

# Rosalind Franklin e la doppia elica del DNA



## **Indirizzi di salute**

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