

A.I.F.
SEZIONE DI PAVIA
Via Bassi n. 6 - Tel. 31341

Anche quest'anno la nostra sezione, in collaborazione con il Centro di Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e il Dipartimento di Fisica "A. Volta" dell'Università degli Studi di Pavia, ha organizzato un corso (l'ottavo dal 1975) di aggiornamento per insegnanti di Fisica della Scuola Media Superiore. Grazie all'approvazione da parte del Provveditorato agli Studi di Pavia della richiesta avanzata dal Collegio dei docenti del Liceo Scientifico "Taramelli" di Pavia, detto corso è stato autorizzato e finanziato adeguatamente con fondi del Ministero della Pubblica Istruzione. Per questo è stato possibile prevedere un calendario di "incontri pomeridiani" (normalmente il mercoledì alle ore 15 presso il Centro Studi della Didattica ex-cascina Cravino, Via Bassi) con la presenza di docenti universitari e di Scuola media Superiore particolarmente esperti sul tema del corso che quest'anno è:

"Onde e oscillazioni"

Il programma di massima è qui di seguito allegato.

Tutti coloro che fossero interessati a partecipare al Corso sono invitati a farne richiesta entro il 5 ottobre al responsabile del corso:

Prof. G. Bellodi
Centro Studi per la Didattica
Via A. Bassi, 6
27100 - PAVIA

o alla segreteria della Sezione A.I.F. Pavia.

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza.

La Segreteria della Sezione

Pavia, 26 Settembre 1983

VIII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN FISICA - ANNO 1983

"Onde e oscillazioni"

P R O G R A M M A

- 5.10.1983 - G. Bonera - Università degli Studi di Pavia
Moto generato da forze elastiche
- 12.10.1983 - P. Mascheretti - Università degli Studi di Pavia
Le onde sismiche
- 26.10.1983 - Laboratorio
Uso di dispositivi meccanici per esperimenti su
onde elastiche e oscillazioni
- 2.11.1983 - Relatore da stabilire
Onde sonore, musica e rivelatori di suoni
- 9.11.1983 - Laboratorio
Uso di dispositivi adatti a caratterizzare il
comportamento delle onde sonore
- 16.11.1983 - Laboratorio
Dispositivi ottici per evidenziare alcune carat-
teristiche delle onde luminose
- 23.11.1983 - G. Campagnoli - Università degli Studi di Pavia
Vibrazioni nei solidi
- 30.11.1983 - Laboratorio
Uso di dispositivi meccanici ed elettrici per stu-
diare onde e oscillazioni
- 7.12.1983 - F. Bevilacqua - Università degli Studi di Pavia
1900 - 1925: dibattito sulla dualità onda-corpu-
scolo
- 14.12.1983 - Laboratorio
Uso di calcolatori di piccole e medie dimensioni
programmati per illustrare la propagazione di on-
de in mezzi materiali