



Master Class “Women and Girls in Science” 1 - 11 Febbraio 2021

Tematiche proposte dal PLS Chimica

- 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*
- 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*
- 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 ?, *Chiara Cabua e Francesco Secci*
- 9 La chimica del pulito – prepariamo il nostro sapone, *Viiktoria Velichko e Francesco Secci*
- 10 Il contributo delle donne alla conoscenza in Chimica, *Antonella Rossi*

Le studentesse e gli studenti devono indicare il numero della tematica che hanno scelto nella casella “preferenze” nel modulo di adesione.