di base ed origini. Caratteristica comune è l'accumulo anomalo in vari organi di Istiociti che sono elementi cellulari del sistema reticolo-endoteliale. L'accumulo neoplastico, ma non tumorale, può danneggiare le ossa, la pelle, il fegato, la milza, i polmoni ed il cervello.

Job, Sindrome di, Sindrome di Job-Buckley: immunodeficienza che può essere ereditaria a carattere autosomico dominante caratterizzata da infezioni batteriche ricorenti in particolare della pelle ed elevati livelli di Immunoglobulina E (IgE).

Job-Buckley, Sindrome di: vedi Sindrome di Job.

Kahler, Malattia di: vedi Mieloma Multiplo. Letterer-Siwe, Malattia di: vedi Istiocitosi X.

Leucemia Linfoide: vedi Leucemia.

Leucemia Mieloide: vedi Leucemia.

Leucemia: malattia tumorale, causata da fattori genetici ed ambientali, che colpisce le cellule del midollo osseo progenitrici dei globuli bianchi. Leucemie acute – Leucemia Mieloide – Leucemia Linfoide – Leucemie Croniche.

Leucemie acute: vedi Leucemia. Leucemie Croniche: vedi Leucemia.

Li-Fraumeni, Sindrome di: rara malattia a trasmissione autosomica dominante consistente in una predisposizione a tumori diversi. I Tumori più caratteristici sono gli osteosarcomi, i sarcomi dei tessuti molli, le leucemie/linfomi, i tumori cerebrali e corticosurrenalomi.

Linfoangioma: malformazioni linfatiche caratterizzate da anomali ingrossamenti localizzati e generalizzati dei vasi linfatici. Sono tumori benigni dell'infanzia che di solito colpiscono il viso, il collo, la regione ascellare e toracica.

Linfomi: malattie tumorali del sistema linfatico. Morbo di Hodgkin o linfogranuloma maligno. Linfomi Non-Hodgkin.

Linfoproliferativa X-Linked, Sindrome: malattia estremamente rara genetica ereditaria a carattere X-Linked che colpisce di solito solo i maschi. La malattia è caratterizzata da un difetto del sistema immunitario a rispondere al virus dell'erpes con conseguente grave infezione mononucleosi, basso livello di anticorpi nel sangue, proliferazione di globuli bianchi, danni al midollo osseo con sviluppo di anemia aplastica.

Linfoproliferativa, Sindrome: vedi Sindrome di Duncan.

Malattia delle Catene Pesanti: vedi Malattie Immunoproliferative.

Malattie Linfoproliferative: vedi Malattie Immunoproliferative.

Marchiafava-Micheli, Anemia o Sindrome di, Emoglobinuria Parossistica Notturna: anemia emolitica cronica caratterizzata dalla riduzione dei globuli rossi a causa di un difetto della membrana dei globuli stessi.

Marchiafava-Micheli, Sindrome di: vedi Anemia di Marchiafava-Micheli.

Mediterranea, Anemia: vedi Talassemia.

Meige, Malattia di: vedi Edema Linfatico Ereditario.

Mieloma Multiplo, Malattia di Kahler: malattia rara caratterizzata da produzione eccessiva e funzionamento improprio di alcune cellule del midollo osseo. I sintomi possono essere debolezza, affaticamento, dolore della schiena e delle costole, aggravamento nei movimenti, anemia e problemi renali. Vedi anche Malattie Immunoproliferative.

Mikulicz, Sindrome di, Sindrome di Mikulicz-Radecki, Sindrome di Mikulicz-Siogren: condizione benigna cronica caratterizzata da ingrossamento anomalo delle ghiandole della testa e del collo.

Mikulicz-Radecki, Sindrome di: vedi Sindrome di Mikulicz.

Mikulicz-Siogren, Sindrome di: vedi Sindrome di Mikulicz.

Milroy, Malattia di: vedi Edema Linfatico Ereditario.

Milza Vagante Congenita: malattia molto rara caratterizzata dalla mancanza o indebolimento di uno o più legamenti che tengono la milza nella posizione normale.

Neutropenia Cronica Grave: rara malattia del sangue caratterizzata da bassi livelli di neutrofili nel sangue con conseguenti febbri ricorenti, ulcerazioni del cavo orale, infiammazioni gengivali, facilità a contrarre infezioni.

Nezelof, Sindrome di, Aplasia del Timo tipo Nezelof: malattia da deficienza immunologica estremamente rara caratterizzata da insufficiente immunità delle cellule verso infezioni anche causate da agenti poco aggressivi. La malattia è causata da insufficienza dei Linfociti Te B e del timo.

Osler-Vaquez, Malattia di: vedi Policitemia Vera.

Owren, Crisi aplastiche di: crisi di arresto della produzione midollare.

Peliosi Reumatica: vedi Sindrome di Schoenlein-Henoch.

Perniciosa, Anemia: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Piastrinopenia: vedi Aplasie e ipoplasie midollari.

Piruvico-Chinasi, Deficienza della: malattia genetica del sangue ereditaria a carattere autosomico recessivo causata dalla deficienza dell'enzima piruvicochinasi. I sintomi maggiori sono anemia emolitica, livello eccessivo di bilirubina nel sangue, ingrossamento della milza.

Policitemia Vera, Malattia di Osler-Vaquez: rara malattia mieloproliferativa cronica caratterizzata da sovraproduzione di globuli rossi e di elementi del midollo osseo coinvolti nella formazione dei globuli rossi.

Porpora Anafilattoide: vedi Sindrome di Schoenlein-Henoch.

Rabdomiosarcoma Embrionale: tumore maligno primitivo della muscolatura striata.

Rh, Malattia da, Anemia Congenita Neonatale, Eritroblastosi Fetale, Eritroblastosi Neonatale, Anemia Emolitica Neonatale, Incompatibilità del Fattore Rh, Incompatibilità Rhesus: incompatibilità tra il fattore Rh negativo della mamma ed il fattore Rh positivo del bambino che causa la distruzione dei globuli rossi ed ittero grave.

## Associazione Progetto Sorriso, Onlus – Un Sorriso nella rete – Paragrafo 1

Schoenlein-Henoch, Sindrome di, Porpora Anafilattoide, Peliosi Reumatica: malattia infiammatoria rara del sistema immunitario. La malattia è caratterizzata da infiammazioni dei capillari, mal di testa, febbre, perdita di appetito, dolori addominali ed articolari.

Schueller-Christian, Malattia di: vedi Istiocitosi X.

Sferocitosi: malattia ereditaria, autosomica dominante, caratterizzata da fragilità dei globuli rossi (emolisi).

Sideroblastica, Anemia: gruppo eterogeneo di malattie caratterizzate dall'anomalo utilizzo del ferro nel sangue. Le forme ereditarie possono essere X-linked o autosomico recessive.

Super IgM, Sindrome: rara immunodeficienza genetica ereditaria nel 70% dei casi a carattere X-Linked recessivo caratterizzata da ricorrenti infezioni batteriche con pus dell'apparato respiratorio superiore ed inferiore, dell'orecchio medio, della congiuntiva degli occhi, della pelle ed altre aree. Spesso sono presenti contemporaneamente anche infezioni opportunistiche.

Talassemia Alfa: vedi Talassemia.

Talassemia Beta Eterozigote: vedi Talassemia. Talassemia Beta Omozigote: vedi Talassemia.

Talassemia Major: vedi Talassemia. Talassemia Minor: vedi Talassemia.

Talassemia o Thalassemia: gruppo di malattie ereditarie caratterizzata da alterazioni quantitative dell'emoglobina. Le forme più conosciute sono la Talassemia Alfa con i suoi vari livelli di gravità, la Talassemia Beta Eterozigote o Talassemia Minor e la Talassemia Beta Omozigote o Talassemia Major o Morbo di Cooley o Anemia Mediterranea che è una grave forma di anemia cronica ereditaria a carattere autosomico recessivo caratterizzata da prematura distruzione dei globuli rossi.

Tangier, Malattia di: malattia ereditaria del sangue causata da una diminuita concentrazione di lipoproteine ad alta densità nel sangue. Grosse quantità di queste lipoproteine possono accumularsi in alcuni organi provocandone la dilatazione e problemi di circolazione sanguigna.

Thalassemia: vedi Talassemia.

Turcot, Sindrome di: rara malattia ereditaria caratterizzata da polipi nella mucosa gastrointestinale e tumori nel sistema nervoso centrale. I sintomi possono essere diarrea, sanguinamento intestinale, affaticamento, dolori addominali, perdita di peso, problemi neurologici.

Waldenström, Macroglobulinemia di: malattia maligna del sangue e del sistema linfatico caratterizzata da linfociti anomali, da eccessiva produzione di grossi anticorpi (macroglobuline) da parte delle cellule del plasma e da accumulo di proteine M (immunoglobuline M o IgM) nel sangue. Vedi anche Malattie Immunoproliferative.

Prevenzione

Analisi del sangue e ricerca genetica prima della gravidanza.

Centri Specializzati di Diagnosi, Ricerca, Ricovero e Cura					
Padova	Azienda Ospedaliera, Unità Operativa di Oncoematologia Pediatrica	049/8213561			
Pavia	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Policlinico San Matteo, Oncoematologia Pediatrica Centro per la Diagnosi, lo Studio e la Cura dell'Emofilia	0382/502607 <u>www.osm.it</u> 0382/24707-26162			
Genova	Istituto Pediatrico Giannina Gaslini, Divisione di Ematologia e Oncologia Pediatrica	010/5636490-5636410			
Ferrara	Centro di Studi Biochimici sul morbo di Cooley	0532/26645			
Milano	Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori	02/23901-2390541-2390772 www.istitutotumori.mi.it			
Roma	Azienda Policlinico Umberto I Ospedale Pediatrico, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Bambin Gesù Univ. degli Studi di Roma "La Sapienza".C.I.M.S. Centro Interdipartimentale per le Malattie Sociali, Sezione Emopatie Infantili	06/49971 <u>www.tuopoliclinico.roma.it</u> 06/68591 06/497891 <u>www.uniroma1.it/CIMS/SEZ7.HTM</u>			
Verona	Reparto Speciale di Oncoematologia Pediatrica, Policlinico Borgo Roma	045/8074393			
Bergamo	Centro Ricerche sulla Sindrome Emolitico Uremica, Ist. Mario Negri Daccò	035/516516			
Cagliari	Istituto di Ricerche sulle Talassemie ed Anemie Mediterranee del CNR	070/657334			
Torino	Istituto Italiano per la Prevenzione e la Terapia dei Tumori Pediatrici Ospedale Infantile Regina Margherita	011/638686 011/3134444			

Centri Specializzati di Diagnosi e Cura per Leucemie e Linfomi					
Centri Trapianto Mido	bllo				
Verona	Policlinico Borgo Roma "G. B. Rossi", Clinica Ematologica	045.933420			
Padova	Centro Leucemie Infantili Ospedale Civile, Divisione di Oncologia Azienda Ospedaliera, Clinica Oncoematologia Pediatrica	049.8213506-36 049.8212970			
Vicenza	Ospedale S. Bortolo, Divisione di Ematologia	0444.993518			
Roma	Ospedale Pediatrico, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Bambin Gesù	06.68591			
Pavia	Clinica Pediatrica Universitaria Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Policlinico San Matteo, Oncoematologia Pediatrica	0382.388905 0382.502607			
Genova	Istituto Pediatrico Giannina Gaslini, Divisione Pediatria IV  Divisione di Ematologia e Oncologia Pediatrica,	010/56361 010/5636490- 5636410			
Centri per la Cura dell	a Talassemia facenti parte del Programma "Cooleycare Cooperative Study"				
Padova	Ospedale Civile	049/8212784- 8213555			
Mantova	Presidio Ospedaliero	0376.200642			
Monselice (Padova).	Ospedale Civile	0429/73381-72920			
Milano	Ospedale Maggiore Istituti Clinici di Perfezionamento	02.55180037 02.57992424			
Bergamo	Ospedali Riuniti	035.243510			

Associazioni Specifiche di Volontariato e Mediche Italia					
	Fondazione Berloni-Lotta contro la Talassemia	800-271238			
Verona Associazione Veronese Studio Leucemia Tumori Ospedale B.go Roma, Ist. Patologia Speciale Medica Div. Emato		045/8201782			
	ABEO Associazione Bambino Emopatico e Oncologico	045/8550808	www.alternative.it/abeo		
	A.I.C.E. Associazione Italiana Centri Emofilia,  c/o Servizio Trasfusionale Ospedale Policlinico	045/8074321-509448	www.hemoweb.org		
	Associazione Nazionale Lotta Contro i Tumori	045/8205136			
	Associazione Nazionale Volontari Lotta Contro i Tumori	045/508094			
	Associazione Italiana Talassemici e Drepanocitici	045/572328			
	AIRC Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro	045/564479			
Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori		045/8303675	www.legatumori.it		
AIL Associazione Italiana Contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma Onlus		045/8201782	www.ailverona.it		
c/o Div. Ematologia, Policlinico G.B. Rossi					
AIEOP. Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica		045/8074469			
	Gruppo di Studio Talassemia dell'AIEOP				
Nogara	Associazione Progetto Sorriso Onlus	347.3324347	www.sorrisonogara.it		
Padova Registro Tumori del Veneto		049.8076412-8076426	www.unipd.it/regtumve		
	AIEOP. Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica	049/8213506 - 657093			
	c/o Dipartimento di Pediatria dell'Università				
Castelfranco V.to	L.A.G.E.V. Libera Associazione Genitori ed Emofilici del Veneto c/o Reparto di Ematologia	0423/723685			
Mestre	Associazione Italiana Favismo – Deficit di G6PD		www.favism.org		

Bologna	Bologna FIAGOP. Fed. It. Associazioni Genitori in Oncoematologia Pediatrica c/o Unità Operativa Pediatrica		www.fiagop.it
	Associazione Genitori Ematologia Oncologia Pediatrica		
	c/o Terza Clinica Universitaria Pediatrica Ospedale Sant'Orsola		
Ferrara	ALT. Associazione per la Lotta Contro la Talassemia di Ferrara	0532/764844	http://digilander.iol.it/altferrara/chisiamo.htm
Brescia	Associazione Immunodeficienze Primitive  c/o Clinica Pediatrica Università degli Studi di Brescia	030/2807813	www.intercom.it/~aip
	o, o oou realization oe. seg. otaal a. s. costa		
Milano	FEDEMO Federazione delle Associazioni Emofilici-Onlus	02/475885	www.espero.it/emofilia/federazione/fed
	Associazione Nazionale Volontari Lotta Contro i Tumori	02/6884053-6881411	<u>eraz.htm</u>
	Ass. Laura Coviello di Volontariato per la Lotta contro la Leucemia	02/48022878	<u>www.alc.it</u>
	AIRC Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro	02/77971	
	Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori	02/2663481	www.legatumori.it
	AIL Associazione Italiana Contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma Onlus	02/76015897	
	Ass. Italiana Tutela e Assistenza ai Malati di Cancro in Fase Irreversibile	02/476004	
	F.ne G. e D. De Marchi Lotta contro le Emopatie e i Tumori dell'Infanzia	02/55192026	www.demarchi.org
	Associazione Talassemici Drepanocitici Lombardi	02/70638796	www.thalassemia.lom.it
Pavia	AGAL Associazione Genitori e Amici Bambino Leucemico	0382/502548	
	c/o Clinica Pediatrica Policlinico San Matteo		
	ANPO. Associazione Nazionale Prevenzione Oncologica	800014472	www.anpo.it
		0382/529713-529684	
Dormelletto (NO)	Associazione Immunodeficienze Primitive	0322/498098	
Torino	UGI. Unione Genitori Italiani Lotta Tumori Infantili Oncologici Ematologici	011/634706	
	Associazione Thalassemia	011/486207	
	AIEOP. Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica	011/635695	
	Registro Tumori Infantili de Piemonte, CPO, Dipartimento di Oncologia,	011.6706549	www.cpo.it
	Servizio di Epidemiologia dei Tumori, Dipartimento di Scienze		
	Biomediche e Oncologia dell'Università di Torino, Azienda Sanitaria		
	Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino		
Firenze	FST. Fondazione Futuro Senza Thalassemia	05/8398498	www.fnc.net/area/fst
Roma	Associazione Peter Pan	06/684281	
Notitid	Associazione Peter Pan Associazione per la Lotta contro i Tumori Infantili	06/86216443-86328245	www.iodomani.it
	F.A.V.O. Fed. Italiana delle Associazioni di Volontariato in Oncologia	06,42012079	www.favo.it
	APT Associazione Prevenzione Tumori	06/4985287	www.tavo.it
	Associazione Italiana Leucemie	06/4983287	
	Lega Tumori di Roma	06/3295240	
	ALT Associazione per la Lotta ai Tumori	06/4952669	
	AMO Assistenza Domiciliare Malati Oncologici	06/5923279	
	Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori	06/4425971-3297730	www.legatumori.it
	AIRFA Associazione Italiana per la Ricerca sull'Anemia di Fanconi	06/3700056-8-9	THE STATE OF THE S
	AlL Associazione Italiana Contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma Onlus	800.226524	www.ail.it
	Sede Nazionale	06/4403763-4403795	
	Sede Huzionale	06/44232492	
		50/ <del>11</del> 232 <del>1</del> 32	
Pescara	AGBE. Associazione Genitori Bambini Emopatici	0335/393936	http://agbe.dimmidove.com/index.htm
	c/o Day Hospital Ematologico Ospedale Santo Spirito		
	·		

7	Napoli	ABIP. Associazione per i Bambini con Immunodeficienza Primitiva c/o Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi "Federico II°"	081/7717080	
	Sassari	Fondazione Italiana "L. Giambrone" per la guarigione dalla Thalassemia	079/276797	www.fondazionegiambrone.it

Associazioni Specifiche di Volontariato e Mediche Estero					
EUROPA					
U.K.	Wheatley London	The Anthony Nolan Trust International Patient Organization for Primary Immunodeficiencies	+44.01865.875.757- +44.207.976.7640	758 www.anthonynolan.com http://ipopi.org/	
U.S.A.					
New York	New York New York New York New York White Plains White Plains Locust Valley	Jeffrey Modell Foundation MPD. Myeloproliferative Disease Research Center, Inc. Children's Brain Tumor Foundation Jeffrey Modell Foundation National Hemophilia Foundation March of Dimes Birth Defects Foundation Leukemia & Lymphoma Society Support for People with Oral and Head and Neck Cancer, Inc.	001.212.5751122 001.2125.358181 001.212.448.9494 001.212.819.0200 001.212.328.3700 001.9144.287100 001.914.9495213 001.516.759.5333	www.jmfworld.com www.acor.org/diseases/hematology/MPD http://childrensneuronet.org www.jmfworld.org www.hemophilia.org www.modimes.org www.leukemia-lymphoma.org www.spohnc.org	
Illinois	Flushing	Cooley's Anemia Foundation, Inc.	001.718.3212873	www.thalassemia.org www.cooleyanemia.org	
Michigan	Hoffman Estates Des Plains Southfield	Neuroblastoma Children's Cancer Society American Brain Tumor Association National Bone Marrow Transplant Link	001.847.4904240 001.847.8279910 001.248.358.1886	www.granitewebworks.com/nccs.htm www.abta.org www.nbmtlink.org	
Louisiana	Lafayette	Hemophilia Federation of America	001.337.991.0067 www.hemophiliafed.org		
Pennsylvania	Philadelphia	OncoLink: The University of Pennsylvania Cancer Center Resource	001.215.349.5445 <u>www.oncolin.upenn.edu</u>		
Virginia	Southfield	Children's Leukemia Foundation of Michigan	001.2483.538222 www.leukemiamichigan.org		
Wisconsin	Milwaukee	International Bone Marrow Transplant Registry	001.414.456.8325 <u>www.ibmtr.org</u>		
California	Alexandria Oakland Irvine	ASCO. American Society of Clinical Oncology National Brain Tumor Foundation United Ostomy Association, Inc	001.703.299.0150		
Washington	Culver City	Sickle Cell Disease Association of America, Inc.	001.310.2166363		
Georgia	Seattle Atlanta	Severe Chronic Neutropenia International Registry Brain Tumor Foundation for Children, Inc	001.2065.439749 <a href="http://weber.u.washington.edu/~registry/">http://weber.u.washington.edu/~registry/</a> <a href="http://weber.u.washington.edu/~registry/">www.btfcgainc.org</a>		
Florida	Sarasota	International Waldenstrom's Macroglobulinemia Foundation	001.941.927.4963 <u>www.iwmf.com</u>		
North Carolina	Atlanta	American Cancer Society, Inc	001.4043.203333 <u>www.cancer.org</u>		
New Hampshire	Portsmouth	National Lymphatic and Venous Diseases Foundation, Inc.	001.603.334.8600		
Massachusetts	Watertown	Brain Tumor Society	001.617.924.9997	www.tbts.org	
Maryland	Greensboro Baltimore	Sickle Cell Disease Association of the Piedmont Hereditary Colon Cancer Registry	001.336.2741507 001.410.955.3875	www.greensboro.com/sickle/ www.coloncancer.org	

Le informazioni contenute in questa guida sono fornite a solo scopo educativo ed informativo e non devono essere usate per scopi di diagnosi e cura. Queste informazioni non devono essere intese come appoggio o partecipazione a qualsiasi specifica associazione o centro di cura da parte dell'Associazione Progetto Sorriso. Le informazioni possono essere variate senza preavviso.

h-					
	Baltimore	The Johns Hopkins Hospital, Hepatology Resource Center	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	001.410.955.3875	www.hopkins-coloncancer.org
	Annapolis	Aplastic Anemia & MDS International Foundation, Inc		001.800.7472820	www.aamds-international.org
	Potomac	Platelet Disorder Support Association		001.3012.945967	www.pdsa.org
	Towson	Immune Deficiency Foundation		001.4103.216647	www.primaryimmune.org
	Bethesda	NIH. National Cancer Institut	NIH. National Cancer Institute		www.nci.nih.gov/
		NIH. CancerNet. A service Institute	of the National Cancer	001.301.496.8664	www.cancer.gov.cis
		NIH. National Heart, Lun Information Center	g and Blood Institute	001.3015.928573	www.nhlbi.nih.gov/
		NIH. National Referral Servi Magnuson Clinical Center	ices Unit, Warren Grant		www.cc.nih.gov/
		NIH. National Institute of Dia Diseases	betes, Digestive & Kidney	001.3016.543810	www.niddk.nih.gov
		NHLBI. Hematology Branch, Blood Institute	National Heart, Lung and	001.3014.020764	www.nhlbi.nih.gov/nhlbi/seekpat/hematol.htm
CANADA					
Quebec		Canadian Hemophilia Society	1	001.514.848.0503	www.hemophilia.ca
	Montréal	WFH World Federation of H Mondiale dell'Emofilia	WFH World Federation of Hemophilia, Federazione		www.wfh.org
Manitoba	Winnipeg	Neutropenia Support Associa	Neutropenia Support Association, Inc.		www.neutropenia.ca
Ontario		Brain Tumor Foundation of C	Brain Tumor Foundation of Canada		www.btfc.org
INDIRIZZI UTILI					
Talassemia	Talassemia v		www.fnc.net/area/fst		
		www.e-oncology.it			
			www.canceronline.org		
CancerNet. A Service of the National Cancer Institute www.cancernet.nci.nih.gov					
International Pa	tient Organization	for Primary Immunodeficiencies	http://ipopi.org/	<del></del>	
CancerTrials We	eb Site	·	http://cancertrials.nci.ni	h.gov	