

Consulenza Genetica Oncologica

Attraverso la Consulenza Genetica Oncologica è possibile:



Stabilire se nella propria famiglia sia presente un rischio superiore di sviluppare un tumore rispetto a quello della popolazione generale



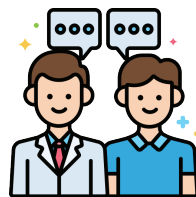
Avere informazioni sul rischio personale di sviluppare e/o trasmettere il rischio di tumore

Avere informazioni sulle attuali possibilità di prevenzione e di diagnosi precoce



Avere informazioni sulla disponibilità di specifici esami genetico/molecolari e, nel caso, sulla opportunità di eseguirli

Poter contare su specialisti nei diversi settori oncologici e su psicologi per essere aiutati ad inquadrare correttamente il problema e a gestirlo.



In una famiglia può esservi un rischio di sviluppare tumori più elevato di quello della popolazione generale. In tali casi la malattia tende a svilupparsi più precocemente e ad interessare organi diversi, per cui i comuni programmi di screening risultano meno efficaci. L'identificazione delle famiglie a rischio rappresenta uno strumento importante per attuare misure di prevenzione e di diagnosi precoce e per una corretta impostazione terapeutica.

La Consulenza Genetica Oncologica, con il suo team di esperti, rappresenta il moderno strumento per affrontare questo problema.

Per maggiori informazioni contatta il tuo Medico o l'Ambulatorio di I livello del tuo territorio.

Ambulatorio di I livello:

FIRENZE: ISPRO, Villa delle Rose,
Via Cosimo il Vecchio 2, 50139 Firenze
Tel: 055 3269771 Lun-Gio 15:00-19:00
Mail: genetica@ispro.toscana.it

PISA: ED.6-C - Poliambulatorio Mercato dei Fiori,
Stabilimento Santa Chiara, Azienda Ospedaliero
Universitaria Pisana, via Roma 67, 56100 Pisa
Tel: 050 993135
Mail: mercatochefiori@ao-pisa.toscana.it

SIENA: UOC Genetica Medica
III lotto piano 1, Azienda Ospedaliero-Universitaria
Senese, Viale Bracci 16, 53100 Siena
Tel: 3395892866 Lun 14.30-16.00; Gio 9.00-13.00
Mail: geneticamed@unisi.it



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica



In collaborazione con:



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi

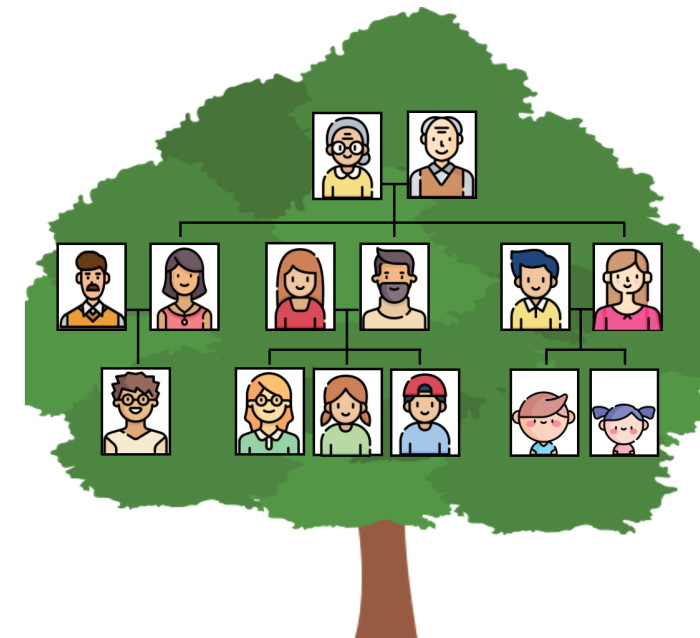


PROGETTO P.A.R.T.

Programma Alto Rischio regione Toscana

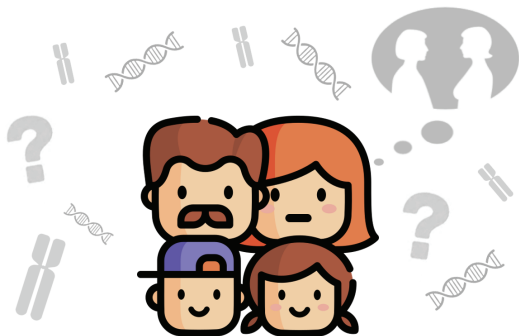
RISCHIO GENETICO di TUMORE

DOMANDE E RISPOSTE



**I TUMORI POSSONO
ESSERE EREDITARI**
Controlla nella tua famiglia

Chiunque abbia nella propria famiglia uno o più parenti ammalati di tumore si domanda cosa questo possa significare per la propria salute.

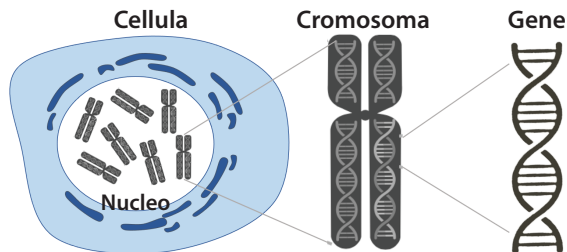


La presenza di più tumori nella stessa famiglia può essere:

- casuale (la maggior parte delle volte)
- legata a stili di vita non salutari condivisi nell'ambito dello stesso nucleo familiare (es: fumo, alcol, sedentarietà)
- dovuta all'aver ereditato un **gene alterato** (mutato)

Mutazioni genetiche e tumori

Il nostro corpo è formato da miliardi e miliardi di cellule. Ciascuna cellula contiene tutte le informazioni (geni) trasmesse dai genitori, che determinano le nostre caratteristiche fisiche (colore degli occhi, altezza, ecc).



Mutazioni genetiche e tumori

Il verificarsi di particolari mutazioni in geni che svolgono un ruolo importante nelle cellule può portare ad un tumore.

Queste mutazioni possono insorgere nel corso della vita, oppure, più raramente, possono essere ereditate dai genitori.



In quest'ultimo caso si parla di **Tumori Ereditari**.

Quali sono i tipi di tumore ereditario che possono insorgere a causa di mutazioni genetiche?

I più frequenti sono:

- Tumore della mammella
- Tumore del colon-retto
- Tumore dell'ovaio
- Melanoma

Come possiamo stabilire se la presenza di più casi di tumore nella nostra famiglia sia dovuta a cause ereditarie?

L'attenzione deve essere posta solo sui consanguinei (non i parenti acquisiti).

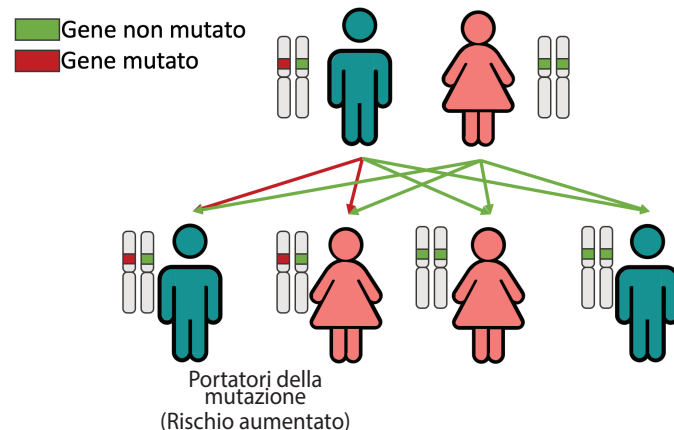
Occorre valutare:

- **Il tipo di tumore presente nella famiglia.** La probabilità che il tumore sia ereditario è maggiore quando lo stesso tumore è presente in più individui, ad esempio diversi familiari con tumore della mammella nello stesso ramo della famiglia (paterno/materno).
- **Il numero dei parenti che si sono ammalati di tumore.** La probabilità che il tumore sia ereditario è maggiore quanto più numerosi sono i parenti che si sono ammalati.

• **L'età alla quale i nostri parenti si sono ammalati.** La probabilità che il tumore nella famiglia sia ereditario è maggiore quanto più giovani sono i familiari che si sono ammalati.

Cosa significa ereditare un gene mutato?

- non necessariamente ammalarsi di tumore
- avere un rischio aumentato di sviluppare un tumore nel corso della propria vita.



Sapere di aver ereditato un gene mutato e avere quindi un rischio aumentato può consentire una diagnosi precoce e offrire migliori opportunità di cure.

Es. PREVENZIONE del TUMORE della MAMMELLA



Cosa possiamo fare se pensiamo che nella nostra famiglia vi siano tumori ereditari?

- parlarne al nostro medico di famiglia, che se necessario, può indirizzarci agli Ambulatori di I livello per una **Consulenza Genetica Oncologica**
- contattare direttamente gli Ambulatori di I livello.