

## SEZIONE DI PAVIA

### Attività svolta nell'anno scolastico 1984-85

Nell'autunno dell'83 si doveva svolgere, per conto dell'IRRSAE Lombardia e in collaborazione col Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze dell'Università di Pavia, un corso di aggiornamento sul tema "Applicazione dell'elaboratore alla didattica della fisica". Ai primi di settembre l'IRRSAE ha però fatto sapere che, per mancanza di fondi, non poteva finanziare il corso, che è stato quindi rinviato. Si è provveduto a ripresentare la richiesta all'IRRSAE, senza alcun esito. Contemporaneamente alcuni colleghi, soci della nostra sezione, hanno fatto presentare richiesta per il corso dai Collegi docenti del loro Istituto al Provveditorato agli Studi di Pavia.

Il Provveditorato ha accolto la richiesta; a maggio si è svolto il primo incontro, gli altri si svolgeranno il prossimo autunno. Al corso parteciperanno i colleghi interessati dei due Istituti che lo avevano richiesto (ITIS di Voghera e Liceo Scientifico "Copernico" di Pavia) e inoltre colleghi di altri Istituti, di cui molti Soci AIF; sono state presentate molte richieste di partecipazione. Il corso è organizzato dal Centro Studi per la Didattica dell'Università, in collaborazione con la Sezione AIF e si svolgerà presso la nostra sede.

Nell'autunno scorso si è dovuta organizzare un'attività sostitutiva del corso; si è cercato di dare spazio sia all'attività sperimentale sia a quella seminariale. È stato presentato ai soci, facendo anche eseguire loro le esperienze previste, il progetto di magnetismo preparato da un gruppo di colleghi della nostra sezione.

Si sono svolte poi alcune conferenze, su argomenti indicati dai Soci, che hanno riguardato in particolare la fisica dei semiconduttori e le sue applicazioni. La partecipazione a queste iniziative è stata discreta, ma sicuramente inferiore a quella che si ha a un corso di aggiornamento.

Dopo Natale si sono svolti altri incontri, anche se più raramente, su argomenti e con modalità diverse; la partecipazione è stata molto limitata, anche se a volte la discussione vivace e interessante.

Riguardo le attività di ricerca, ha proseguito il proprio lavoro il gruppo che sta elaborando un progetto per l'insegnamento del magnetismo. In particolare si è trattata l'induzione elettromagnetica, elaborando e sperimentando in classe le relative schede.

Alcuni soci hanno poi collaborato alle iniziative del Centro Studi per la Didattica nel campo della Storia della Fisica.

Vittoria Cinquini