

## **Divisione 5 Sicilia - Incontro alla Pinacoteca di Gela sui tumori infantili: ambiente e stile di vita determinanti**

Rosalba, 19 marzo 2019, 16:20

Organizzata dal Luogotenente Governatore della Divisione 5 Sicilia del Kiwanis International, ing. Vincenzo Patti, si è svolta presso la Pinacoteca Comunale una **conferenza** dal titolo **I tumori infantili tra genetica ed epigenetica**, che ha visto come relatori il prof. Roberto Miniero, ordinario di pediatria presso l'Università Magna Grecia di Catanzaro e la dott.ssa Valeria Commendatore, primario del reparto di pediatria dell'Ospedale di Lentini.

L'incontro è stato moderato dalla dott. Rita Domicoli, pediatra di famiglia e chairwoman del progetto salute della Divisione 5 Sicilia, alla quale afferiscono i clubs di Gela, Caltagirone, Enna, Nicosia e Vittoria Valle dell'Ippari.

Tra gli spunti di riflessione è emerso che non sono solo le mutazioni a carico del DNA ad avviare il processo tumorale, ma anche le interazioni dell'individuo con l'ambiente che lo circonda, compresi i suoi stili di vita, la sua alimentazione, le sue emozioni.

Queste interazioni, identificate ormai da diversi anni, ma ancora in gran parte da esplorare, sono ciò che i ricercatori chiamano epigenetica.



