



IS "Taramelli - Foscolo" - Pavia

Liceo Classico U. Foscolo - Liceo Scientifico T. Taramelli



XLV CORSO DI
AGGIORNAMENTO IN FISICA
SETTEMBRE - DICEMBRE
ANNO 2023

SEZIONE DI PAVIA

V. Cinquini

D. Montani

G. Pasi

C. Sutrini

*Crisi della fisica
classica e nascita
della meccanica
quantistica*



CONTATTI:

aif.pavia.1976@gmail.com

ISCRIZIONE:

<https://forms.gle/8DzNaMk3ZvBTNGC96>



A.I.F.
SEZIONE DI PAVIA
via Bassi, 6 tel. 0382 987471

PROGRAMMA



IS "Taramelli - Foscolo" - Pavia

Liceo Classico U. Foscolo - Liceo Scientifico T. Taramelli

Mercoledì 27-09-2023

Dalla fisica classica alla fisica quantistica

Dott. Ettore Budassi, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia

Mercoledì 04-10-2023

Un decennio straordinario: 1896-1905. Ipotesi, esperimenti, scoperte e teorie

Prof. Giuseppe Giuliani, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia

Mercoledì 11-10-2023

Atomo di Bohr: struttura, successi e fallimenti

Prof. Marco Giliberti, Dipartimento di Fisica, Università di Milano

Mercoledì 25-10-2023

Dalla fluorescenza all'effetto fotoelettrico: esempi ed esperienze che evidenziano l'interazione radiazione-materia

Prof. Alessandro Iera, Liceo Scientifico E. Fermi di Genova

Lunedì 30-10-2023

Esperimenti a basso costo per introdurre la fisica moderna

Prof. Pasquale Onorato, Dipartimento di fisica, Università di Trento

Mercoledì 08-11-2023

Tra quasi-storia e pseudo-scienza.

Trappole epistemologiche, culturali, concettuali nell'approccio standard all'insegnamento della fisica moderna nella scuola secondaria

Prof. Massimiliano Malgieri, Dipartimento di fisica, Università di Pavia

Mercoledì 15-11-2023

La Risonanza Magnetica Nucleare: aspetti classici e quantistici

Prof. Alessandro Lasciarfari, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia

Mercoledì 22-11-2023

Viaggio al centro del protone

Prof. Alessandro Bacchetta, Dipartimento di Fisica, Università di Pavia

Mercoledì 29-11-2023

Prima e Seconda rivoluzione quantistica a confronto tra modelli di oggetto e di interazione

Proff. O. Levrini e S. Satanassi, Dipartimento di Fisica, Università di Bologna

Lunedì 04-12-2023

Gatto di Schrödinger e complementarità

Prof. Lorenzo Maccone, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Pavia

Mercoledì 13-12-2023

Tavola rotonda su come introdurre la meccanica quantistica nella scuola secondaria di 2° grado

TUTTI GLI INCONTRI SI TERRANNO DALLE ORE 15 ALLE ORE 17 PRESSO LA SEDE DEL LICEO TARAMELLI-FOSCOLO, VIA DEFENDENTE SACCHI 15, PAVIA

