SEZIONE A.I.F. DI P a v i a

Attività svolta nel 1979-1980

Nell'autunno del 1979 si è svolto, in collaborazione con il Seminario Didattico della Facoltà di Scienze, un corso di aggiornamento sull'uso dei calcolatori tascabili programmabili. Il corso si è articolato in una decina di pomeriggi; nelle prime lezioni i partecipanti hanno preso confidenza con lo strumento (era disponibile un calcolatore ogni due persone); successivamente sono stati presentati e discussi programmi di calcolo che permettono la soluzione di problemi di meccanica, elettrologia, fisica moderna. Al corso erano iscritti circa trenta insegnanti; la frequenza è stata abbastanza assidua e l'argomento ha suscitato interesse, anche se alcuni hanno espresso dubbi sulla possibilità di trasferire nell'insegnamento quanto fatto durante il corso.

Nel periodo gennaio-maggio si sono svolti alcuni seminari su argomenti diversi (fisica sanitaria, programmazione didattica, ricerca universitaria) scelti in base alle indicazioni espresse dai Soci. La partecipazione è stata sempre molto ridotta il che impone a un ripensamento su questo tipo di attività.

E' continuato il lavoro, iniziato gli scorsi anni, del gruppo di storia della fisica. In particolare si è trattato il principio di inerzia. I risultati di tale lavoro saranno portati al corso di storia della fisica che si sta organizzando per il prossimo autunno, in collaborazione col Seminario didattico della Facoltà di Scienze.

Tale corso sarà svolto in due sessioni parallele a Pavia e Milano; alla sua organizzazione partecipano oltre la nostra sezione e il Seminario didattico di Pavia, la sezione A.I.F. di Milano, il Centro di Fisica del Museo della Scienza e della Tecnica di Milano, il Seminario Didattico della Facoltà di Scienze di Milano.

La Segretaria della Sezione

Vittoria Cinquini

Pavia, 20 giugno 1980