

# Elementi di Storia dell'Informatica

Corrado Santoro

- **Dalla meccanica all'elettronica:** le macchine automatiche a ingranaggi, l'introduzione del sistema binario, l'architettura di Von Neumann, rele', tubi a vuoto, il transistor.
- **Il primo "personal computer": l'Olivetti P101.**
- **L'avvento dei circuiti integrati e gli hobbisti:** l'intel 4004, i computer club, l'intel 8080, l'Altair 8800, la nascita della Microsoft.
- **La Apple:** l'avvento dell'Apple II, il LISA, il MacIntosh.
- **Gli Home Computer:** il processore Z80, gli home computer.
- **DEC e IBM, dai "MainFrame" ai "Personal":** I DEC PDP e VAX. Gli IBM System/X. L'avvento del PC IBM.
- **L'Intel e l'evoluzione dei processori:** la famiglia iAPX, 286, 386, 486, Pentium.
- **I sistemi operativi "standard":** CP/M. Unix.