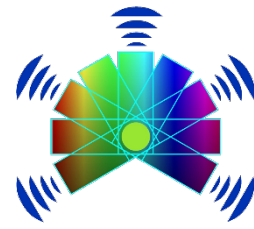


Università degli Studi di
Cagliari



Piano
Lauree Scientifiche

Master Class “Women and Girls in Science” 8-11 Febbraio 2021

Programma delle giornate – PLS Biologia e Biotecnologie

11 Febbraio 2021

- 9:00 Saluti di benvenuto delle autorità e introduzione alla giornata
9:15 Intervento del Magnifico Rettore dell’Università di Cagliari
Prof.ssa Maria del Zompo

8 Febbraio 2021

15:00 **Women in Science @UNICA**: Prof.ssa Rita Cannas “Perché studiare il DNA ci aiuta a salvare il mare”

15:30 **Master Class Prof. Paolo Follesa – The scientific legacy of Rita Levi Montalcini: i fattori neurotrofici-Tecniche di laboratorio per identificare e studiare il DNA dei geni che codificano per i fattori di crescita neuronali**

9 Febbraio 2021

15:00 **Women in Science @UNICA**: Dott.ssa Maria Francesca Palmas “Studiare e laurearsi @UNICA presentazione dell’attività di ricerca della tesi di laurea”

15:30 **Master Class Prof. Paolo Follesa – The scientific legacy of Rita Levi Montalcini: i fattori neurotrofici-Tecniche di laboratorio per studiare gli mRNA che codificano per i fattori di crescita neuronali**

10 Febbraio 2021

15:00 **Women in Science @UNICA**: Prof.ssa Marina Quartu “Studiare il sistema nervoso attraverso l’identificazione di specifiche proteine”

15:30 **Master Class Prof. Paolo Follesa – The scientific legacy of Rita Levi Montalcini: i fattori neurotrofici-Tecniche di laboratorio per studiare specifiche proteine: i fattori di crescita neuronali**

11 Febbraio 2021

9:00 Saluti di benvenuto delle autorità e introduzione alla giornata

9:15 Intervento del Magnifico Rettore dell'Università di Cagliari Prof.ssa Maria del Zompo

15:30 **Master Class** Prof. Paolo Follesa – **“Pillole” di farmacologia-Il metodo scientifico nella ricerca farmacologica**

16:00 **Master Class** Prof. Paolo Follesa-**Meccanismi di regolazione dell'espressione genica**

16:30 **Lavoro di gruppo**-**Condivisione del lavoro svolto durante le esperienze delle quattro giornate fra i diversi gruppi. Preparazione alle attività da svolgere in classe.**

17:00 **Consegna virtuale degli attestati di partecipazione**

Attività da continuare a scuola nell'anno scolastico 2021

-Preparazione di un poster o di una presentazione PowerPoint

-Condivisione delle attività svolte con la classe

-Preparazione di lezioni su DNA, RNA, proteine e tecniche utilizzate per identificarle e studiarle. Le lezioni saranno presentate alle classi V dello stesso istituto scolastico.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel **sito web**:

<https://sites.unica.it/plsunica/attivita-pls/pls-biologia-e-biotecnologie/>