



Basi di Dati

Esercizi su calcolo relazionale

Base di dati «Ricoveri»

pazienti

<u>COD</u>	Cognome	Nome	Residenza	AnnoNascita
A102	Necchi	Luca	TO	1950
B372	Rossigni	Piero	NO	1940
B543	Missoni	Nadia	TO	1960
B444	Missoni	Luigi	VC	2000
S555	Rossetti	Gino	AT	2010

reparti

<u>COD</u>	Nome-Rep	Primario
A	Chirurgia	203
B	Pediatria	574
C	Medicina	530
L	Lab-Analisi	530
R	Radiologia	405

ricoveri

<u>PAZ</u>	Inizio	Fine	Reparto
A102	2/05/2014	9/05/2014	A
A102	2/12/2004	2/01/2005	A
S555	5/10/2014	3/12/2014	B
B444	1/12/2004	2/01/2005	B
S555	6/09/2015	1/11/2015	A

medici

<u>MATR</u>	Cognome	Nome	Residenza	Reparto
203	Neri	Piero	AL	A
574	Bisi	Mario	MI	B
461	Bargio	Sergio	TO	B
530	Belli	Nicola	TO	C
405	Mizzi	Nicola	AT	R
501	Monti	Mario	VC	A

Base di dati «Ricoveri»

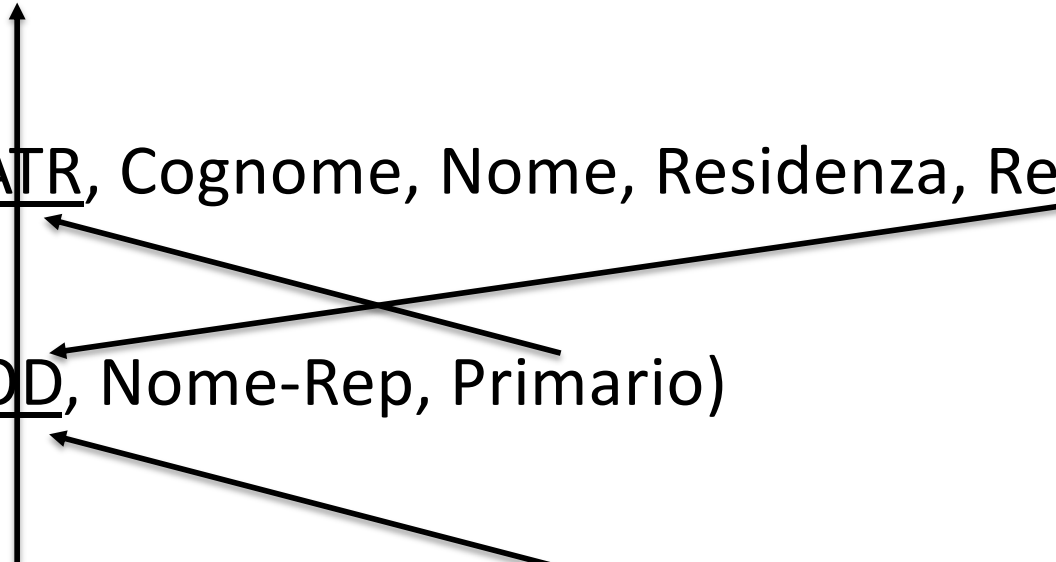
- Schema relazionale con vincoli di integrità referenziale

PAZIENTI(COD, Cognome, Nome, Residenza, AnnoNascita)

MEDICI(MATR, Cognome, Nome, Residenza, Reparto)

REPARTI(COD, Nome-Rep, Primario)

RICOVERI(PAZ, Inizio, Fine, Reparto)



Esercizio 1

Elencare nome e cognome dei pazienti che sono stati ricoverati in tutti i reparti

Esercizio 2

Elencare cognome e residenza dei pazienti che sono stati ricoverati in tutti i reparti diretti dal primario '203'

Esercizio 3

Elencare cognome e nome dei medici che sono primari di un solo reparto

Base di dati "F1"

GRANPREMIO(Nazione, Anno, Data, Circuito)

PIAZZAMENTO(Nazione, Anno, Pilota, Scuderia, PosizioneInProva, PosizioneInGara, Squalifica, Punti)

PILOTA(Nome, Nazione, DataNascita)

Esercizio 4

Specificare nome e nazione dei piloti che non si sono mai piazzati prima dei loro compagni di scuderia nelle gare in una stessa stagione