

# LAVORO PER LA DOTTORESSA

12/04/2022  
Scuole medie  
Colonnetti -  
Pollone  
CL.3A



# Oggi... la dottoressa ci ha spiegato il suo percorso e le sue imprese...

*E noi gli abbiamo chiesto delle nostre curiosità...*



La Dottoressa è originaria di Biella, ha studiato a Torino e poi è tornata Biella nel laboratorio EDO TEMPIA.

Lei lavora nel laboratorio di Oncologia Molecolare FONDO EDO TEMPIA da più di 10 anni. Ha iniziato da tesista, poi ha fatto il tirocinio, il dottorato, la specializzazione per un totale di circa 14 anni di studio.

La dottoressa inizialmente avrebbe voluto studiare chirurgia (che avrebbe compreso 5 anni e poi ancora 6, di studio). Nella sua famiglia però ci sono stati episodi di malattie tumorali come per esempio il nonno (tumore prostata) o anche il papà di una sua amica. Questi eventi l'hanno portata a decidere di intraprendere questo percorso di studi.

# Il fondo edo tempia

Una cosa molto importante nel suo lavoro è: l'igiene.

La stanza viene sterilizzata con la luce ultravioletta inoltre si può fare il controllo negativo, si prende una provetta vuota ci si mette del materiale e se reagisce bisogna buttare via tutto, perché vorrebbe dire che la stanza non è stata sufficientemente sterilizzata o comunque non nel modo corretto.



Le procedure possono durare anche 5 giorni. Lei la maggior parte del tempo sta in laboratorio. Fa il GIC gruppo interdisciplinare cancro. Ci si trova per vedere come agire ( riunione collegiale).





*E ora... passiamo alle nostre domande!*

**COME MAI DELLE PERSONE  
HANNO DEI TUMORI?**



**Genetica medica persone sane con predisposizione. Esistono delle analisi per vedere si è appunto predisposto come per esempio Angelina Jolie.**

**Il 30% dei tumori si può evitare con una dieta sana: no fritti, carne abbrustolita, carne rossa, bevande zuccherate... Tutti questi alimenti possono portare a dei tumori come quello al colon.**

**La dottoressa non consiglia una dieta vegetariana, ma ricca di vegetali e carne (più bianca).**

# Come si può ridurre la possibilità di contrarre un tumore?

- ❑ La dieta sana deve essere accompagnata da attività fisica.
- ❑ lo stress ossidativo può causare tumori alla prostata ed alle mammelle.
- ❑ Se si assume troppo latte da adulto può causare il tumore alla prostata
- ❑ I tumori alla vescica sono frequenti agli operai delle industrie tessili poiché esposti all'inalazione di sostanze tossiche.
- ❑ I tumori cerebrali non sono causati da una dieta non sana ma principalmente da predisposizione genetica.
- ❑ Tumore polmoni può essere causato dall'inalazione del Radon, dal fumo





## *Come si fa a determinare lo stato del tumore?*



**Se una persona ha un tumore maligno senza metastasi, si interviene chirurgicamente togliendo l'organo, esempio Tiroide (CONTROLLI 5/10 ANNI)**  
**Se invece una persona ha un tumore maligno con metastasi e che quindi ha infetto anche altri organi, [tramite sangue o sistema linfatico] si interviene con la rimozione dell'organo e si interviene con una terapia (CON CONTROLLI OGNI 3 MESI CIRCA).**



*La dottoressa ha risposto alle nostre domande e ci ha dato molti consigli che nella nostra vita ci potrebbero tornare utili e noi la ringraziamo molto per averci dedicato il suo tempo.*



3A pollone...