

SEZIONE A.I.F. DI PAVIA

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'ANNO SCOLASTICO 1981-82

Attività di aggiornamento

Nell'autunno del 1981 è stato organizzato, in collaborazione col Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze dell'Università, un corso di aggiornamento per docenti degli Istituti Superiori dal titolo "Alcuni argomenti di Fisica moderna. Uso dell'oscilloscopio per esperienze didattiche". Nonostante fosse stata presentata regolare richiesta, il corso non è stato finanziato né dall'I.R.R.S.A.E. né dal Ministero e così ha dovuto essere ridotto a soli sei incontri. Hanno seguito il corso con assiduità circa 25 colleghi, altri hanno partecipato saltuariamente.

Nel periodo gennaio-aprile si sono organizzati incontri su argomenti vari, indicati in generale dai soci. Insieme alla locale Sezione della Mathesis si sono anche svolti alcuni seminari sull'uso delle calcolatrici tascabili. La partecipazione a queste iniziative è stata limitata.

La nostra sezione ha inoltre collaborato con la sezione Mathesis di Cremona di un Corso di aggiornamento di Meccanica che si è tenuto presso il Liceo Scientifico "Aselli" di Cremona nel periodo gennaio-marzo.

Sta ora iniziando un corso di aggiornamento di termodinamica e calorimetria; per questo corso era stata inoltrata domanda di autorizzazione e finanziamento alle autorità competenti, oltre che della nostra Sezione e dal Centro Studi per la Didattica dell'Università, anche da alcuni Istituti Superiori di Pavia e provincia. Per questa via è stato possibile ottenere i finanziamenti; è stato autorizzato il Corso di aggiornamento richiesto dal Collegio dei docenti dell'ITI di Pavia. Il corso si svolge presso la nostra sede, conforme al programma di massima elaborato coi nostri soci nell'inverno scorso ed approvato poi dai vari colleghi docenti ed è aperto a colleghi di tutti gli Istituti.

Gruppi di studio e di ricerca

Sono proseguite le attività svolte lo scorso anno (storia della fisica, insegnamento dell'elettromagnetismo in una seconda ITI)

Nell'ambito delle attività di storia della fisica un gruppo di docenti si é recato a Monaco di Baviera, presso il Deutches Museum, per un corso di aggiornamento; hanno partecipato anche colleghi di altre sedi.

Nell'ambito del progetto di elettromagnetismo per la seconda ITI, si é proseguito nell'elaborazione e nella sperimentazione di schede; si é cercato di coinvolgere in questa attività un maggior numero di docenti.

La Segretaria della Sezione

(Vittoria Cinquini)

Pavia, 20 settembre 1982