

Sezione di Pavia

Attivita' svolte nell'anno scolastico 1986-87

Nell'autunno '86 si e' tenuto il corso di aggiornamento "Introduzione alla fisica atomica". Il corso era promosso dall'ITIS "Cardano" di Pavia e dall'ITC "Bordoni" di Pavia e organizzato dalla nostra sezione in collaborazione con il Centro Studi per la Didattica della Facolta' di Scienze dell'Universita' di Pavia; gli iscritti erano una sessantina, provenienti da Istituti di tutta la provincia e anche di provincie limitrofe. Fra i partecipanti vi erano anche docenti di Chimica e Scienze Naturali. Il corso era articolato in 12 incontri pomeridiani (il primo aveva avuto luogo in primavera); in alcuni erano previsti seminari inerenti al tema in oggetto; gli altri erano dedicati alla presentazione di esperienze di laboratorio. I partecipanti erano stati divisi in 8 gruppi; ciascuno di essi doveva allestire una esperienza diversa per poi presentarla ai colleghi. Questo lavoro di gruppo e' stato giudicato molto positivo, anche se ovviamente non tutti si sono impegnati allo stesso modo. I partecipanti non fisici hanno avuto qualche difficolta' a seguire alcuni seminari, anche se si era evitato di inserire temi troppo specialistici.

Nei primi mesi dell' '87 si sono svolti incontri su argomenti diversi, scelti su indicazione dei soci; la partecipazione e' stata ovviamente piu' ridotta.

Verso la fine dell'anno e' iniziato il nuovo corso di aggiornamento sul tema "Il calcolatore nel laboratorio di fisica"; il corso proseguira' nel prossimo autunno.

Nel corso di tutto l'anno e' proseguita la collaborazione di alcuni soci alle attivita' del Centro Studi per la Didattica della Facolta' di Scienze dell'Universita' di Pavia, in particolare nel campo dell'utilizzo del calcolatore e in quello della Storia della Fisica. Significativa a questo riguardo la collaborazione di alcuni soci all'organizzazione del corso di aggiornamento presso il Deutsches Museum di Monaco di Baviera.

Pavia, 15 settembre 1987

la segretaria della sezione
Vittoria Cinquini