

XIX CORSO DI AGGIORNAMENTO IN FISICA - ANNO 1995
MECCANICA CLASSICA

Programma

- 20-9-95 Prof. B. Pecori:
Le rappresentazioni mentali in meccanica
- 25-9-95 Laboratorio: Utilizzo di materiale MBL col calcolatore on-line (parte 1[^])
(presentazione della Prof. A. De Ambrosis)
- 27-9-95 Laboratorio: Utilizzo di materiale MBL col calcolatore on-line (parte 2[^])
(presentazione della Prof. A. De Ambrosis)
- 4-10-95 Prof. F. De Michele
Introduzione della meccanica a partire dal concetto di energia
- 11-10-95 Laboratorio: Esperienze di statica mediante l'utilizzo di un pannello
(presentazione della Prof. M.T. De Luca)
- 18-10-95 Laboratorio: Utilizzo di software didattico di meccanica
(presentazione della Prof. L. Borghi)
- 30-10-95 Laboratorio: Esperienze sulle oscillazioni
(presentazione del Prof. P. Mascheretti)
- 6-11-95 Prof. P. Mascheretti
Trasformazioni di energia meccanica
- 8-11-95 Laboratorio: Esperienze di cinematica
(presentazione del Prof. G. Costa)
- 15-11-95 Quali argomenti di meccanica privilegiare nell'insegnamento?
(tavola rotonda)
- 22-11-95 Laboratorio: Utilizzo di materiale a basso costo
(presentazione del Prof. G. Lorini)
- 29-11-95 Prof. G. Bonera:
La meccanica di Galileo (parte 1[^])

6-12-95 Prof. G. Bonera:

La meccanica di Galileo (parte 2[^])

Il corso di aggiornamento è stato promosso dall'ITG "Volta" di Pavia, dall'ITIS "Cardano" di Pavia e dall'IPSIA di Pavia, è stato autorizzato dal Provveditore agli Studi di Pavia, è organizzato dall'ITG "Volta" di Pavia in collaborazione con la Sezione di Pavia dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica e col Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze dell'Università di Pavia; il corso è aperto anche a docenti appartenenti a scuole diverse da quelle promotrici.

Tutti gli incontri avranno inizio alle ore 15; i laboratori programmati nei giorni 25/9, 27/9, 18/10 e 30/10 avranno luogo presso i laboratori didattici dei Dipartimenti di Fisica dell'Università, cascina Cravino, via Bassi. Tutti gli altri incontri si terranno presso l'I.T.G. "Volta" di Pavia, strada per Bereguardo, località Cravino.

Le domande di iscrizione vanno inviate, utilizzando il modulo allegato, al Direttore del Corso, Prof. Vittoria Cinquini, Dipartimento di Fisica dell'Università, via Bassi 6, 27100 PAVIA, entro il 20/9/95. Si fa presente che per motivi organizzativi la partecipazione ai laboratori sarà limitata a 35 persone.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Il Direttore del Corso
Prof. Vittoria Cinquini

Pavia, 1° settembre 1995