

# Laura Lentini

Università di Palermo

## CITTÀ IN CUI LAVORI

Palermo

## FORMAZIONE

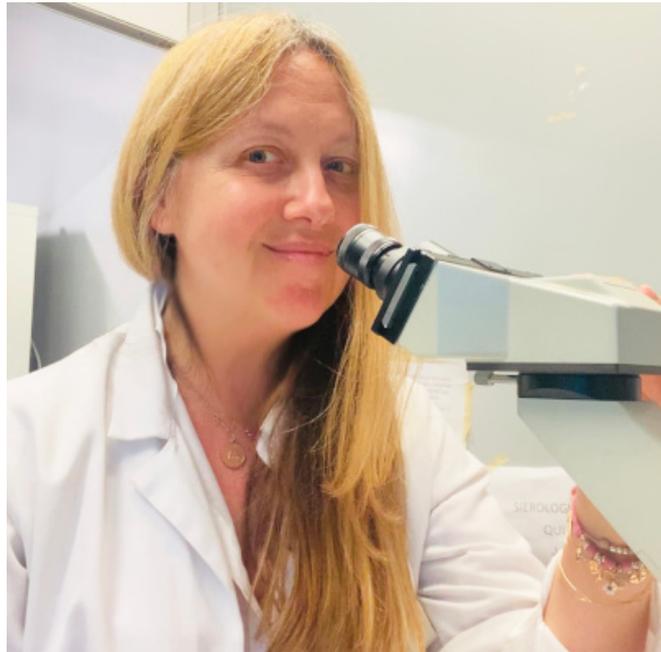
Laurea in scienze biologiche, Dottorato di ricerca in biologia cellulare e dello sviluppo.

## AMBITO DI RICERCA

Genetica, studio di molecole per la cura di malattie genetiche caratterizzate da diversi tipi di mutazione genica.

## POSIZIONE

Professore associato



## PARLACI DELLA TUA RICERCA

La mia ricerca da diversi anni è focalizzata nello studio di una particolare malattia genetica chiamata fibrosi cistica (FC). È una malattia che viene trasmessa in modo ereditario e molto diffusa nel nostro paese. In particolare i portatori sani in Italia sono circa 1/25, quindi risulta evidente come la FC interessi l'intera popolazione, in quanto non è difficile che due portatori si incontrino e abbiano dei figli. Il mio lavoro, che svolgo insieme a un gruppo interdisciplinare di ricercatori, consiste nel cercare di identificare delle molecole che possano recuperare i difetti genetici che causano la fibrosi cistica.

## RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

La mia giornata consiste in una serie di impegni di varia natura, primo fra tutti coordinare quelli che devono essere gli esperimenti da portare avanti per raggiungere gli obiettivi che ci siamo prefissati. Fortunatamente il mio gruppo di ricerca vede impegnati diversi giovani ricercatori che sono la forza lavoro del gruppo. La mattina progettiamo insieme gli esperimenti, vediamo i risultati del giorno precedente e cerchiamo di capire come poter andare avanti per raggiungere il nostro obiettivo. Lavoriamo con le colture cellulari, quindi in condizioni sterili e delicate, passiamo tante ore al microscopio e anche al PC.

Non ci sono solo successi, anzi, molto spesso quotidianamente dobbiamo affrontare diverse difficoltà, ripensare e immaginare perché qualcosa non ha funzionato. Ma il bello di questo lavoro è anche questo, ogni giorno è diverso dall'altro, ogni giorno ci sono emozioni e idee nuove, e così la tua mente ha modo di crescere ed evolvere.

## HOBBIES/TEMPO LIBERO

Nel mio tempo libero amo tutto quello che rilassa la mente, e quindi dipingere, fotografare, suonare il pianoforte, coltivare fiori e cucinare dolci. Ma anche delle lunghe passeggiate con air-pods e musica. Mi aiuta a pensare, liberare le idee e ricaricare i neuroni.

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE**

Provetta con DNA umano e uno spago

**DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE**

Bellezza, amore, speranza

**MATERIA PREFERITA A SCUOLA**

Scienze

**LIBRO PREFERITO**

La verità sul caso Harry Quebert

**FILM PREFERITO**

La teoria del tutto