

Rosalind Franklin e la doppia elica del DNA



Indirizzi di saluto

Nathan Levaldi Ghiron
 Rettore dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Valeria Conte
Direttrice del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Interventi

Le nuove frontiere del DNA nel terzo millennio

Olga Rickards, Dipartimento di Biologia

Storia della mancata eroina del DNA

Elisabetta Strickland, Presidente Onoraria del CUG

Il DNA incontra la nanotecnologia

Erica del Grosso, ricercatrice DSTC

11 Marzo 2024

Macroarea di Scienze

Aula Dal Passo

ore 15

L'incontro è inteso a sottolineare la vita e la ricerca della famosa biochimica e cristallografa britannica Rosalind Franklin (1920-1958) alla quale è dedicato il Premio della Fondazione "De Sanctis" per la Salute Sociale, di cui è depositario il nostro Ateneo dal 25 Settembre 2023. Il Premio è un giusto riconoscimento, seppure postumo, all'importante lavoro svolto dalla scienziata nella sua vita. Infatti è anche grazie ai suoi studi che James Watson e Francis Crick hanno individuato la struttura a elica del DNA, ricerca grazie alla quale nel 1962 hanno vinto il Premio Nobel senza che l'apporto di Rosalind venisse menzionato.

Comitato organizzatore: Valeria Conte, Silvia Licocchia, Manuela Misiano, Elisabetta Strickland