

E. Fabri:

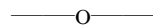
**Elenco delle pubblicazioni didattiche  
e di contributi e attività didattiche non pubblicate  
su informatica e “computer science”**

Abbreviazioni:

GdA = Giornale di Astronomia

GdF = Giornale di Fisica

LFnS = La Fisica nella Scuola



1. “Un nuovo strumento didattico: possibilità e problemi”; relazione al Congresso SAIIt, Bologna 26–4–1985; *GdA* **11**, 451 (1985).
2. “L’informatica nella scuola: implicazioni sulla formazione e riqualificazione degli insegnanti di fisica”; relazione al Congresso AIF, Gaeta 27–10–1984; *Atti del XXIII Congresso AIF*, 219 (1986).
3. “Obiettivi e strategie di un corso di formazione informatica per insegnanti di fisica” (con B. Barsella, U. Penco); comunicazione al Congresso AIF, Gaeta, 26–10–1984; *Atti del XXIII Congresso AIF*, 226 (1986).
4. “Un corso di formazione informatica per insegnanti di fisica: Lucca 1984” (con B. Barsella, U. Penco); comunicazione al Congresso AIF, Gaeta 26–10–1984; *Atti del XXIII Congresso AIF*, 230 (1986).
5. “Riassunto degli interventi al Convegno di Castel S.Pietro”; *LFnS* **20**, 15 (1987).
6. “Esperimenti di meccanica ed elettromagnetismo assistiti da calcolatore” (con B. Barsella, U. Penco); comunicazione ed esperimento al XXIV Congresso AIF, La Spezia, 1985; *LFnS* **20**, suppl. al n. 2, 30 (1987).
7. “Il personal computer nella didattica della fisica: esperienze e problemi aperti” (con U. Penco); relazione al Convegno GNDF, Pavia 19–9–1988. *Atti del VII Convegno del GNDF*, 201 (1989).
8. “Il personal computer nella didattica della fisica” (con U. Penco); raccolta di pubblicazioni, Pisa 1989.
9. “Il computer on-line nel laboratorio di fisica – Materiale di aggiornamento degli insegnanti” (con U. Penco); nota interna, Pisa 1989.
10. “Hardware e software per il laboratorio di Fisica” (con U. Penco e L. Pampagna-Biancheri); in *Applicazioni dell’elaboratore nella didattica della Fisica*, rapporto di ricerca della linea AED della Commissione CNR per la Didattica della Fisica (1992).

11. "SAGREDO: un club telematico per l'AIF" (con D.L. Censi, R. Govoni, C. Madella); comunicazione e poster al Congresso AIF, Castellammare di Stabia, 27-10-1994; *LFnS* **30**, suppl. al n. 2, p. 55 (1997).
12. "Software di appoggio per la fisica quantistica" (con F. Giovannetti e U. Penco); comunicazione e presentazione del software al Congresso AIF, Scalea 7-11-1997; pubbl. in *LFnS* **31**, suppl. al n. 3, p. 110 (1998).

### **Contributi e attività non pubblicate**

1. "Informatica e scuola"; intervento a una tavola rotonda organizzata dalla Sez. AIF di Pisa, Liceo "Dini," 2-5-1984.
2. "Il personal computer nella didattica della fisica: esempio di un corso di aggiornamento"; lezione alla Sez. AIF di Mantova, 22-2-1985.
3. "Calcolatori, informatica e insegnamento della fisica"; organizzazione e coordinamento del Convegno AIF, Castel S. Pietro (BO), 4 e 5 aprile 1986.
4. "Esperienze di formazione in 'computer science' per insegnanti di fisica"; seminario al Dip. di Matematica, 21-5-1986.
5. "Informatica e insegnamento della fisica"; intervento a un dibattito della Sez. AIF di Pisa, 15-10-1986.
6. "Uso del calcolatore on-line in laboratorio: aspetti tecnici" (con B. Barsella, U. Penco); comunicazione al Congresso AIF, Gaeta 28-10-1986.
7. "Il calcolatore on-line in laboratorio" (con U. Penco); giornata di lezioni e dimostrazioni ai formatori del PNI, Bologna 18-2-1987.
8. "Informatica e discipline scientifiche sperimentali"; lezione a un corso di aggiornamento all'I.T.C. "A. Pesenti," Cascina 20-3-1987.
9. "Informatica e calcolatori nella ricerca scientifica"; relazione per un ciclo organizzato dal Sem. Didattico, Pisa, 3-5-1987.
10. "Il personal computer nel laboratorio di fisica" (con B. Barsella, U. Penco; corso di aggiornamento allo ITIS "E. Fermi" di Lucca, 10-15 settembre 1987.
11. "Uso del computer nella didattica della fisica" (con U. Penco e altri); corso di aggiornamento nazionale, Pisa 1-5 dicembre 1987.
12. "Il laboratorio di fisica e il computer"; corso di aggiornamento provinciale, Arezzo gennaio-maggio 1988.
13. "Hardware e software nel laboratorio di fisica" (con U. Penco); relazione al Convegno della linea AED del GNDF, Sorrento 21-3-1990.
14. "Il calcolatore in laboratorio"; intervento-tutorial al Convegno della linea AED del GNDF, Sorrento 23-3-1990.
15. "ATENA: Interfaccia universale intelligente per il laboratorio di fisica" (con U. Penco); comunicazione al Congresso AIF, Chianciano 25-11-1991.

16. “L’interfaccia ATENA” (con U. Penco); partecipazione al corso di aggiornamento nazionale per insegnanti degli Istituti Tecnici su “Utilizzazione delle nuove tecnologie nella didattica della fisica,” Udine 28–30 settembre 1992.
17. “Computer e laboratorio di Fisica”; organizzazione e lezioni al corso di aggiornamento del Liceo “F. Cecioni” di Livorno, ott.-nov. 94.
18. “Il computer in laboratorio: ATENA”; lezione agli insegnanti dello IPSIA di Mantova, 3–2–1995.
19. “Il computer on-line per il laboratorio di fisica. L’interfaccia ATENA” (con R. Bagnolesi, P. Nesti); tre lezioni per un corso di aggiornamento organizzato dalla Sez. AIF di Pisa, gen.–feb. 1997.
20. “Comunicazione e nuove tecnologie”; tre lezioni per un corso di aggiornamento organizzato dalla Sez. AIF di Pisa, marzo–aprile 1997.