

Resumen CV:

Mariana Dionisi es graduada en Ciencias Biológicas, obtuvo su título de Máster en Biología Molecular y Celular por la Universidad de Turín y su doctorado en Química y Biología por la Università del Piemonte Orientale (Novara, Italia) en 2020. Durante su etapa predoctoral realizó una estancia en el IDiBE bajo la dirección del profesor Antonio Ferrer, donde profundizó en el estudio de la sensibilización algésica de nociceptores en dolor crónico, mecanismos e intervención farmacológica.

En la actualidad, ocupa una posición de investigadora junior en el Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad del Piemonte Orientale, donde también participa como profesora asociada impartiendo clases de postgrado. Su actividad investigadora se ha centrado en el estudio de las alteraciones moleculares, especialmente a nivel de canales iónicos, que producen algunos agentes terapéuticos ampliamente empleados para el tratamiento de determinados tipos de cáncer, como es el cáncer de mama o el cáncer de cuello, pero que producen efectos secundarios incapacitantes que en ocasiones conllevan a la suspensión del tratamiento con el riesgo de que el cáncer continúe su progreso.