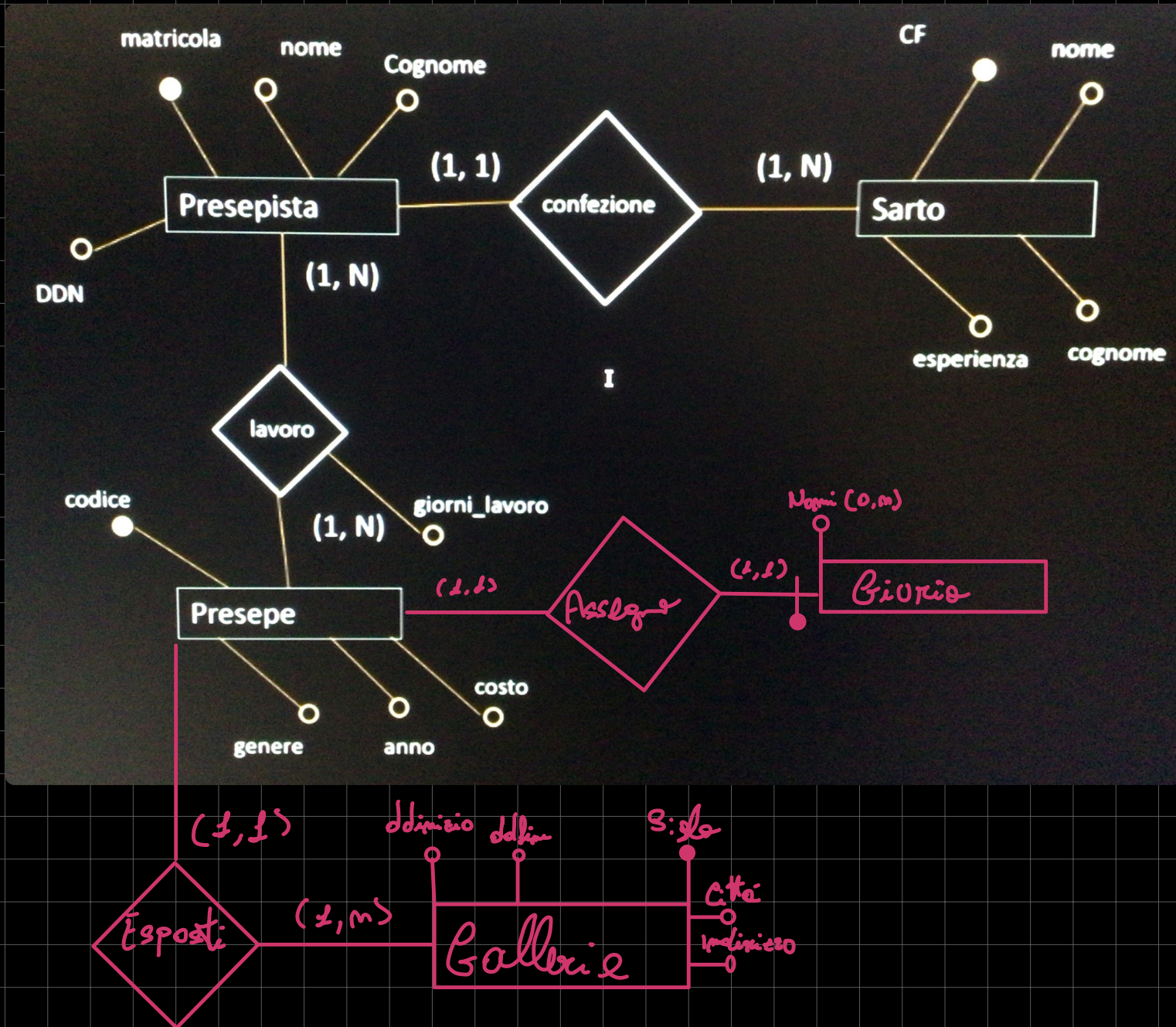


1



②

$A(\underline{a}, b)$

$V(\underline{a}, \underline{c}, \underline{d}, p)$

$Q(\underline{m}, \theta, x)$

$B(\underline{a}, \underline{d}, \underline{c}, f, \epsilon, g)$

$e(\underline{d}, \underline{c}, \underline{m}, w)$

$D(\underline{m}, n)$

③

a) CREATE TABLE Esposizione (
 data inizio date primary key,
 Prespe varchar(40) references Prespe.Codice,
 Sito varchar(40) references Sito.Codice,
 data fine date);

b) SELECT p.nome, p.cognome, p.dnascita
 FROM Prespista p
 WHERE specialità = "paraggi" AND matricola in
 (SELECT prespista
 FROM Sviluppo

```
WHERE pusepe IN (SELECT codice  
FROM Pusepe  
WHERE genere = classico AND  
anno_realizz = 2017));
```

Adesso la base in Algebra:

$\sigma(\text{specialità} = \text{"Parigi"}, \text{Paese} =$

$\sigma(\text{pusepe} = (\sigma(\text{genere} = \text{Classico}, \text{anno_realizz} = 2017) \text{Pusepe}))$
 $(\text{Sviluppo}) \text{Pusepista}$

c)

```
1. SELECT sito  
FROM Esposizione  
GROUP BY sito  
HAVING COUNT(*) > 30 ;
```

```
2. SELECT prespe  
FROM Esposizione  
WHERE sito = "Napoli" AND prespe IN (SELECT prespe  
FROM Esposizione  
WHERE sito = "Roma");
```

3. SELECT Prespista
FROM Sviluppo
GROUP BY Prespista
HAVING MIN (Biom_Lavoro) ;

4. SELECT CF
FROM Sorto
WHERE

SELECT
FROM Prespista
GROUP BY Matricola