

Presentazione delle relazioni finali

Consegna degli attestati di partecipazione

BENVENUTO e		
9:00	INTRODUZIONE alle	Dott. Mirco Andreotti
9:15	attività di Terza Missione	referente CC3M sezione di Ferrara
B) ALLA SCOPERTA DEL NUCLEO ATOMICO: L'ESPERIMENTO DI RUTHERFORD		
9:15		<u>Irene Zanon</u> , Daniele Mengoni, Daniele Brugnara, Luca Zago
9:45		
C) INFORMATICA e FISICA SPERIMENTALE		
		Andrea Gozzelino, <u>Nicola Toniolo</u>
Relatori:	Scarselli Andrea	LS Vercelli di Asti (AT)
	Jannon Lorenzo	LC Rosa di Susa (TO)
	Milone Angelica	LS Spezia di Domodossola (VB)
	Laifer Sofia	LS Ulivi di Parma (PR)
	Romagnosi Pietro	ITST Marconi di Padova (PD)
	Perin Elena	LS Giorgione di Castelfranco Veneto (TV)
	Zatti Federico	IIS Einstein di Piove di Sacco (PD)
	Pregnotato Fabio	IIS Santorre di Santarosa di Torino (TO)
9:45	A) DALLA TERRA e	<u>Stefania Canella</u> , Antonio Dainelli, Alberto Ruzzon, Marco
10:15	DALLO SPAZIO	Cinausero
Relatori:	Bolzon Andrea	LS Cotta di Legnago (VR)
	Zavaglio Cristian	IIS Pascal-Mazzolari di Manerbio (BS)
	Mandora Beatrice	IIS Medi di Salò (BS)
	Biondi Alessia	IIS Fermi di Arona (NO)
	Lavader Mattered	LS Galilei-Tiziano di Belluno (BL)
	Mattivi Leonardo	LS Fermi di Padova (PD)
10:15	K) Sistemi DAQ realizzati con	<u>Leonardo La Torre</u> , Alessia Lorenzi
10:25	elettronica low-cost	
Relatori:	Barcellan Martino	ITI Severi di Padova (PD)
	Deppieri Nicola	IIS Duca degli Abruzzi di Treviso (TV)
H) STUDIO E TEST DI BERSAGLI PER LA RACCOLTA DI RADIONULIDI DI INTERESSE MEDICO		
10:25		<u>Michele Ballan</u> , Salvatore Ferracane, Francesca Nicente, Davide
10:50		Serafini
Relatore:	Barbiero Gaia	IIS Scalcerle di Padova (PD)
	Bolsi Ivan	IIS Marconi-Galletti-Einaudi di Domodossola (VB)
	Barcellona Ludovico	LC Alfieri di Asti (AT)
	Schiavon Francesco	IIS Einstein di Piove di Sacco (PD)
	Daziale Riccardo	ISIT Euganeo di Este (PD)

Massimo Rossignoli, Marco Miglioranza

**M) PROGETTAZIONE E
DIMENSIONAMENTO DI
DISPOSITIVI MECCANICI
PER GLI APPARATI
ACCELERANTI**

10:50
11:10

**E) TECNOLOGIE
MECCANICHE**

Alessandro Minarello, Diego Giora, Flavio Pasquato, Alex Battistello

Relatori:

Gulmini Eleonora LS Cornaro di Padova (PD)
Natale Matteo LS Vercelli di Asti (AT)

Albano Federico L Serpieri di Viserba di Rimini (RN)
Da Col Ketty IIS Fermi di Pieve di Cadore (BL)

11:20 **G) SORGENTI DI IONI PER**
11:30 **ACCELERATORI**

Alessio Galatà, Denis Martini, Sebastiano Gallo, Paolo Francescon

Relatori:

Peretti Samuele IIS Cattaneo-Dall'Aglio di Castelnuovo né Monti (RE)
Guariento Filippo IIS Veronese-Roveggio di San Bonifacio-Cologna Veneta (VR)

11:30 **F) PRODUZIONE E TEST**
11:40 **DI UN RIVELATORE DI**
RAGGI GAMMA AL
GERMANIO IPERPURO

Stefano Bertoldo, Chiara Carraro

Relatori:

Marchesini Matteo IIS Cattaneo-Dall'Aglio di Castelnuovo né Monti (RE)
Proverbio Diego LS Dal Piaz di Feltre (BL)

11:40 **D) TRATTAMENTI DI**
11:50 **SUPERFICIE PER**
RICERCA E INDUSTRIA

El Idrissi Mourad e collaboratori

Relatore:

Bertin Diego LS Nieve di Padova (PD)
Lazzarini Nicolò IIS Scalcerle di Padova (PD)

11:50 **J) Rivelazione di muoni**
12:00 **cosmici con un telescopio di**
rivelatori

Gaetano Maron, Gianfranco Prete, Alain Goasduff

Relatori:

Pen Shi Le LA Brera di Milano (MI)
Panzeri Giovanni Paolo L Serpieri di Viserba di Rimini (RN)

12:00 **L) Sicurezza in ambienti di**
12:15 **lavoro e degli impianti**

Luca De Ruvo, Matteo Sanavia, Maria Luisa Allegrini

Relatori:

Valiante Ruben IIS Bruno-Franchetti di Venezia Mestre (VE)
Breveglieri Matteo IIS Bassi-Burgatti di Cento (FE)
Ferrero Chiara LC Alfieri di Asti (AT)

12:15 **N) ALLA RICERCA DI**
12:25 **MATERIA OSCURA**

Giuseppe Ruoso, Raffaele Di Vora

Relatori:

Huang Ye LS Spezia di Domodossola (VB)
Friso Niccolò LS Cornaro di Padova (PD)

12:35
12:45

I) REALTA' VIRTUALE

Lorenzo Pranovi, Maurizio Montis, Arturo Abbondanza

Relatori:

Bellini Mattia IIS Veronese-Roveggio di San Bonifacio-Cologna Veneta (VR)
Molaro Lorenzo IIS Bruno-Franchetti di Venezia Mestre (VE)

CONCLUSIONE

Personale della banca Intesa San Paolo

12:45
13:15

PREMIAZIONE

Comitato comunicazione scientifica e educativa dei LNL

FOTOGRAFIA

13:15

PRANZO in mensa

Pranzo in comune per gli studenti di stage

Gli ospiti non possono pranzare in mensa.

Gli ospiti non possono parcheggiare veicoli all'interno dei LNL.

Gli ospiti possono partecipare alle visite guidate:

ore 9:15 da sala Villi: gruppo senza parenti dei temi A, B e C --> RONCOLATO (max 25 persone)

ore 10:15 da sala Villi: gruppo senza parenti dei temi K, H, M e E --> ABBONDANZA (max 25 persone)

ore 11:15 da sala Villi: gruppo senza parenti dei temi G, F, D, J e L --> RONCOLATO (max 25 persone)

Gli studenti possono lasciare i LNL dopo il pranzo a partire dalle ore 14:30 circa.

Gli studenti consegnano il badge al mattino dopo la timbratura.