

na di Calcolo Automatico) e, sul piano internazionale, dall'IFIP (International Federation of Information Processing).

Data la complessità tecnica dei singoli problemi, è consigliabile scegliere specifici esempi di influenza dell'informatica e delle telecomunicazioni sulla politica e sulla democrazia in Italia o in un singolo Stato, lasciando da parte la letteratura generale (e spesso generica) sull'argomento. I sei sottotemi proposti qui di seguito hanno un valore puramente indicativo:

- a) Il suffragio universale e il controllo dei mezzi di comunicazione: volontà democratica e volontà tecnocratica.
- b) Le libertà fondamentali del cittadino e il controllo sociale per mezzo della tecnologia informatica: il problema delle leggi sulla privacy nella prassi nazionale dei singoli Stati della Comunità Europea e nel flusso transnazionale dei dati personali.
- c) L'intervento dello Stato per la redistribuzione dei redditi: storia dell'automazione italiana della fiscalità dal progetto Atena all'attuale Sogei.
- d) L'automazione dei servizi sanitari: da un confronto internazionale dovrebbe risultare che se c'è organizzazione, si sopravvive anche senza informatica, mentre con l'informatica senza organizzazione non si sopravvive.
- e) L'automazione delle assicurazioni sociali: il confronto fra il caso italiano delle pensioni di vecchiaia e analoghe istituzioni straniere dovrebbe documentare come l'informatica non possa sostituire l'organizzazione.
- f) La gestione del patrimonio artistico: storia dei «giacimenti culturali» e del sistema bibliotecario nazionale.

F) *La valutazione della tecnologia (technology assessment)*: la via per rendere operativi i buoni principi dell'etica passa attraverso la valutazione dell'impatto sociale, ecologico ecc. delle tecnologie? La cresciuta coscienza ecologica ha indotto a sviluppare le tecniche per valutare le conseguenze ambientali e sociali delle nuove tecnologie. Di esse si studia non soltanto il prodotto diretto, ma anche ogni conseguenza indiretta (che spesso può risultare in contrasto con il fine principale perseguito dalla tecnologia stessa).

Dal punto di vista della *tecnica legislativa*, il *technology assessment* costituisce la specifica tecnica di *implementation* per le leggi di incentivo alla ricerca e sviluppo.