

Editorial Humanism

**Coordinatrici progetto:  
prof.ssa Elena D'Agostino  
prof.ssa Monia Capoccia**



**NON È SOLO UN POMODORO.  
È UNA SPERANZA.**

**CAMPAGNA DI RACCOLTA FONDI "UN POMODORO PER LA RICERCA"**

**Seminario del prof. Pietro Blu Giandonato - IISS "E. Fermi" Lecce - 13/03/2026**

Una storia di coraggio, scienza e futuro. E inizia con voi.

# I Numeri: Una Sfida da 2.200 Diagnosi l'Anno



**Bambini**  
(0-14 anni)

**1.400**  
casi l'anno



**Adolescenti**  
(15-19 anni)

**900**  
casi l'anno

**Trend**  
+2% annuo  
per le ragazze,  
+8% tumori  
alla tiroide.



## Key Stat:

I tumori pediatrici rappresentano circa l'1% di tutte le neoplasie in Italia.

# Patologie Differenti per Età Differenti

## Bambini (0-14 Anni)



## Adolescenti (15-19 Anni)



### Insight:

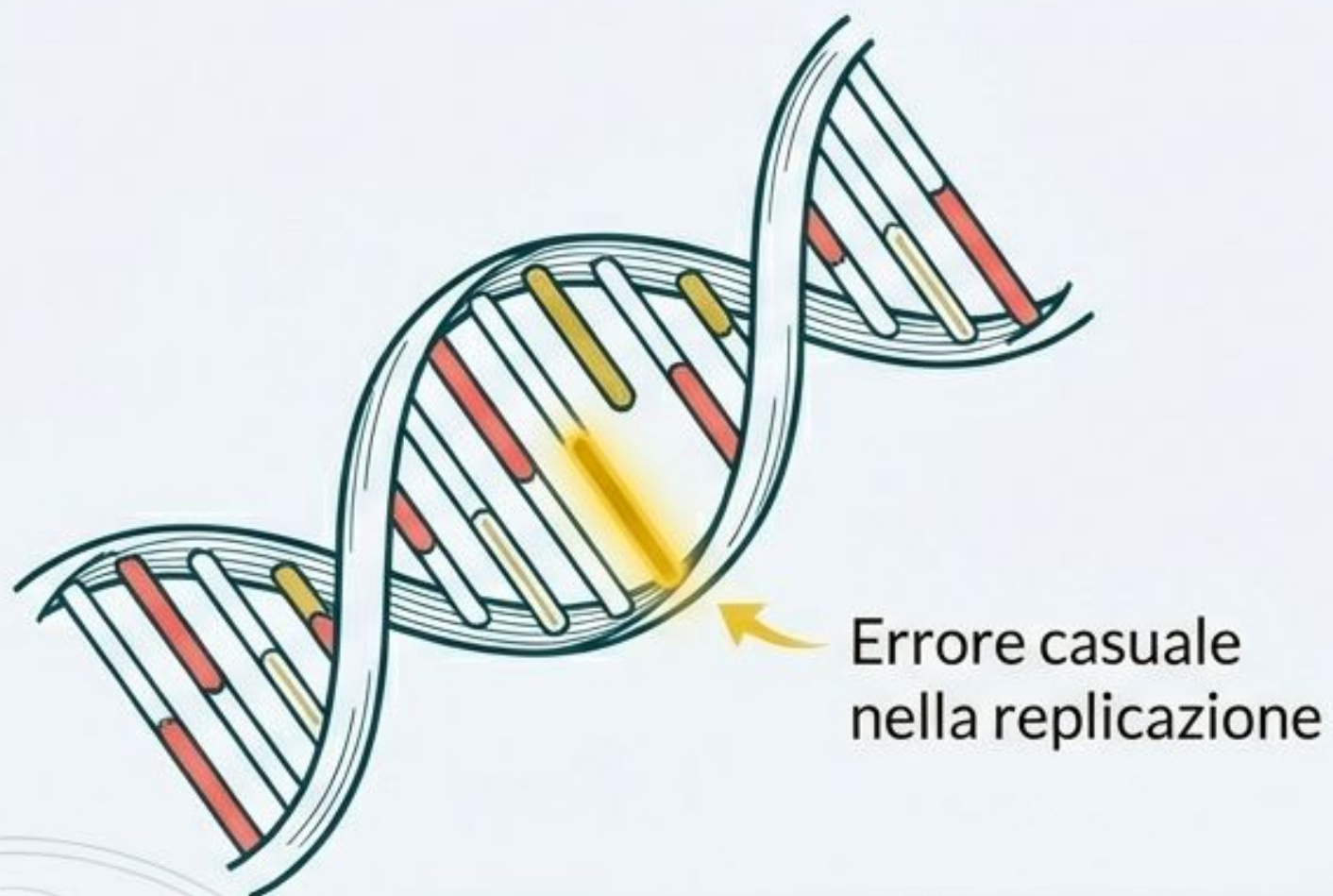
I tumori pediatrici sono rari ed eterogenei.  
"Non sono piccoli adulti".

# La Storia della Sopravvivenza

Oggi, 3 bambini su 4 guariscono completamente.



# Cause e Predisposizione: “Non è colpa dei genitori”.



## Fattori Genetici

Errori casuali nel DNA durante la crescita (principale causa).



## Predisposizione Ereditaria

Rara (es. Retinoblastoma).



## Fattori Infettivi

Ruolo di alcuni virus (es. EBV, Epatite B).



## Myth Buster:

A differenza degli adulti, i tumori pediatrici **non** dipendono dallo stile di vita o dalla dieta del bambino.

# L'Adolescente: Una "Terra di Nessuno"



**Ritardo Diagnostico**  
(Sintomi confusi con stress/crescita)



**Minore accesso  
ai trial clinici**

**Oncologia  
Pediatria**



**Oncologia  
Adulti**



**Minori chance di  
guarigione a parità  
di malattia**

***"Sostituire i compagni di banco con  
quelli di corsia." – Dr. Andrea Ferrari***

# Impatto Psicologico: Identità vs Malattia



**Corpo che Cambia:** Perdita capelli, cicatrici, peso.



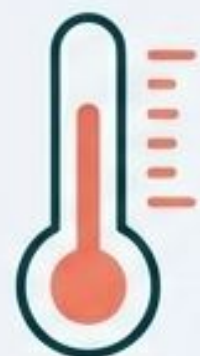
**Autonomia Negata:** Regressione alla dipendenza dai genitori.



**Isolamento:** Perdita del gruppo dei pari.

# Campanelli d'Allarme: Quando Indagare?

La chiave è la **PERSISTENZA** dei sintomi.



Febbre  
persistente



Pallore e  
stanchezza



Dolori ossei  
(notturni)



Masse o  
gonfiori



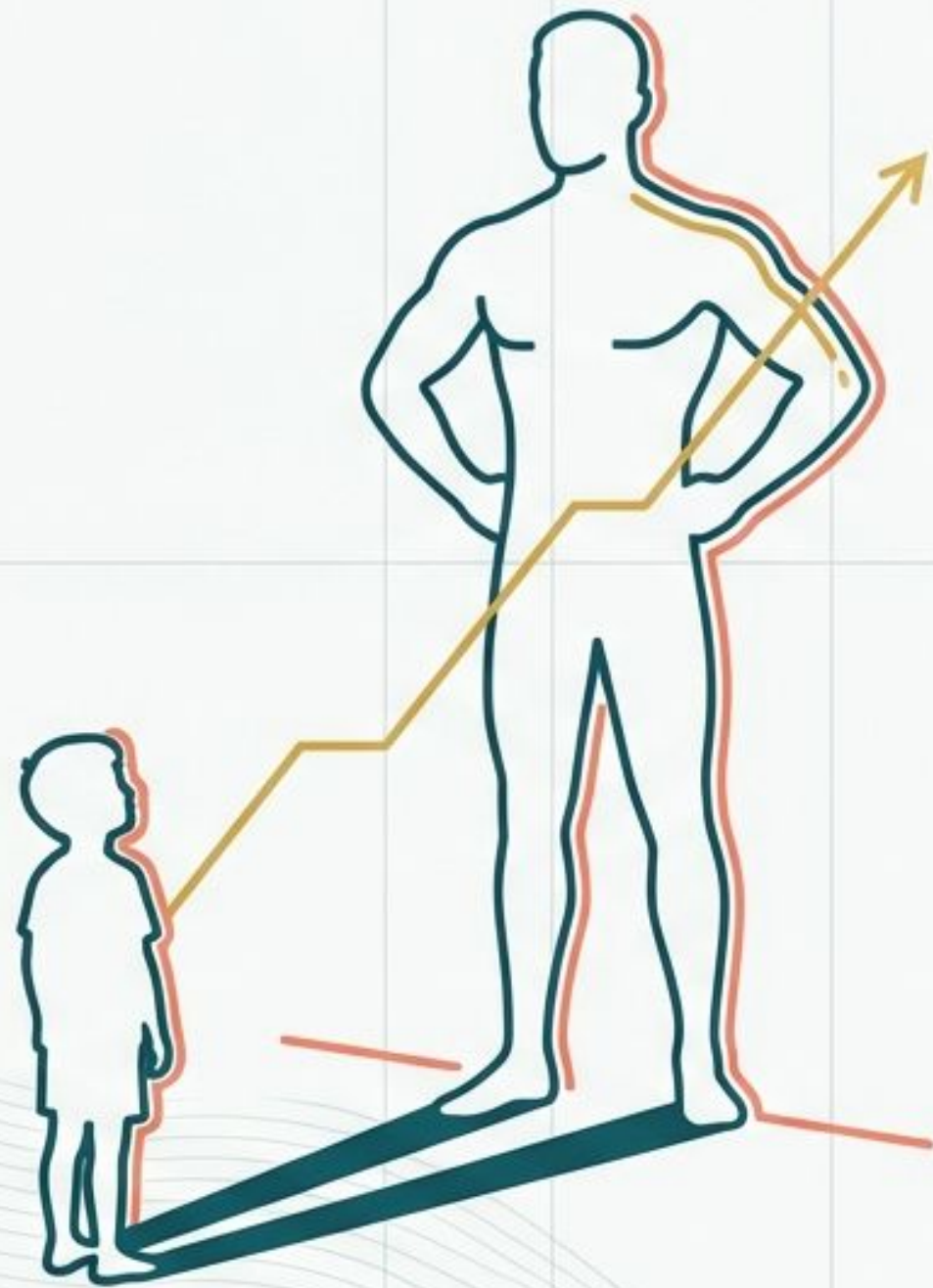
Lividi  
frequenti



Mal di testa  
e vomito

La diagnosi precoce fa la differenza.

# La Cultura della Prevenzione: “La Medicina dei Sani”



## Investire oggi sulla salute dell'adulto di domani.

**40%**

**40%**

Il 40% dei tumori in età adulta si può evitare con stili di vita sani adottati fin da giovani.

Protocollo Ministero Istruzione - Fondazione Ve

# Il Decalogo dello Stile di Vita



**NO AL FUMO.**  
Evitare fumo attivo e passivo.



**ALIMENTAZIONE.**  
Dieta Mediterranea, meno zuccheri.



**MOVIMENTO.**  
Almeno 1 ora al giorno.  
No sedentarietà.



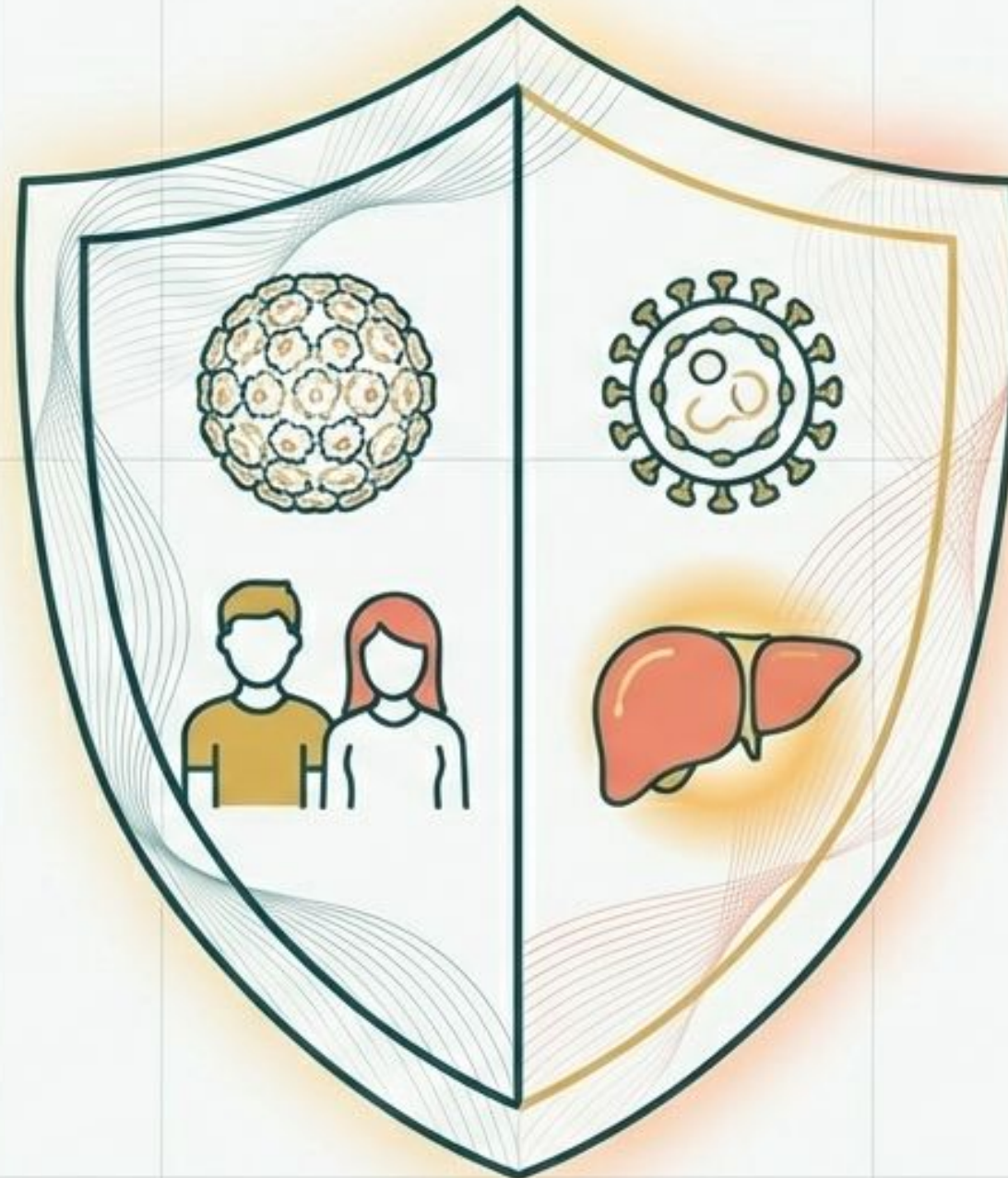
**SOLE.**  
Protezione UV per prevenire  
il melanoma.

# La Prevenzione Virale: I Vaccini come Scudo

Il 20% dei tumori ha un'origine infettiva.

## Vaccino HPV

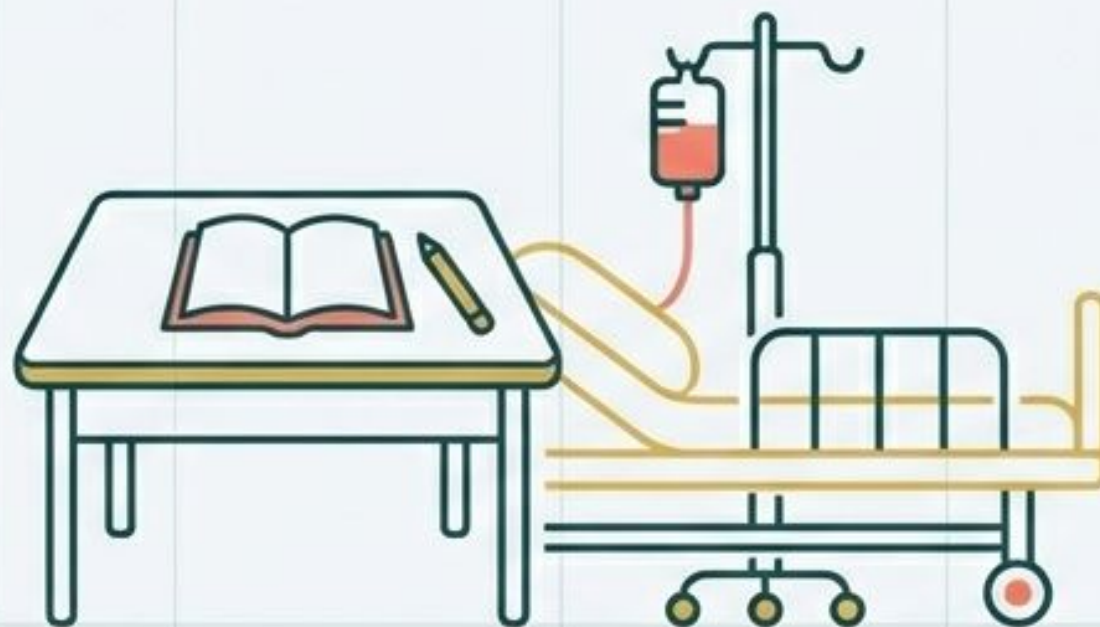
Per ragazzi e ragazze  
(11-12 anni).  
Previene cancro  
cancro cervice  
e cavo orale.



## Vaccino Epatite B

Fondamentale per  
prevenire il cancro  
al fegato.

# La Scuola come Alleato Terapeutico



## Normalità

La “Scuola in Ospedale”  
riduce le reazioni  
disadattive.



## Inclusione

Mantenere il legame  
con i compagni.

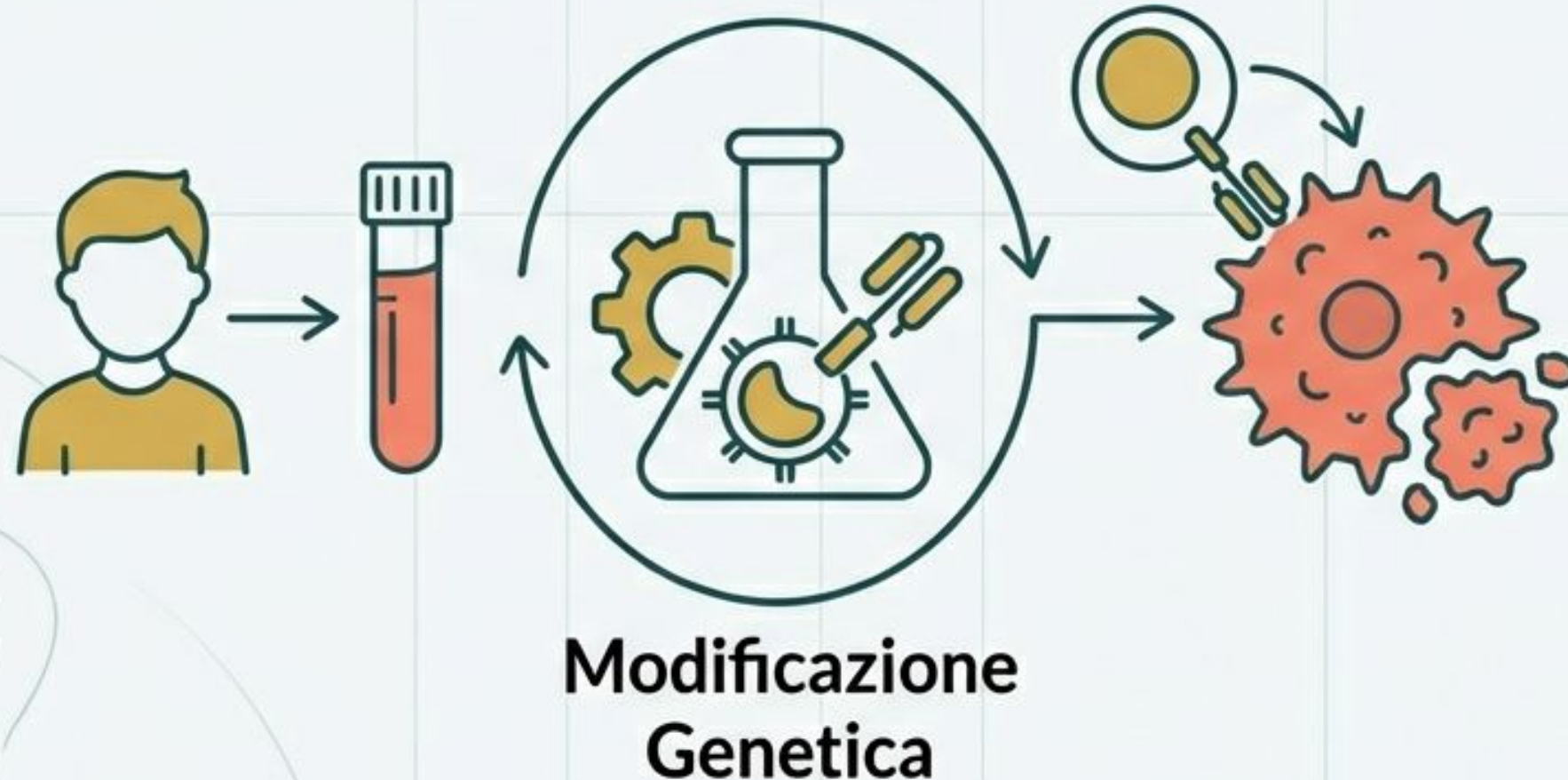


## Educazione Empatica

Linee guida EU-CAYAS-NET  
per accogliere il  
compagno.

# Nuove Frontiere: Curare con Precisione

Innovazioni nella lotta contro il cancro infantile.



- **Immunoterapia (CAR-T):** Addestrare i globuli bianchi contro il tumore.
- **Medicina di Precisione:** Profilazione genomica personalizzata.
- **Obiettivo:** Massima efficacia, minore tossicità futura.

# Oltre la Malattia: I “Long-Term Survivors”

## 45.000

Adulti in Italia sono ex-pazienti pediatrici.

La nuova sfida è gestire gli effetti tardivi delle cure.

### Il Percorso



Preservazione Fertilità  
(Pre-trattamento)



Follow-up Personalizzato  
(Passaporto del Guarito)



Supporto Psicologico  
("Nuova Normalità")

## **Anna ha imparato a correre prima ancora di camminare.**

Allegra, estroversa, con una grandissima energia. Anna è una bambina che non sta mai ferma. La sua mamma racconta che la sua forza è sempre stata il movimento.

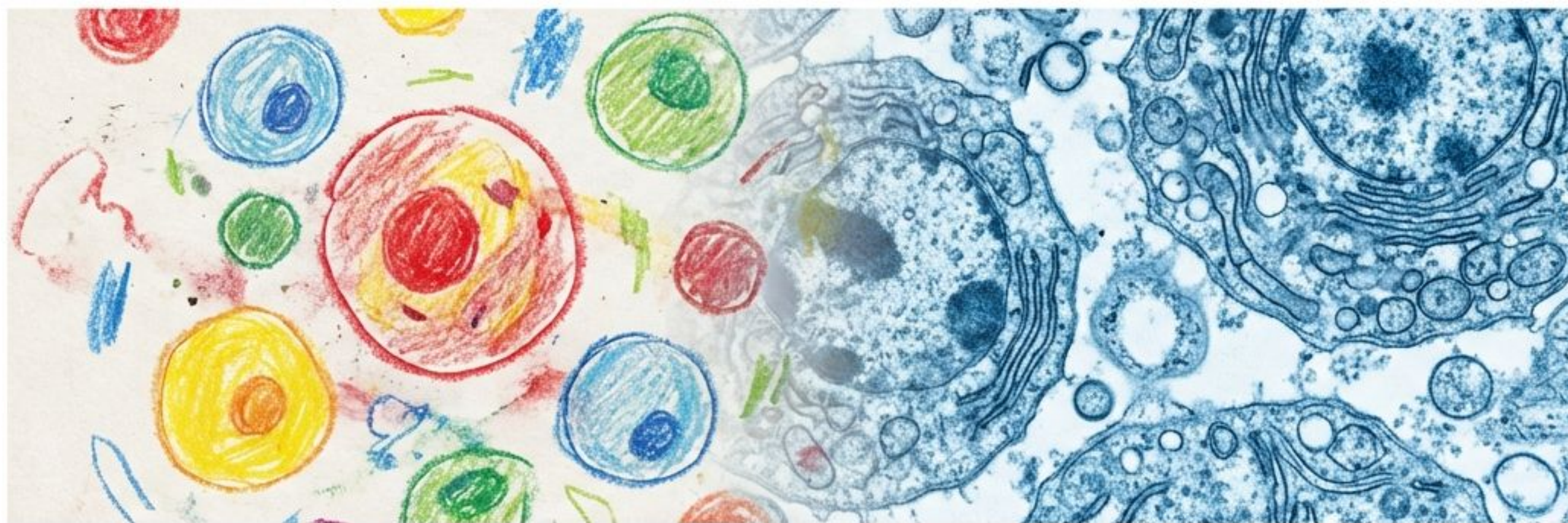
*“Non sapevo veramente  
cosa fosse la paura prima.”*





# La speranza non è magia. È scienza.

Quando i medici hanno detto “Sarà un cammino arduo, ma c’è speranza”, intendevano una cosa sola: c’è una cura. E la cura esiste solo grazie alla ricerca.

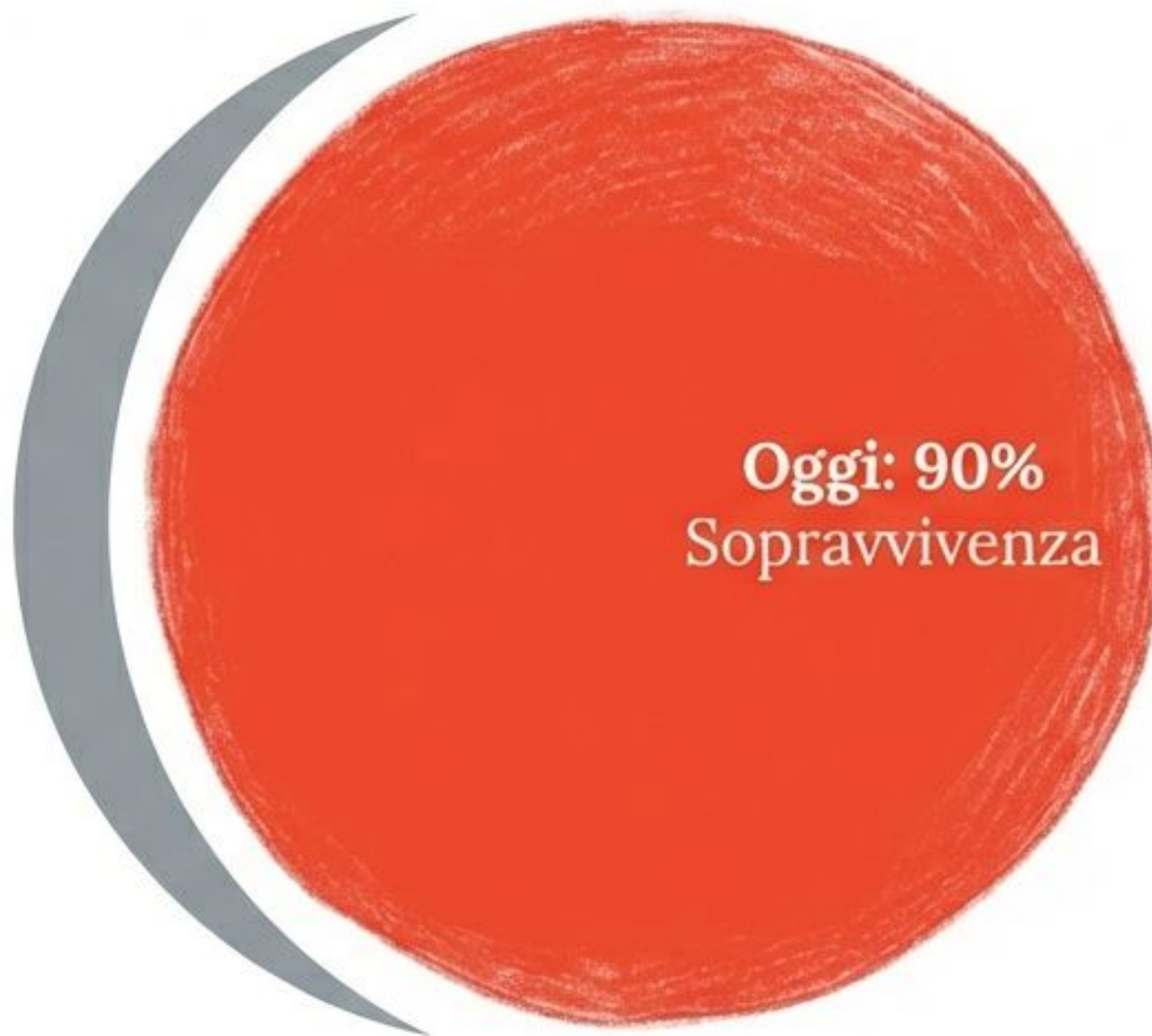


“La speranza per molte persone è la cura.  
E la cura viene dalla ricerca.”

# Trent'anni fa era un miracolo. Oggi è la realtà.

Per patologie come quella di Anna, la ricerca ha ribaltato il destino.  
Siamo passati dal 10% al 90% di probabilità di guarigione.

**30 Anni Fa: 10%**  
10% Sopravvivenza



**Oggi: 90%**  
Sopravvivenza

→ **Anna è qui oggi**  
grazie a quel 90%.

# Cosa serve per arrivare al 100%?

I fondi non vanno “in beneficenza”, vanno a finanziare strumenti precisi.



## Piattaforme di ricerca

Leucemia mieloide acuta  
e neuroblastoma.



## Protocolli di cura

Standard innovativi per  
ogni bambino.



## Ricercatori

Borse di studio per le  
migliori menti.

# 18 e 19 Aprile: Un Pomodoro per la ricerca.

La Fondazione Veronesi  
scende in piazza.

Non vendiamo cibo,  
distribuiamo futuro.

Pelati.  
Polpa.  
Pomodorini.  
Tre varietà,  
un unico obiettivo.



# Cosa c'è davvero nella confezione?

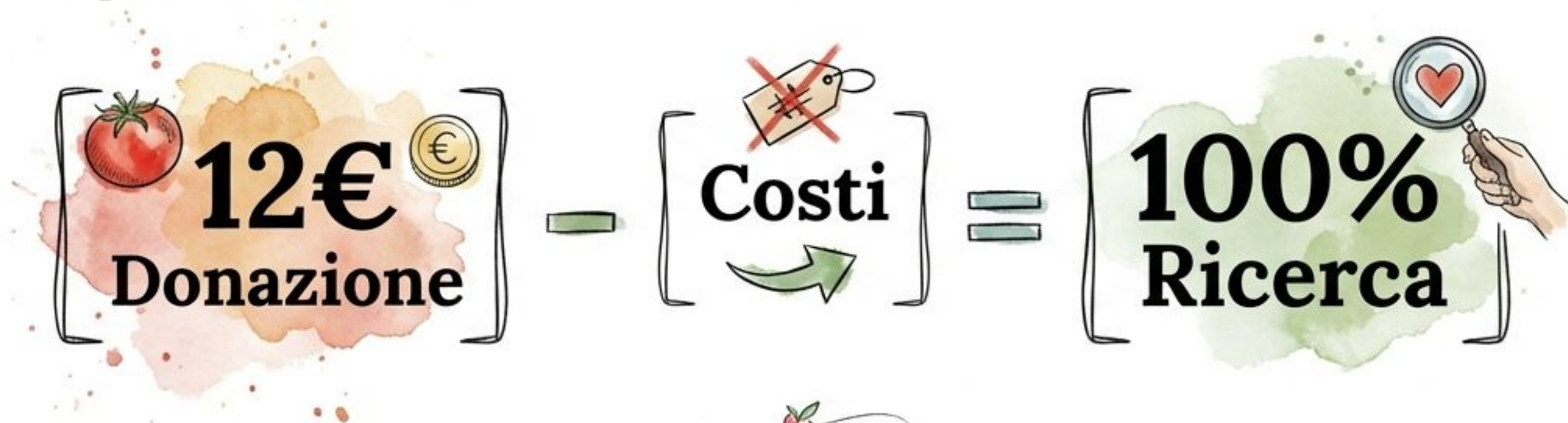
Ogni barattolo sostiene l'avviamento di protocolli di cura per i tumori infantili.



# Perché 12 Euro?

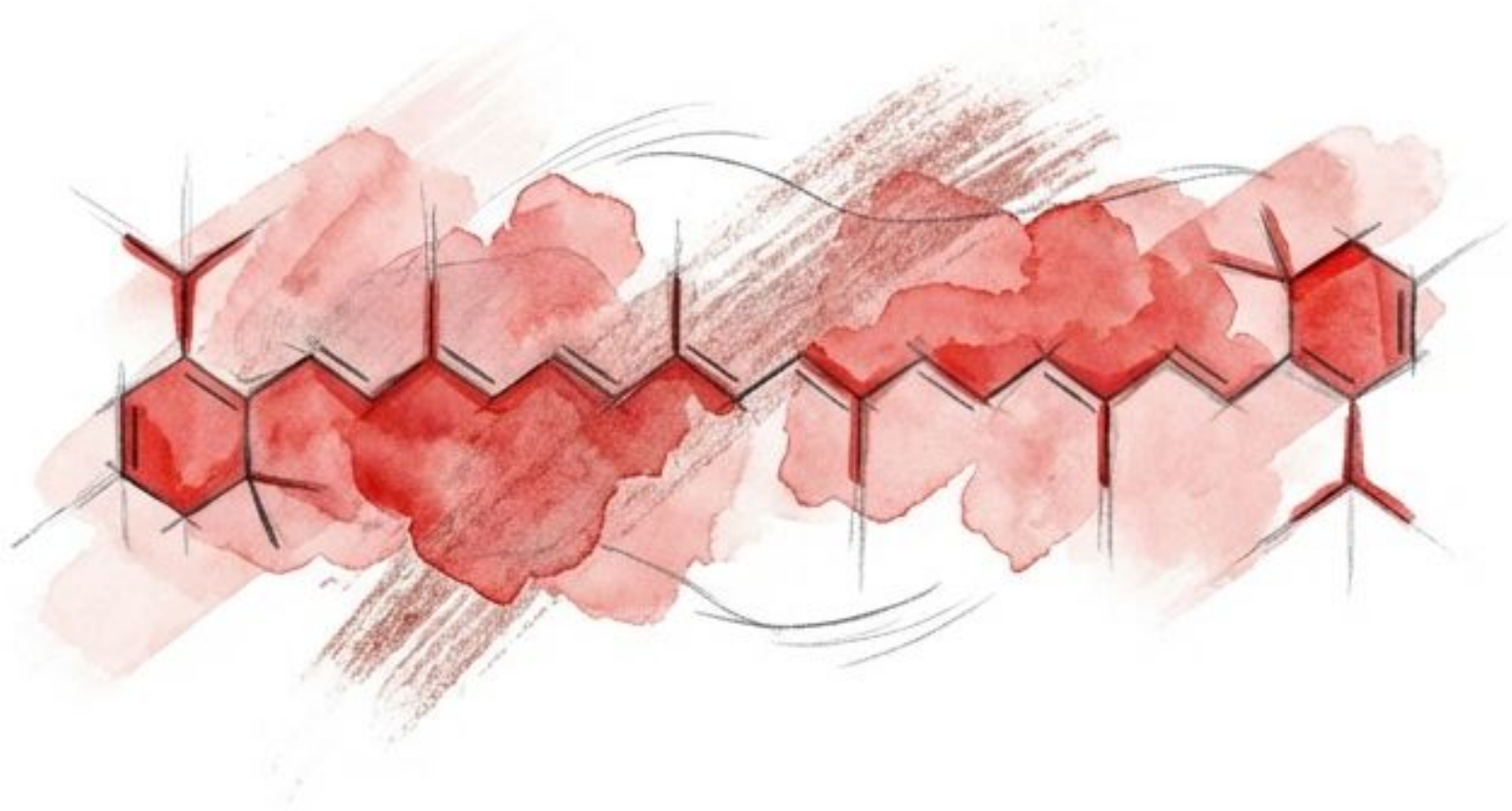
Non stiamo vendendo pomodori. I pomodori sono un regalo. La tua donazione minima di **12€** sostiene **direttamente la ricerca sui tumori pediatrici**.

Online è possibile ordinare 2 cluster con 24€.



Prodotto donato dai produttori.

# Buono per te, buono per il pianeta.



Salute: Ricco di licopene,  
**antiossidante** che non si perde  
in cottura.

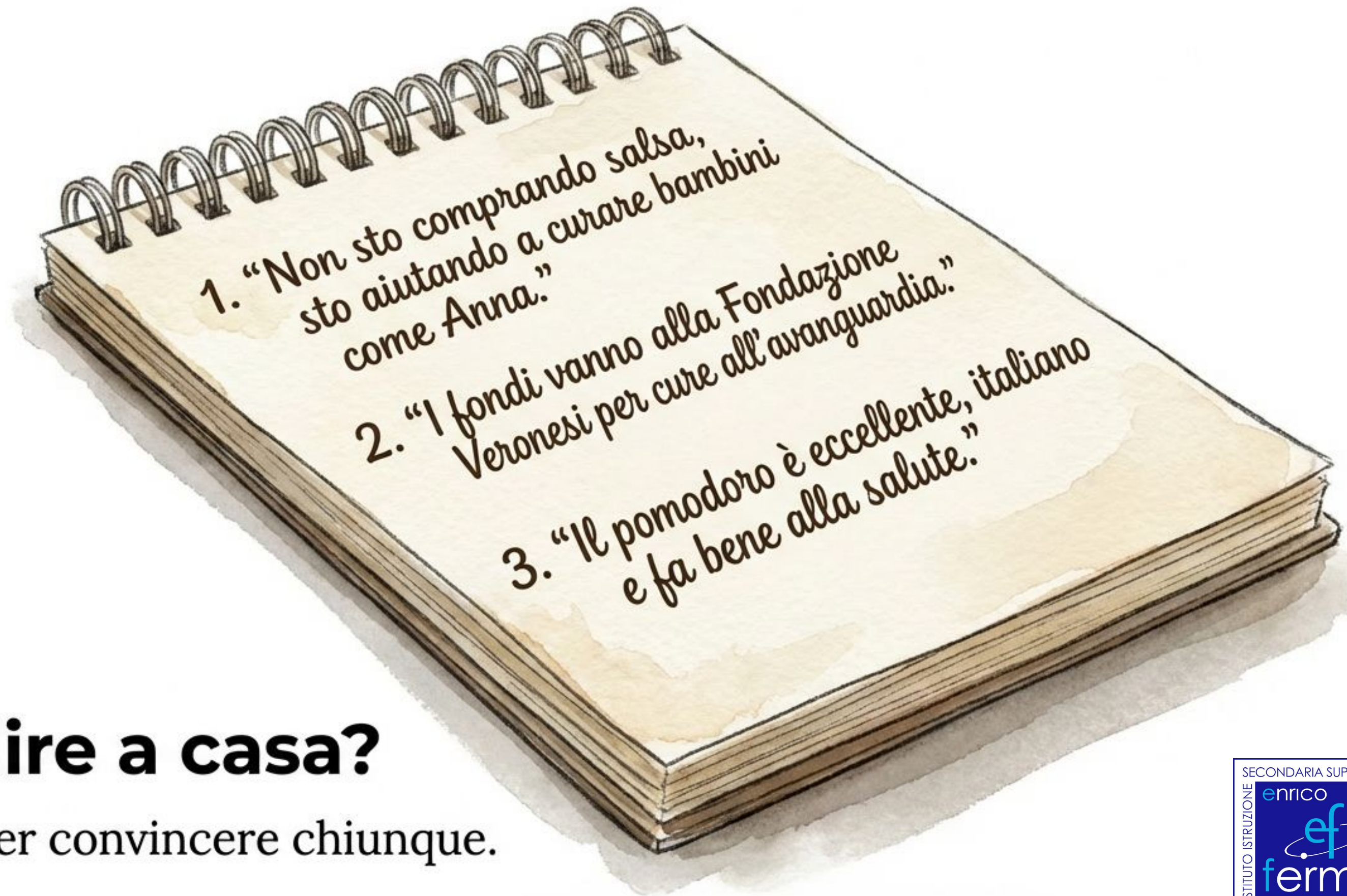


Ambiente: Acciaio sicuro,  
**riciclabile al 100%** all'infinito.

# La vostra missione.

**Non siete venditori.** Siete ambasciatori della ricerca. Il vostro compito è raccontare raccontare la storia di Anna a genitori, parenti e amici. Fate capire loro che questo non è un acquisto, è un gesto d'amore.





## Cosa dire a casa?

Tre punti per convincere chiunque.

# Dakota: Il premio per la vita.

Alla fine delle cure, Anna ha ricevuto Dakota. “Ha riso per un mese intero.”

Questa è la gioia che state costruendo. Ogni confezione distribuita avvicina un altro bambino al suo momento di gioia.



# I Dettagli Pratici.



**Quando:** 18 e 19 aprile.



**Dove:** Nelle piazze italiane e online.



**Cosa:** Cluster da 3 barattoli.



**Donazione:** Minimo 12 Euro.

Per info e ordini online: [fondazioneveronesi.it](http://fondazioneveronesi.it)

# IISS Enrico Fermi di Lecce per il Pomodoro 2026

Raccolta fondi di **Elena D'Agostino**

Regione **PUGLIA**



## "Il Futuro è un'Equazione: Fermi Lecce per Fondazione Veronesi"

Come comunità scolastica, crediamo che la nostra missione vada oltre i libri di testo. Inclusione significa prenderci cura del benessere di tutti, e non c'è cura più grande della scienza. Sostenere la ricerca significa sostenere il futuro, un futuro in cui nessuno venga lasciato indietro dalla malattia.

Abbiamo scelto di unire le forze perché la scienza non è solo un insieme di formule, ma uno strumento potentissimo di uguaglianza. Sostenendo la **ricerca scientifica**, trasformiamo la nostra solidarietà in un supporto concreto per chi lavora ogni giorno per trovare risposte, cure e speranza. Ogni contributo che raccoglieremo non è solo una donazione: è il **segno tangibile** che, come studenti, genitori e docenti del **Fermi**, scegliamo di essere parte attiva del cambiamento.



Dona e ricevi



Condividi



# Sostieni la ricerca, sostieni la vita.

Il tuo aiuto costruisce il futuro.  
Facciamo in modo che nessun  
bambino debba più chiedere  
“dove ero prima?”.

**Partecipa alla raccolta.**



**L'ISS “Enrico Fermi” Lecce  
anche per il 2026  
partecipa al contest!**



# ISS Enrico Fermi di Lecce per il Pomodoro 2026



Dona e ricevi



Condividi



**Dona online** inquadrando il QR Code ufficiale della nostra scuola!

Con una **donazione di almeno 12€** riceverai tre varietà di pomodoro...

Ogni contributo **finanzia direttamente la ricerca** sui tumori pediatrici!

**Coinvolgi famiglia e amici** per trasformare un pomodoro in speranza!



# SCAN ME