

# **Basi di Dati**

## **Esercitazione**

Corso B

# Base dati di esempio

## 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

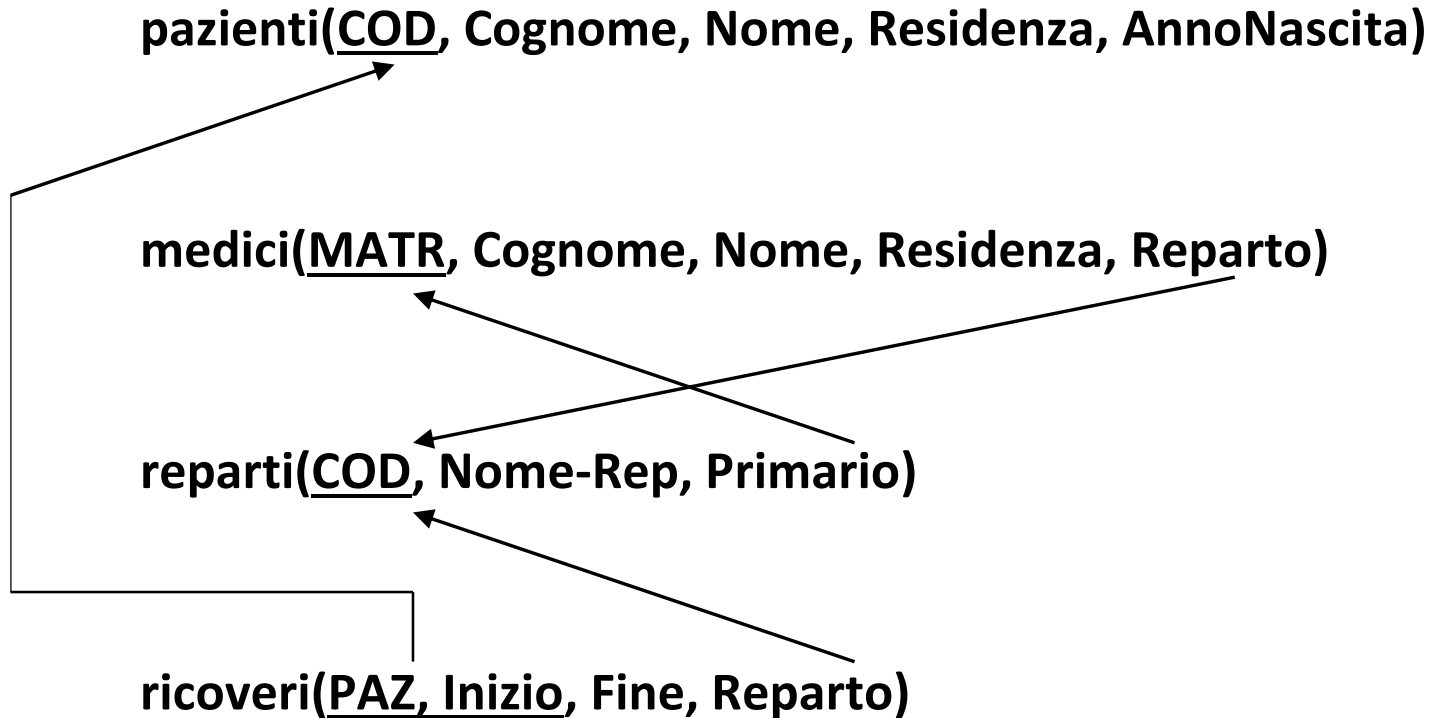
<u>PAZ</u>	Inizio	Fine	Reparto
A102	2/05/2014	9/05/2014	A
A102	2/12/2004	2/01/2005	A
S555	5/10/2014	3/12/2014	B
B444	1/12/2004	2/01/2005	B
S555	6/09/2015	1/11/2015	A

## 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 dati di esempio

Schema relazionale con vincoli di integrità referenziali:



# Esercizio

Elencare i pazienti che sono stati curati da tutti i medici  
Ipotesi: consideriamo tutti i medici (non solo i primari)

# Esercizio

Elencare i pazienti che sono stati curati da tutti i medici  
Ipotesi: consideriamo tutti i medici (non solo i primari)

# Esercizio

Elencare i medici che hanno curato tutti i pazienti

Ipotesi: consideriamo tutti i medici (non solo i primari)

# Esercizio

Elencare i medici che hanno curato tutti i pazienti

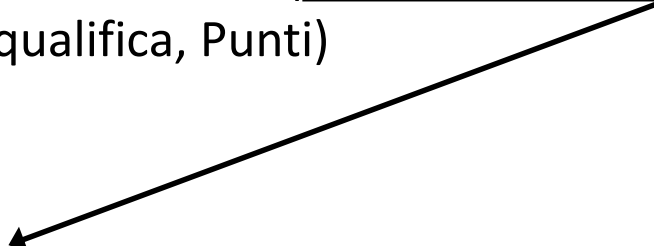
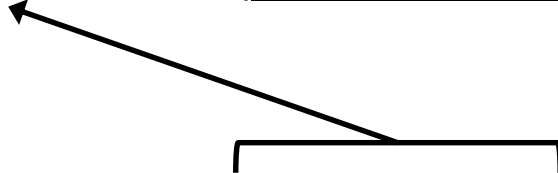
Ipotesi: consideriamo tutti i medici (non solo i primari)

# Base di dati "F1"

GRANPREMIO(Nazione, Anno, Data, Circuito)

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

PILOTA(Nome, Nazione, DataNascita)





# Esercizio

Elencare i nomi dei piloti che **non** hanno partecipato a gare nelle nazioni in cui si sono disputati almeno due gran premi

# Esercizio

Elencare i nomi dei piloti che **non** hanno partecipato a gare nelle nazioni in cui si sono disputati almeno due gran premi

# Esercizio

Elencare i nomi dei piloti che **non** hanno partecipato a gare nelle nazioni in cui si sono disputati almeno due gran premi

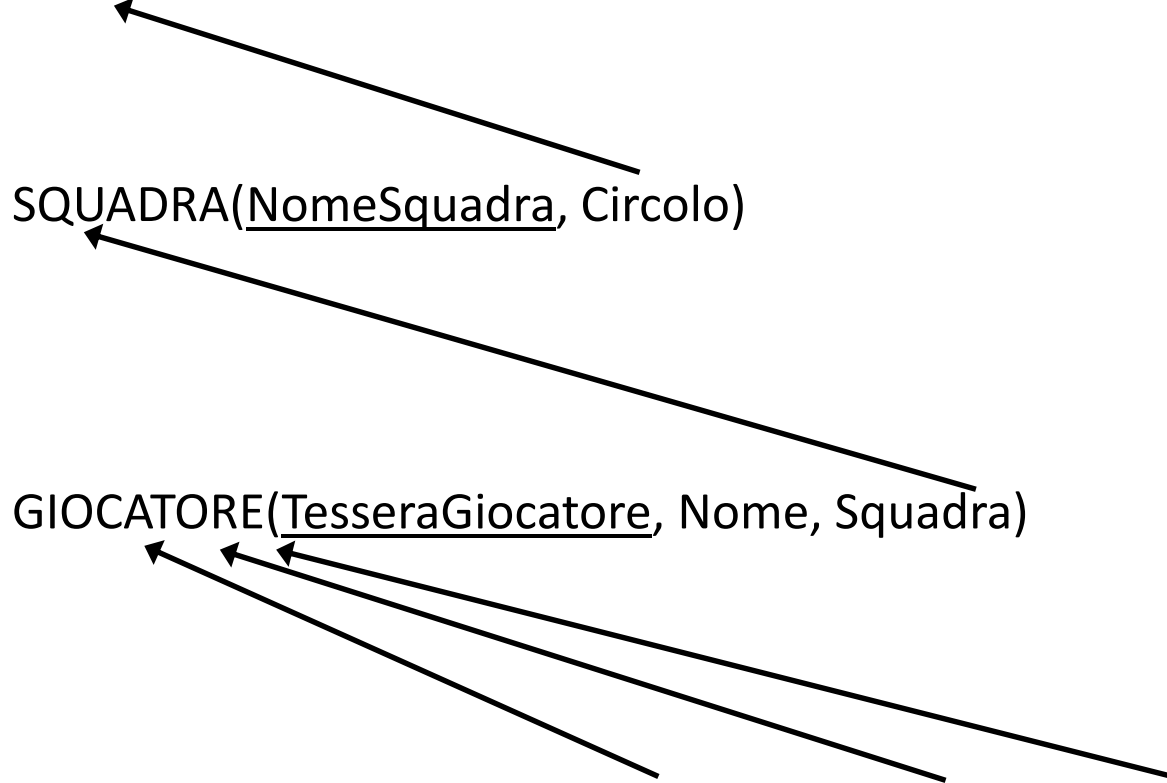
# Base di dati "Torneo"

CIRCOLO(Nome, Indirizzo, Città)

SQUADRA(NomeSquadra, Circolo)

GIOCATORE(TesseraGiocatore, Nome, Squadra)

PARTITA(NumeroPartita, Giocatore1, Giocatore2, Vincitore)



# Esercizio

Elencare i nomi dei giocatori che hanno **sempre** vinto contro giocatori della loro stessa squadra.

# Esercizio

Elencare i nomi dei giocatori che hanno **sempre** vinto contro giocatori della loro stessa squadra.

# Esercizio

Elencare i nomi dei giocatori che hanno **sempre** vinto contro giocatori della loro stessa squadra.