**create database chirurghi;**

Use chirurghi;

Create table chirurgo (

Nome varchar (16)

Cognome varchar (16)

Età tinyint

ID\_CHIRURGO int primary key );

Create table intervento (

Codice intervento varchar (16) primari key

Durata time

ID\_CHIRURGO int foreign key

ID\_PAZIENTE int foreign key );

Create table paziente (

Nome varchar (16)

Cognome varchar (16)

Età tinyint

ID\_PAZIENTE int primary key );

Create table sala operatoria (

ID\_CHIRURGO int foreign key

ID\_SALA\_OPERATORIA int primary key auto\_increment );

Create table uscita (

ID\_USCITA varchar (16) Primary key

Data uscita date

ID\_PAZIENTE foreign key );

Insert into chirurgo (nome, cognome, età,Id\_chirurgo) values (luca, giordani,33,0234);

Insert into chirurgo (nome, cognome, età,Id\_chirurgo) values (elisa,salgari,38,3456);

Insert into chirurgo (nome, cognome, età,Id\_chirurgo) values (Juan,sanchez,42,0789);

Insert into intervento (codice intervento, durata,id\_chirurgo,id\_paziente) values (SF80,2h,0234,08);

Insert into intervento (codice intervento, durata,id\_chirurgo,id\_paziente) values (AG78,1h,0789,31);

Insert into intervento (codice intervento,

durata,id\_chirurgo,id\_paziente) values (RS90,2h 30m,0789,2);

Insert into paziente (nome, cognome, età,id\_paziente) values (Carlo,lotti,23,31);

Insert into paziente (nome, cognome, età,id\_paziente) values (ugo,recchia,45,08);

Insert into paziente (nome, cognome, età,id\_paziente) values (marika,nenni,33,2);

Insert into sala operatoria (id\_chirurgo,id\_salaoperatoria) values (0234,1);

Insert into sala operatoria (id\_chirurgo,id\_salaoperatoria) values (0789,2);

Insert into sala operatoria (id\_chirurgo,id\_salaoperatoria) values (3456,3);

Insert into uscita (id\_uscita,data uscita,id\_paziente) values (BF864,12/01/2023,31);

Insert into uscita (id\_uscita,data uscita,id\_paziente) values (CH908,04/03/2023,2);

Insert into uscita (id\_uscita,data uscita,id\_paziente) values (ZD565,01/02/2023,08);

Select nome, cognome from chirurgo where nome =“elisa” and cognome = “salari”;

Select count (\_\_\*) from chirurgo group by sala operatoria;

Update chirurgo set età =30 where nome = “Luca” and cognome “giordani”;

Select nome ,cognome from chirurgo inner join sala operatoria on id\_salaoperatoria;

Select nome, cognome from paziente left join uscita on data uscita ;

Select nome, età from chirurgo order by età asc;

Select nome, età from paziente right join intervento on id\_chirurgo;