

# Tib-tecniche Informatiche di Base

## Programma

Introduzione all'informatica generale: architettura del calcolatore, sistemi operativi, linguaggi di programmazione e ingegneria del software. Introduzione al sistema operativo Unix: uso della shell e introduzione al sistema X-windows. Scrittura e typesetting di testi matematici in LaTeX. Introduzione al software per il calcolo numerico e simbolico.

## Materiale Didattico

1] Grätzer, G., Math into LaTeX. Birkhäuser, reperibile in rete: <http://tex.loria.fr/general/mil.html>. [2] Krantz, S. G., A Primer of Mathematical Writing. American Mathematical Society, (1997). [3] Medri, D., Linux Facile. pubblicato in rete sotto licenza “GNU Free Documentation License” <http://www.linuxfacile.org>, (2000). [4] Tanenbaum, A. S., Architettura del Computer. Prentice Hall International - Jackson, (1999). [5] Tanenbaum, A. S., Reti di Computers. Prentice Hall International - Jackson, (2000).