

*Presentazione delle relazioni finali*

*Consegna degli attestati di partecipazione*

**BENVENUTO e**

9:00 **INTRODUZIONE alle** Dott. ssa Adriana Nannini  
9:10 **attività di Terza Missione** referente CC3M sezione di Firenze

**B) ALLA SCOPERTA DEL  
NUCLEO ATOMICO:  
L'ESPERIMENTO DI  
RUTHERFORD**

9:10 Irene Zanon, Daniele Mengoni, Daniele Brugnara e collaboratori  
9:35

**C) INFORMATICA e  
FISICA SPERIMENTALE**

Andrea Gozzelino, Nicola Toniolo, Michele Gulmini

Relatori: Poli Emanuele LS Bagatta di Desenzano sul Garda  
Montemanni Alice LS Calini di Brescia  
Panico Beatrice Francesca LA Brera di Milano  
Dresco Michael LS Spezia di Domodossola

Lotto Davide ITIS Severi di Padova  
Permunian Chiara LS Cotta di Verona  
Ferrarese Eros ITIS Cardano di Piove di Sacco  
Binato Andrea IIS De Nicola di Piove di Sacco

9:35 **F) FISICA DEI BENI** Maria Crista Buoso, Andrea Gozzelino e collaboratori  
9:50 **CULTURALI**

Relatori: Travasino Lucia LC Alfieri di Asti  
Zen Marco LS Ferraris di Varese  
De Vidi Matteo LS Duca degli Abruzzi di Treviso  
Staffolani Andrea LC Rinaldini di Ancona

9:50 **A) DALLA TERRA e** Stefania Canella, Antonio Dainelli, Alberto Ruzzon  
10:10 **DALLO SPAZIO**

Relatori: Ruffino Emma LC Alfieri di Asti  
Rampazzo Alina LS Galilei di Selvazzano Dentro  
Baresi Nicole IIS Gonzaga di Castiglione delle Stiviere  
Longobardo Daniele LS Ariosto di Ferrara  
Nasi Lorenzo IIS Pascal di Reggio Emilia  
Casarin Jacopo IIS Bruno-Franchetti di Venezia Mestre

**L) SIMULAZIONE,  
PROGETTAZIONE, E  
IRRAGGIAMENTO DI  
CAMPIONI CON UN  
FLUSSO DI NEUTRONI**

10:10 Elizabeth Musacchio, Pierfrancesco Mastinu, Alberto Monetti,  
10:25 Lisa Centofante

Relatori: Poggiana Luca LS Caro di Cittadella  
Mazzi Alessio L Galilei di Verona  
Gennari Matteo LS Volta-Fellini di Riccione  
Fronte Laura LS Morin di Venezia

10:25 **D) STUDIO DI BERSAGLI**  
10:40 **PER LA RACCOLTA DI**  
**RADIONULIDI DI**  
**INTERESSE MEDICO**

Michele Ballan, Elisa Vettorato

Relatore: Rossi Nicole LS Einstein di Piove di Sacco  
Marangon Mariarita IIS Scarcerle di Padova  
Gretti Linda LS Roveggio di Cologna Veneta  
Pirani Ludovico LS Bagatta di Desenzano sul Garda

10:40 **E) GENERATORI DI VERI**  
10:55 **NUMERI CASUALI BASATI**  
**SU FENOMENI FISICI**

Luca Morselli, Alberto Arzenton, Salvatore Ferracane

Relatori: Simonetto Giacomo IIS Newton-Pertini Camposampiero  
Permunion Rosalinda IIS Ferrari di Este  
Bergamaschi Riccardo LS Ulivi di Parma  
Di Nardo Jacopo Istituto Leone XIII Milano

10:55 PAUSA CAFFE' e  
11:20 FOTOGRAFIA

11:20 **G) PROGETTAZIONE E**  
**DIMENSIONAMENTO DI**  
**DISPOSITIVI MECCANICI**  
11:40 **PER GLI APPARATI**  
**ACCELERANTI**

Massimo Rossignoli, Marco Miglioranza

**H) TECNOLOGIE**  
**MECCANICHE**

Alessandro Minarello e servizio officina meccanica

Relatori: Paganin Elena IIS Vendramin Corner di Venezia  
Zarantorello Elia LS Quadri di Vicenza  
  
Bartolomei Giulio IIS Rolando da Piazzola, Piazzola sul Brenta  
Roldo Simone LS Spezia di Domodossola  
Gedik Berk Faruk IIS Scarcerle di Padova

11:40 **J) SORGENTI DI IONI PER**  
11:50 **ACCELERATORI**

Alessio Galatà, Denis Martini, Sebastiano Gallo

Relatori: Daniel Salvador LS Fermi di Pieve di Cadore  
Brugiolo Luca LS Nieve di Padova

11:50 **I) MACHINE LEARNING**  
12:00 **PER I SISTEMI DI**  
**CONTROLLO DEGLI**  
**ACCELERATORI**

Davide Marcato, Giovanni Savarese

Relatori: Zhao Silvia I IIS Veronese di Chioggia  
El Kihal Anouar ISS Bassi-Burgatti di Cento

12:00 **M) FASCI IONICI E**  
12:15 **MATERIALI**

Carlo Roncolato, Valentino Rigato, Matteo Campostrini

Relatori: Baggetto Federica LS Jacopo da Ponte di Bassano del Grappa  
Grisi Pietro LS Veronese di San Bonifacio  
Belligoli Pietro LS Medi di Villafranca di Verona

12:15  
12:25  
**P) PRODUZIONE E TEST  
DI UN RIVELATORE DI  
RAGGI GAMMA AL  
GERMANIO IPERPURO**

Stefano Bertoldo, Chiara Carraro, Olivia Cesarini

Relatori:

Carku Braian IIS Cattaneo-Dall'Aglio di Castelnovo né Monti  
Deiana Elettra Veronica LS Roiti di Ferrara

12:25  
12:35  
**K) TRATTAMENTI DI  
SUPERFICIE PER  
RICERCA E INDUSTRIA**

Eduard Chyhyrynets e collaboratori

Relatore:

Varotto Luca IIT Marconi di Padova

12:35  
12:50  
**O) CARATTERIZZAZIONE  
DELLA LINEA DI  
TRASPORTO DEL FASCIO  
DI PROTONI GENERATO  
DALLA SORGENTE TRIPS**

Carlo Baltador, Luca Bellan, Antonio Palmieri

Relatori:

Marigo Tommaso IIT Marconi di Padova  
Ferrari Davide ITT Marconi di Padova  
Vidali Michela LS Cotta di Verona  
Cassella Jacopo LS Fermi di Padova

12:50  
13:00  
**N) REALTA' VIRTUALE**

Lorenzo Pranovi, Alessia Lorenzi

Relatori:

Olmos Luis Ernesto IIS Galilei-Tiziano di Belluno  
Gavazza Bruno LS Vercelli di Asti

13:00  
13:20  
**CONCLUSIONE  
PREMIAZIONE**

Dott. Andrea Gozzelino  
Referente CC3M dei LNL  
Responsabile Servizio Comunicazione Scientifica e  
Documentazione dei LNL

13:30  
**PRANZO in mensa**