ESERCITAZIONE [02/05/23]

Sia dato lo schema relazionale costituito dalle relazioni:

**PC AS P** (**COD\_PC**, NOME, TIPO, NOME\_PROPRIETARIO)

**RIPARAZIONE AS R** (**REF\_PC, REF\_T,** DATA\_RIPARAZIONE)

**TECNICO AS T** (**COD\_T**, NOME\_TECNICO, COGNOME\_TECNICO)

1. Selezionare i dati di tutti i PC riparati almeno una volta.
2. Selezionare i dati di tutti i PC riparati almeno una volta nel 2023.
3. Selezionare i dati di tutti i PC riparati almeno una volta nel 2023 dal tecnico “GFFF23”

RELAZIONI

COD\_T

COD\_PC

COD\_PC

COD\_T

REF\_PC

REF\_T

REF\_PC, REF\_T

RISOLUZIONE

SOL 1:

PROJP.COD\_PC, P.NOME, P.NOME\_PROPRIETARIO (P JOINP.COD\_PC = R.REF\_PC R)

SOL 2:

PROJP.COD\_PC, P.NOME, P.NOME\_PROPRIETARIO (SELR.DATA\_RIPARAZIONE >= ‘01/01/2023’ AND R.DATA\_RIPARAZIONE <= ‘31/31/2023’ (P JOINP.COD\_PC = R.REF\_PC R))

SOL 3:

PROJP.COD\_PC, P.NOME, P.NOME\_PROPRIETARIO (SELR.DATA\_RIPARAZIONE >= ‘01/01/2023’ AND R.DATA\_RIPARAZIONE <= ‘31/31/2023’ AND R.REF\_T = ‘GFFF23’ (P JOINP.COD\_PC = R.REF\_PC R))

SQL IN GITHUB