

Sezione di Pavia  
Attività svolte nell'anno scolastico 1990-91

Seguendo una prassi ormai consolidata da oltre quindici anni, anche nell'autunno '90 si è tenuto un corso di aggiornamento per docenti degli Istituti di 2° grado; il tema trattato era la relatività einsteiniana (teoria e didattica). Il corso era stato promosso dall'I.T.I.S. "Cardano", dall'I.T.G. "Volta" e dall'I.P.S.I.A. di Pavia ed è stato organizzato dalla nostra sezione in collaborazione con il Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.. Gli iscritti erano 58, provenienti da Istituti di tutta la provincia e anche di province limitrofe, con una presenza media del 65-70%. Il corso era articolato in 8 incontri pomeridiani a carattere seminariale, in cui si è cercato sia di fornire alcune conoscenze di base di relatività (conoscenze che spesso i docenti non hanno acquisito durante i corsi universitari) sia di presentare diversi modi per introdurre questa parte della fisica nei corsi della scuola secondaria. Al termine di ogni incontro si è svolto un vivace dibattito che ha permesso un ampio confronto di idee fra i partecipanti e che ha evidenziato l'interesse per il tema trattato.

Dopo la fine del corso si sono svolti incontri su argomenti diversi, scelti su indicazione dei soci; in particolare uno è stato dedicato ancora alla relatività, a completamento di quanto fatto, un altro alla fusione fredda, un terzo a una discussione sui programmi "Brocca".

Nel corso di tutto l'anno è proseguita la collaborazione di alcuni soci alle attività del Centro Studi per la Didattica della Facoltà di Scienze dell'Università di Pavia, in particolare nel campo della Storia della Fisica.

La segretaria della sezione  
Vittoria Cinguini

Pavia, 6 ottobre 1991