

Simulazione d'esame giovedì 4 giugno

Una struttura ospedaliera richiede di implementare un DBMS che soddisfi i seguenti requisiti:

in un ospedale lavorano i membri del personale identificati tramite una matricola, nome, cognome, data di nascita e dalla data di inizio del servizio presso l'ospedale; il personale è suddiviso tra medici, infermieri e personale amministrativo: per i medici si vuole sapere quali pazienti abbiano in cura.

Per il personale si vuole sapere in quale reparto ogni lavoratore sia impiegato; il reparto è caratterizzato da matricola, nome e numero posti letto disponibili.

Per ogni paziente si vuole sapere il codice fiscale, nome, cognome, data di nascita, la diagnosi ed il reparto in cui è collocato.

Per ogni reparto si vuole sapere quali apparecchiature diagnostiche siano presenti, indicando il codice identificativo, il nome, il nome dell'azienda produttrice ed il modello della macchina.

In ogni reparto possono svolgersi operazioni chirurgiche dei pazienti, indicate dal tipo di operazione e dalla durata di essa (al più 1 operazione per volta per paziente).

Sempre per ogni reparto si vogliono sapere gli esami medici effettuati per ogni paziente, identificati dal codice, dal nome dell'esame, dall'esito e dalla data in cui sono stati effettuati.



