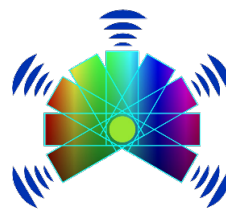


The International Day of
Women & Girls in Science



Università degli Studi di
Cagliari



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche

Master Class “Women and Girls in Science” Chimica 11 Febbraio 2022

Programma della giornata

- 9:00 Saluti di benvenuto del Magnifico Rettore Prof. Francesco Mola e introduzione alla giornata, e la Prorettrice per l'orientamento: prof.ssa Valentina Onnis
- 9:30 Lezione magistrale **Interdisciplinarietà nei beni culturali: il ruolo della chimica** - Prof.ssa Maria Perla Colombini (Università di Pisa e Direttore dell'Istituto di Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali del CNR)
- 10.20 Presentazione degli elaborati da parte dei gruppi che hanno partecipato alle master class che si svolgono nel periodo 1-10 febbraio (ca. 10 minuti per gruppo).
- 1 Nuovi materiali molecolari utilizzati in nanomedicina – [Maria Laura Mercuri](#), [Mariangela Oggianu](#)
 - 2 Nuovi materiali molecolari per la sostenibilità ambientale - [Maria Laura Mercuri](#), [Noemi Monni](#)
 - 3 CHIMICA vs NATURA nel mondo della cosmesi: esiste una differenza? - [Marzia Fantauzzi](#)
 - 4 La nascita di una molecola ad azione antitumorale – [Tiziana Pivetta](#)
 - 5 Spezie ed erbe aromatiche – [Silvia Porcedda](#)
- 11:45 Pausa
- 12:00 Presentazione degli elaborati – parte II (10 minuti per gruppo)
- 6 Polimeri naturali e bioplastiche – [Annalisa Chiappone](#)
 - 7 Chimica e beni culturali: nuovi materiali per il restauro – [Anna Pintus](#)
 - 8 Il bronzetto è vero o falso? La Chimica risponde – [Deborah Biggio](#), [Giulio Casula](#) e [G. Emanuele Porcedda](#)
 - 9 Che effetto hanno le piante sulla qualità dell'aria che respiriamo? [Antonella Rossi](#) e [Davide Atzei](#)
 - 10 Nanomateriali per la rimozione di inquinanti dalle acque – [Cristina Carucci](#) e [Monica Mura](#)
 - 11 L' affascinante mondo della chimica organica: dal semplice metano alle complesse molecole che compongono gli esseri viventi – [Enzo Cadoni](#)

13:00 Pausa pranzo

15:30 Saluti della delegata del Rettore per l'Uguaglianza di genere Prof.ssa Ester Cois

16:00 Attività disciplinari dei PLS – Per il PLS Chimica: Intervento conclusivo della Prof.ssa Tiziana Pivetta, coordinatrice del Corso di Studi in Chimica e Premiazione del gruppo piu' votato dagli studenti; Discussione e consegna virtuale degli attestati di partecipazione

Per chi fosse interessato:

16:45 Dibattito su Genere e Scienza organizzato dal PNLS Fisica, moderato da Matteo Tuveri, in diretta streaming sul canale Youtube Divulgazione Fisica (<https://l.infn.it/j5>); parteciperanno al dibattito la prof.ssa Ester Cois e la Prorettrice per la Comunicazione e l'immagine Prof.ssa Elisabetta Gola. Al dibattito partecipano anche la giovane ricercatrice Marianna Fontana del CERN di Ginevra e la giornalista Susi Ronchi, fondatrice di Giulia Giornaliste Sardegna.

17:30 Premiazione dei gruppi che hanno partecipato alle attività del PNLS Fisica e saluti finali.