

Curriculum scientifico del Dott. Rosario Caltabiano

Il Dott. Rosario Caltabiano è nato a Catania il 01/10/1973.

1998 si laurea in Medicina e Chirurgia.

2002 si specializza in Dermatologia e Venereologia.

2007 si specializza in Anatomia Patologica.

Dal 2008 è Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Catania.

Il Dott. Caltabiano ha condotto, in collaborazione con l'Istituto di Anatomia Umana e la Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Catania, una serie di ricerche sul coinvolgimento delle metallo proteinasi nella patologia dell'articolazione temporo-mandibolare, sul ruolo di c-Met nello sviluppo della suddetta articolazione, del dente fetale e delle ghiandole salivari embrionali.

In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche ed il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Catania ha dimostrato la ridotta espressione della proteina connessina 43 associata ad elevati livelli di connessina 43 mRNA negli astrocitomi di alto grado.

In collaborazione con il Dipartimento di Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Pilsen ha condotto uno studio su una casistica di neurofibromi sporadici o associati a NF-1 dal quale si evince che le cellule giganti multinucleate floret-like non sono un marker dei neurofibromi associati a NF-1.

In collaborazione con il Dipartimento di Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Torino ha condotti una serie di studi volti a dimostrare il significato prognostico di EGFR e della caveolina 1 negli ependimomi.

In collaborazione con il Dipartimento di Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Pilsen ha condotto uno studio morfologico ed immunoistochimico su una casistica di miofibroblastomi vulvovaginali.