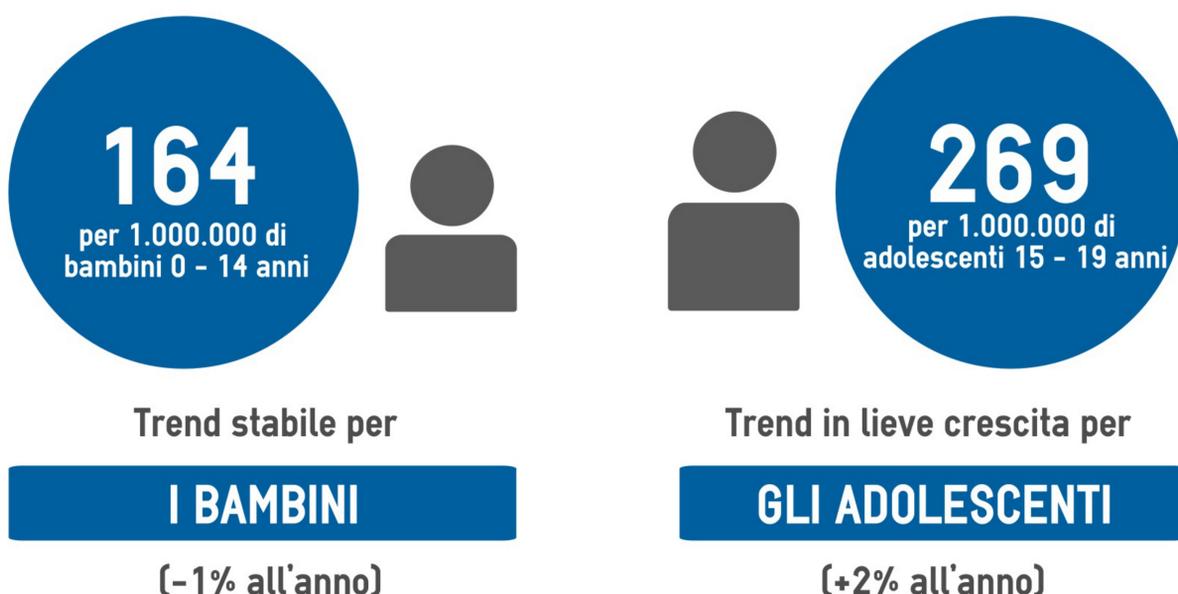




Quanti bambini si ammalano in Italia

Ogni anno in Italia 1380 bambini e 780 adolescenti si ammalano di cancro



(Fonte dei dati: AIRTUM, Rapporto 2012)

I tumori più frequenti

leucemie, seguite da tumori cerebrali, linfomi, neuroblastomi, sarcomi, tumori ossei e renali

i linfomi di Hodgkin, seguiti da carcinomi della tiroide, leucemie, tumori a cellule germinali, linfomi non-Hodgkin, melanomi, tumori cerebrali, sarcomi delle parti molli, tumori ossei, tumori renali e tumori epatici

I progressi delle cure

Grazie alla ricerca biologica e clinica e all'uso di protocolli cooperativi nazionali e internazionali sempre più efficaci:



Purtroppo in alcuni tumori i risultati sono molto inferiori. Per questo serve la ricerca.

Le criticità della ricerca

Attualmente meno del 10% dei pazienti pediatrici con recidiva multipla di malattia ha accesso a nuovi farmaci antitumorali. Ecco perché:



- regolamenti limitano lo sviluppo a tutto campo di nuove molecole
- ritardi nella ricerca clinica nei bambini che in genere segue quella per gli adulti
- pochi finanziamenti delle case farmaceutiche
- rarità della patologia neoplastica nel bambino che rende difficile la sperimentazione

Cosa fare per favorire lo sviluppo di nuovi farmaci in ambito pediatrico:



- risolvere le problematiche ancora esistenti in ambito regolatorio
- progettare studi innovativi
- investire nella biologia e nella ricerca preclinica
- creare nuovi modelli di cooperazione scientifica ed economica.

(Fonte dei dati: AEIOP - Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica)