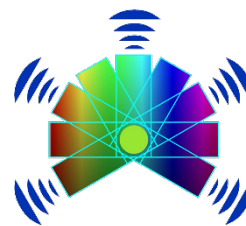




Università degli Studi  
di Cagliari



Piano  
Lauree Scientifiche

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

### Programma delle giornate – PLS Chimica

#### 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
- Pausa
- 10:15 Presentazione degli elaborati (10 minuti per gruppo)
- 1 Nuovi materiali molecolari utilizzati in medicina, *Maria Laura Mercuri, Noemi Monni, Mariangela Oggianu*
  - 2 Spettroscopia IR e effetto serra, *Flaminia Cesare Marincola*
  - 3 La pubblicità ingannevole – conoscere la chimica per essere consumatori consapevoli, *Marzia Fantauzzi*
  - 4 Risonanza Magnetica Nucleare in Chimica: strutture molecolari e interazioni a livello atomico, *Paola Carta e Mariano Andrea Scorciapino e*
  - 5 Vedere a raggi X: i superpoteri di chimici e fisici per la comprensione della natura delle cose, *Valentina Mameli, Carla Cannas, Marco Sanna Angotzi*
- 12:00 Pausa
- 6 Sensori molecolari ottici per il riconoscimento di ioni metallici e anioni: dalla progettazione all'applicazione, *Claudia Caltagirone e Alessandra Garau*
  - 7 Il lavoro del chimico nella tutela ambientale, *Tiziana Pivetta e Silvia Porcedda*
  - 8 La tentazione del cioccolato – mangiamo quello giusto ?, *Viiktoria Velichko e Francesco Secci*
  - 9 La chimica del pulito – prepariamo il nostro sapone, *Chiara Cabua e Francesco Secci*
  - 10 Il contributo delle donne alla Chimica, *Antonella Rossi*
- 13:30 Discussione e consegna virtuale degli attestati di partecipazione