

Sezione AIF di Pavia

Attività svolte nell'anno scolastico 1982-83

Attività di aggiornamento

Nell'autunno del 1982, in collaborazione col Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze dell'Università, è stato organizzato un corso per docenti degli Istituti Superiori dal titolo "Calorimetria e termodinamica". Per avere più probabilità di ottenere un finanziamento il Corso era stato richiesto alle Autorità competenti anche dai Collegi Docenti di alcuni Istituti Superiori della Provincia, su indicazione dei nostri Soci. E' stato finanziato e autorizzato il corso richiesto dall'ITIS di Pavia; in accordo con quanto precedentemente stabilito il corso si è svolto presso la nostra sede, aperto a insegnanti di tutti gli Istituti. Il corso ha riscosso notevole successo, è stato seguito anche da docenti di chimica e di materie tecniche, provenienti anche da altre provincie.

Nel periodo gennaio-aprile si sono organizzati alcuni incontri su argomenti diversi scelti in base alle indicazioni date dai Soci; la partecipazione a questa attività è stata alquanto limitata.

Nei mesi di maggio e giugno la nostra Sezione ha collaborato col Centro Studi per la Didattica a organizzare un corso di Fisica per i laureati che partecipano ai concorsi ordinari di Matematica e Fisica, attualmente in svolgimento. Al corso si sono iscritte molte persone, in gran parte laureate in matematica. Si è cercato di dare un buon spazio all'attività di laboratorio.

Per l'autunno dell'83 è previsto un corso di aggiornamento sulle onde. Sembra che non vi saranno finanziamenti da parte del Provveditorato perchè il Ministero a tutt'oggi non ha ancora assegnato i fondi. Si pensa comunque di svolgere il corso, con l'aiuto del Centro Studi.

Gruppi di studio e di ricerca

E' proseguita l'elaborazione di un progetto di insegnamento di elettromagnetismo per la II<sup>a</sup> ITI. Sono state sperimentate in più classi le schede già preparate sui circuiti elettrici e si è discussa la parte di magnetismo ed elettromagnetismo. Sulla base di una prima stesura provvisoria, ma in parte già sperimentata, verranno stese quest'anno le schede da usare in classe.

Continua inoltre la collaborazione di un gruppo di nostri Soci alla attività di Storia della Fisica del Centro Studi. Alcuni hanno seguito a Monaco il corso di aggiornamento presso il Deutches Museum, altri hanno partecipato al Convegno internazionale di Storia della Fisica svoltosi a Pavia ai primi di questo mese.

Pavia, 19 Settembre 1983

La Segretaria della Sezione  
Vittoria Cinquini