

Come mi vuoi, generale o speciale?

Organizzazione della conoscenza

CLAUDIO GNOLI*

Riprendendo la nostra rubrica dedicata ai problemi dell'organizzazione della conoscenza ($\kappa\omicron$), vorrei considerare in questa occasione una polarità che è sempre esistita in questo campo. Si tratta dell'alternativa tra l'adottare un sistema di organizzazione della conoscenza ($\kappa\omicron$ s) generale, che unifichi tutto il sapere in uno schema concettuale complessivo, oppure speciale, che cioè si dedichi soltanto ad un preciso settore. Esistono infatti tesauri speciali e tesauri generali, classificazioni speciali e classificazioni generali, ontologie speciali (*domain ontologies*) e ontologie generali (*top-level o upper ontologies*)...

È chiaro come gli uni e gli altri offrano vantaggi e al contempo apportino limitazioni: la coerenza e l'interconnessione dei saperi favorite dai $\kappa\omicron$ s generali sono spesso controbilanciate da una loro minore specificità e dall'imposizione di strutture astratte che non sempre coincidono con quelle degli esperti specializzati in saperi di settore: il trattamento della matematica nella Classificazione Dewey notoriamente non soddisfa i matematici, che preferiscono la loro *Mathematics Subject Classification* (*msc*); d'altra parte usando quest'ultima ci si trova in difficoltà non appena occorre indicizzare un documento rilevante per la propria raccolta ma esulante dall'ambito strettamente matematico; inoltre le classi della *msc* per la fisica matematica potrebbero rivelarsi mal compatibili con quelle corrispondenti del *Physics and Astronomy Classification Scheme*, adottato da altre riviste e biblioteche con cui ci si troverà a dover collaborare...

In questo senso il saggio Douglas Foskett già avvertiva che neppure gli schemi speciali possono prescindere del tutto da una qualche concezione della totalità del sapere¹. Un $\kappa\omicron$ s generale può apparire velleitario nel suo sistematizzare tutte le conoscenze dell'umanità in un quadro unico; ma è anche necessario per fare il punto di ciò che si sa e proseguire nelle ricerche,

* Università di Pavia, Dipartimento di matematica, Pavia, Italia.
claudio.gnoli@unipv.it

1. D.J. FOSKETT, *Concerning general and special classifications*, in « International classification », vol. XVIII, n. 2, 1991, pp. 87–91.