

**Manifestazione finale "A
scuola di astroparticelle" - V
Edizione**

Report of Contributions

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Arrivo ed accoglienze scuole partecipanti

Thursday, 12 May 2022 09:00 (30 minutes)

Summary

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Pausa pranzo

Thursday, 12 May 2022 14:00 (1 hour)

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Introduzione ai lavori

Thursday, 12 May 2022 09:30 (10 minutes)

Presenter: ARAMO, Carla (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Liceo Scientifico "Leon Battista Alberti" Napoli - LA FISICA DELLE GALASSIE

Thursday, 12 May 2022 09:40 (15 minutes)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

**Liceo "Galileo Galilei" Mondragone LA LUCE COME
MEZZO DI COMUNICAZIONE: STORIA DELLE
COMUNICAZIONI, DAL TELEGRAFO ALLA
COMUNICAZIONE QUANTISTICA NELLO SPAZIO**

Thursday, 12 May 2022 09:55 (15 minutes)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

Liceo "Eleonora Pimentel Fonseca" Napoli - LUCE e NANOTECNOLOGIE

Thursday, 12 May 2022 10:10 (15 minutes)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

Liceo "Mazzini" Napoli - Dalla luce alle stelle

Thursday, 12 May 2022 10:40 (15 minutes)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Liceo "Eleonora Pimentel Fonseca" Napoli - HOMOLANDIA

Thursday, 12 May 2022 10:25 (15 minutes)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

**Liceo "A. Nobel" Torre del Greco -
DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI FISICI
STELLARI MEDIANTE MISURE DI RIGHE
SPETTRALI**

Thursday, 12 May 2022 11:30 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

IIS "Don Milani" Gragnano - I Raggi cosmici e l'esperimento Auger

Thursday, 12 May 2022 11:45 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

Liceo "Renato Cartesio" Giugliano in Campania - THE CHERENKOV TELESCOPE ARRAY

Thursday, 12 May 2022 12:00 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

IS "Adriano Tilgher" Ercolano - Da quassù la Terra è bellissima senza frontiere né confini

Thursday, 12 May 2022 12:15 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

Liceo "Leon Battista Alberti" - Esposizione al gas Radon e percezione del rischio

Thursday, 12 May 2022 12:45 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

Liceo "Torricelli" Somma Vesuviana - Le Nanotecnologie e la Meccanica Quantistica

Thursday, 12 May 2022 13:00 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

Liceo "Seneca" Bacoli - I muoni, raggi cosmici secondari

Thursday, 12 May 2022 12:30 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

Liceo "Sannazaro" Napoli - Il genere nella scienza

Thursday, 12 May 2022 13:45 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 61

Type: **not specified**

Liceo "P.S. Mancini" Avellino - I raggi cosmici ed il rivelatore per muoni: Cosmic Ray Cube

Thursday, 12 May 2022 13:15 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

Liceo "A.M. De Liguori" Acerra - La onde gravitazionali

Thursday, 12 May 2022 13:30 (15 minutes)

Session Classification: Presentazioni studenti

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

Apertura dei lavori e collegamento conferenza stampa Event Horizon Telescope

Thursday, 12 May 2022 15:00 (10 minutes)

Session Classification: Manifestazione di premiazione

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

Il ruolo della fisica nei contesti formali e informali: un percorso tra ricerca, didattica e divulgazione scientifica.

Thursday, 12 May 2022 15:50 (30 minutes)

In che modo le attività scientifiche nei contesti informali possono contribuire al miglioramento dell'insegnamento e dell'apprendimento della fisica a scuola e nell'università? Questa è una delle tante domande su cui la ricerca in didattica della fisica riflette da tempo. Le attività svolte in ambienti informali possono dare un contributo sostanziale non solo all'educazione scientifica su larga scala per sviluppare senso critico nei cittadini ma anche consolidare l'insegnamento nei contesti formali se scuola e università sanno cogliere e valorizzare il loro senso. In particolare le scuole non possono agire da sole ma devono essere supportate da enti di ricerca e associazioni che operano nel campo dell'educazione scientifica.

Session Classification: Manifestazione di premiazione

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

Consegna attestati e premiazione

Thursday, 12 May 2022 16:20 (40 minutes)

Session Classification: Manifestazione di premiazione

Contribution ID: **66**

Type: **not specified**

Liceo "E. Pascal" Pompei - A spasso tra le Galassie

Thursday, 12 May 2022 10:55 (15 minutes)

Session Classification: Introduzione e presentazioni studenti

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

Saluti istituzionali

Thursday, 12 May 2022 15:10 (40 minutes)

Session Classification: Manifestazione di premiazione