

A.I.F.
SEZIONE DI PAVIA
via Bassi, 6 tel 507471

XXI CORSO DI AGGIORNAMENTO IN FISICA - ANNO 1997
OTTICA
Programma di massima

- 24-9-1997 Studio della fenomenologia luminosa
Prof. Silvia Jona
ore 15 I.T.G. "Volta"
- 1-10-1997 Studio della formazione delle immagini
Prof. Silvia Jona
ore 15 I.T.G. "Volta"
- 8-10-1997 Laboratorio: rifrattometri e microscopi
ore 15 Laboratori didattici dei Dipartimenti di Fisica dell'Università
- 15-10-1997 Attività sperimentali colorate
Prof. V. Zanetti
ore 15 I.T.G. "Volta" di Pavia
- 22-10-1997 Presentazione di software didattico
Prof. P. Marazzini
Presentazione di film didattici
Prof. V. Cinquini
ore 15 Laboratori didattici dei Dipartimenti di Fisica dell'Università
- 29-10-1997 Laboratorio: spettroscopi e polarimetri
ore 15 Laboratori didattici dei Dipartimenti di Fisica dell'Università
- 12-11-1997 Interazione della radiazione con la materia; considerazioni su alcuni fenomeni naturali
Prof. G. Bellodi
ore 15 I.T.G. "Volta" di Pavia
- 14-11-1997 Storia dell'ottica
Prof. F. Bevilacqua
ore 15 Dipartimenti di Fisica dell'Università
- 19-11-1997 Laboratorio: Banco ottico, riflessione e rifrazione
ore 15 I.T.G. "Volta"

- 21-11-1997 Immagini, l'occhio e la visione
Prof. G. Bellodi
ore 14.30 Dipartimenti di Fisica dell'Università
- 26-11-1997 Approfondimenti sugli strumenti di misura e presentazione di alcune esperienze
dalla cattedra
Prof. G. Angelini
ore 15 I.T.I. "Cardano"
- 3-12-1997 Laboratorio: esperienze con materiale povero
ore 15 I.T.G. "Volta"

Il corso di aggiornamento è stato promosso dall'ITG "Volta" di Pavia, dall'ITIS "Cardano" di Pavia, dai Licei Scientifici "Copernico" e "Taramelli" di Pavia e dall'ITCG "Casale" di Vigevano, è stato autorizzato e finanziato 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.

Il primo incontro si terrà il 24/9 p.v. alle ore 15 presso l'ITG "Volta" di Pavia, strada per Bereguardo, località Cravino; per i successivi si invita a controllare ogni volta il programma, perché, per motivi organizzativi, alcuni si svolgeranno in altre sedi.

Le domande di iscrizione vanno inviate, utilizzando il modulo allegato, al Direttore del corso, Preside dell'ITG "Volta", strada per Bereguardo, 27100 PAVIA, entro il 24/9/97.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Il Coordinatore scientifico del corso
Prof. Vittoria Cinquini

Pavia, 15 settembre 1997