



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello



Giornata conclusiva delle attività PLS e PCTO

14 Maggio 2021 - Evento on-line (Teams)

- Programma -

15:00 - 15:15 Saluti istituzionali

- prof. Salvatore De Pasquale (Direttore del Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello")
- prof. Antonio Di Bartolomeo (Presidente del Consiglio Didattico - CdS Fisica)

15:15 - 16:45 Presentazione delle attività PLS (prima parte)

(moderatore: prof. Roberto De Luca, coordinatore locale del PLS di Fisica)

Chiara Palmigiano e Paolo Raffaele Parisi - Liceo Statale "Renato Caccioppoli" (Scafati): *Il volo della parità di genere*

Francesco Saverio Napoli - Istituto Statale "Margherita Hack" (Baronissi): *Il sogno del Volo: da Amelia Earhart a Samantha Cristoforetti*

Antonio Ambrosio - ITCG LS "Leonardo Da Vinci" (Poggioreale): *Tracking the sun*

Gabriel Manuel Colucci, Rossella Di Mieri, Pierluigi Pisapia - I.I.S. Pomponio Leto (Teggiano): *La filosofia è la fisica dell'anima*

Chiara Memoli - Liceo Scientifico "A. Genoino" - Cava de' Tirreni(SA): *Il magnetismo nella materia*

Gianvito Ciccarone - Liceo "G. C. Glorioso" (Montecorvino Rovella): *Messaggeri astronomici*

Vito Calenda - Liceo "Enrico Medi" (Battipaglia): *Le verità nascoste dell'Universo*

Flavia Cupo - Liceo "A. Gallotta" (Eboli): *Alcune osservazioni sul corso di fisica moderna*

Aurora Festa - Liceo Convitto Colletta (Avellino): *Tutto in discussione*

Luca Dello Russo - Liceo "P. S. Mancini" (Avellino): *Un breve viaggio attraverso la Fisica Moderna*

16:45- 17:00 COFFEE BREAK

17:00- 18:00 Presentazione delle attività PLS (seconda parte)

Angela Meo - Liceo Scientifico "C. Pisacane" (Padula): *Bohr: il legame tra spettroscopia e struttura atomica*

Chiara Moscato - Liceo Scientifico ASSTEAS (Buccino): *Nello spazio-tempo*

Antonio Gorga, Laura Mellone - IIS "Piranesi" (Capaccio-Paestum): *La superconduttività, un nuovo stato della materia*

Gabriele Annunziata, Francesca De Marco e Anna Chiara Salvati - I.I.S. Publio Virgilio Marone (Mercato San Severino)

L'energia solare: dalla teoria alla pratica

Umberto Perrone - Liceo statale "P. E. Imbriani" (Avellino): *La stranezza del meraviglioso mondo di ALICE*

Carmine Vicidomini, Francesco Ruggiero - Liceo Scientifico "N. Sensale" (Nocera Inferiore): *Sismicità naturale e antropogenica*

Fabio D'Angelo, Pietro Guglielmini, Vittorio Scarpitta - Liceo Scientifico "L. da Vinci" (Vallo della Lucania):

La sismicità naturale - tra teoria e gioco

18:00 - 18:15 Presentazione delle attività PCTO 2021

Breve introduzione della docente del corso, prof.ssa Giulia Monetti

Carmen Napoli - Liceo "De Sanctis" (Salerno): *La fisica del volo*

18:15 - 18:30 Ringraziamenti e saluti