

# DIABETE INFANTILE

---



# COSA E'?

Rientra nella categoria delle **malattie autoimmuni** perché è causata dalla produzione di autoanticorpi che attaccano le cellule che all'interno del pancreas sono deputate alla produzione di insulina.

- si riduce, fino ad azzerarsi completamente, la produzione di questo ormone il cui compito è quello di regolare l'utilizzo del glucosio da parte delle cellule.
- Si verifica, pertanto, una situazione di **eccesso di glucosio nel sangue** identificata con il nome di **iperglicemia**.

Fondazione

**theBRIDGE**



SCIENZA  
TRA CLINICA  
E SOCIETÀ



# CAUSE

- Non sono ancora state individuate con certezza.
- Esistono **diversi fattori** che contribuiscono alla sua comparsa:
  - ✓ fattori **genetici (ereditari)**
  - ✓ fattori **immunitari**
  - ✓ fattori **ambientali**

# SINTOMI



Il diabete può colpire i bambini anche molto piccoli. Diagnosticato velocemente e curato in modo corretto non limita la qualità della vita



**La diagnosi precoce**



**L'educazione terapeutica**



**Lo sport**



**Un sano stile di vita**

permettono ai bambini e ragazzi con diabete di avere una vita equiparabile a quella dei loro coetanei

# I NUMERI (Italia)

Incidenza annua media (Italia non insulare):

- **8.1 su 100.000 bambini.**
- **20.000 casi** tra gli 0 e il 18 anni.



Maggior frequenza nelle **femmine**: rapporto di 1 a 5.

- In **Sardegna** ha un'incidenza annua 4-5 volte più elevata rispetto alla media nazionale.



(dati: Centro diabetologia pediatrica Bambino Gesù)