

Laboratorio di Informatica e Archiviazione

Anno Accademico 2010-2011

Lezione 3

Esercizio 1. Inserire i seguenti dati nello schema di base di dati della lezione precedente.

PAZIENTE

ID	Nome	Cognome	DataNascita	Sesso	Indirizzo	Citta
1	Giulio	Rossi	12/3/1965	M	Via Verdi, 19	Milano
2	Paola	Bianchi	23/5/1985	F	Corso Cavour, 32	Torino
3	Mario	Rossi	8/11/1943	M	Piazza Indipendenza, 23	Torino
4	Franscesca	Anselmi	8/2/1990	F	Via Mazzini, 33	Milano
5	Luigi	Di Giusto	6/7/1984	M	Corso Vittorio Emanuele, 1	Roma
6	Marta	Giuliacci	3/7/1977	F	Via Garibaldi, 3	Bologna

MEDICO

Matricola	Nome	Cognome	DataNascita	Reparto	Telefono
1	Giuseppe	Neri	2/5/1950	Cardiologia	7755
2	Giulia	Verdi	4/6/1970	Chirurgia	8567
3	Francesco	Aldobrandi	5/12/1965	Diabetologia	7645
4	Mario	Biasutti	5/9/1972	Andrologia	6645
5	Martina	Toniolo	6/9/1960	Ginecologia	5544
6	Andrea	Luttazzi	6/9/1956	Radiologia	9966
7	Dario	Cadorna	6/7/1977	Oculistica	6798

VISITA

Paziente	Data	Tipo	Pressione	Radiografia	Medico
1	5/9/2010	Cardiologica	150/95		1
3	1/5/2009	Cardiologica	130/90		1
3	4/6/2009	Radiologica			6
4	6/5/2010	Oculistica			7
4	9/7/2010	controllo glicemia			3
5	7/11/2009	Oculistica			7
6	3/5/2008	Oculistica			7

CURA

Paziente	Medico	Patologia
1	3	Diabete
1	7	Cataratta
2	2	Trapianto Fegato
2	5	Cancro all'utero
3	1	Angina
3	3	Diabete
3	4	Cancro alla Prostata
4	1	Infarto
4	3	Diabete
5	1	Insufficienza cardiaca
6	7	Cataratta

Esercizio 2. Effettuare le seguenti interrogazioni in SQL

1. Trovare nome, cognome e anno di nascita di tutti i pazienti nati dopo il 1980
2. Trovare data e tipo di tutte le visite effettuate dal paziente Mario Rossi
3. Trovare ID, nome e cognome dei pazienti torinesi in cura per diabete.
4. Trovare matricola, nome e cognome di tutti i medici che hanno in cura pazienti maschi nati dopo il 1980, oppure pazienti femmine nate dopo il 1985
5. Trovare matricola, nome e cognome di tutti i medici che hanno in cura almeno un paziente maschio.
6. Assumendo che ogni visita venga effettuata nel reparto cui appartiene il medico, trovare ID, nome, cognome e reparto di tutti i pazienti che sono stati sottoposti ad una visita nell'anno 2009
7. Trovare nome, cognome, indirizzo e città dei pazienti che sono stati sottoposti a visita nel reparto di Oculistica oppure di Radiologia
8. Trovare nome, cognome e sesso di tutti i pazienti che sono in cura presso un medico della stessa età (dove per avere la stessa età si intende essere nati nello stesso anno).
9. Trovare nome e cognome di tutti i pazienti che sono stati visitati almeno una volta da uno dei loro medici curanti.
10. Trovare nomi e cognomi di tutte le coppie di pazienti della stessa città che sono in cura presso lo stesso medico.
11. Trovare nome e cognome di tutti i pazienti che sono in cura o sono stati visitati dal Dott. Dario Cadorna.