

Basi di Dati (V.O. — prova di recupero)

Parte I - domande d'esempio

1. L'architettura a tre livelli di un DBMS è stata proposta con l'*obiettivo primario* di:
 - (a) Garantire una più stretta dipendenza tra programmi e dati.
 - (b) Favorire l'indipendenza tra programmi e dati.
 - (c) Favorire l'indipendenza dei dati.
 - (d) Favorire l'indipendenza tra programmi e operazioni.
2. In una base di dati, a regime, i metadati sono di solito:
 - (a) Molto più numerosi dei dati.
 - (b) Di numerosità paragonabile a quella dei dati.
 - (c) Un po' meno numerosi dei dati.
 - (d) Molto meno numerosi dei dati.
3. Il principale vantaggio di una gestione dei dati tramite DBMS rispetto ad una gestione tramite file è dato da:
 - (a) Maggiore velocità di risposta alle interrogazioni.
 - (b) Minore costo complessivo del software.
 - (c) Controllo centralizzato e indipendenza dei dati.
 - (d) Possibilità di usufruire di interfacce grafiche di utente.