

Federica Martorana

Università di Catania, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale



Città in cui lavori: Catania

Materia preferita a scuola: Italiano

Film preferito: Il Sorpasso di Dino Risi

Libro preferito: Cecità di Josè Saramago

Hobby: Musica, film, libri, aperitivi, amici, passeggiate nella natura

La tua vita in 3 parole: Amore Amicizia Ambizione

FORMAZIONE Laurea in Medicina e Chirurgia (2015); Specializzazione in Oncologia Medica (2020); Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazione (2023)

AMBITO DI RICERCA Oncologia Medica

POSIZIONE Ricercatore universitario

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE una carta di credito

PARLACI DELLA TUA RICERCA La mia attività di ricerca è incentrata su aspetti clinico-traslazionali relativi ai tumori solidi, e principalmente al tumore della mammella. Più in dettaglio mi occupo di trials clinici (sperimentazioni con farmaci) in pazienti con carcinoma mammario, di studi osservazioni prospettici e retrospettivi nello stesso ambito e di studi traslazionali. Questi ultimi studi coniugano aspetti clinici e molecolari per la ricerca di biomarcatori prognostici e predittivi, per lo studio di meccanismi di sensibilità e resistenza ai farmaci, nonché per la predizione delle tossicità delle terapie oncologiche. Oltre al carcinoma della mammella, il nostro gruppo di ricerca si è occupato sin ora anche di altre patologie meno frequenti, fra cui i tumori della tiroide, il melanoma uveale e i glomi maligni. In tale ambito gli studi condotti sono stati prevalentemente rivolti alla valutazione di alterazioni molecolari tramite l'impiego di Next Generation Sequencing.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Le mie giornate di lavoro non seguono una routine sempre uguale, ma variano in base alle necessità. Nel corso di una settimana "tipo" mi occupo sia di valutare le storie cliniche di pazienti candidati a studi clinici (con farmaci o osservazionali), sia di prendere parte al gruppo multidisciplinare in cui vengono discussi casi di carcinoma mammario presso l'Istituto in cui lavoro.



La parte scientifica vera e propria riguarda principalmente la raccolta e l'analisi dei dati, la scrittura e il networking con gruppi di ricerca per collaborazioni. Inoltre, in quanto ricercatrice universitaria, svolgo anche lezioni di Oncologia Medica per gli studenti dei corsi laurea in Medicina e Chirurgia e in Ostetricia, con il relativo tutoraggio per gli studenti in tesi.