

Presentazione

Questo manuale è pensato per studenti che seguono gli insegnamenti di informatica di base nei corsi di laurea in scienze umane e, più in generale, per tutti gli studiosi nell'ambito delle discipline umanistiche che necessitano di una introduzione all'informatica, alla telematica e alle loro applicazioni in campo umanistico.

A differenza di quanto avveniva fino a una decina di anni fa, i lettore ideali di questo manuale sono persone che usano spesso il calcolatore per motivi professionali o personali, ma lo fanno quasi sempre con scarsa consapevolezza di ciò che avviene al momento dell'interazione con la macchina, con la conseguenza di non sfruttarla nel modo migliore.

L'obiettivo principale di questo libro è proprio quello di rendere i suoi lettori utenti consapevoli del calcolatore e dei servizi di Internet, in particolare del Web e dei servizi informativi che la telematica offre a chi abbia interessi di ricerca in campo umanistico.

C'è dunque un asse principale, che introduce i fondamenti di hardware, software, reti, Internet e Web, comprendendo cenni sull'e-learning; ci sono poi diramazioni applicative sulla ricerca delle informazioni in rete, la catalogazione e le biblioteche; sui beni culturali e i musei sul Web; sul trattamento dei testi e la linguistica computazionale.

Il tutto è presentato a un livello di approfondimento e con un linguaggio a metà strada fra quello dei testi specialistici e quello dei testi *for dummies*: non vogliamo trattare i nostri lettori come incapaci di comprendere temi legati al sapere tecnico-scientifico, ma non vogliamo neppure affliggerli con dettagli da specialisti.

Da qui anche la scelta degli argomenti: abbiamo intenzionalmente trattato molto brevemente alcuni temi importanti, per esempio le basi di dati, laddove nella nostra esperienza didattica abbiamo trovato troppo difficile per gli studenti un taglio intermedio fra la singola pagina e l'insegnamento da 30 ore; dunque, infliggere a uno studente di discipline umanistiche un capitolo su banche dati ed entità relazioni ci pare da una parte troppo pesante e dall'altra insufficiente; per evitare l'uno e l'altro eccesso abbiamo optato per la proposta di una trattazione essenziale.

Nello scrivere un testo di introduzione all'informatica, ci si rende conto che il rischio che si corre è quello di proporre al lettore un libro che, nel momento in cui viene stampato, è già superato dal progresso tecnologico – si tratta di una specie di corollario della Legge di Moore; per minimizzare il rischio di obsolescenza abbiamo sempre privilegiato, anche nelle parti più tecniche, le idee rispetto ai dettagli transenti.

Ci auguriamo che il testo permetta ai nostri lettori di avvicinare il calcolatore senza diffidenza e di sfruttare al meglio per le loro ricerche le immense risorse informative che la rete mette a disposizione.

Gli autori