

Recursione

With recursive Capi (Impiegato, Superiore) AS

(
• SELECT impiegato, capo
FROM supervisione

UNION ALL

• SELECT c. impiegato, s. capo
FROM Capi c, supervisione s
WHERE c. superiore = s. impiegato
)

SELECT * FROM Capi

⇒ Capi diretti degli impiegati

Supervisione

Impiegato	Capo

A(O₁) B(O₁, O₂) C(O₂)

• Trova gli O₁ che stanno in tutti gli O₂

SELECT DISTINCT O₁

FROM A

Personne

WHERE NOT EXISTS (SELECT O₂

FROM C

Org. di calcio

WHERE NOT EXISTS (SELECT *

FROM B

Partecipanti

WHERE A.O₁ = B.O₁

AND C.O₂ = B.O₂))

< Esercitazione 3 (Evento 2)



```

(REMIG VIEW ORGANIZZATORI - CT (id, idevento) AS
SELECT id, idevento
FROM ORGANIZZATORI O JOIN PERSONA P ON O.id = P.id
WHERE P.prenome_residenza = 'CT'

```

```

SELECT id
FROM PERSONA P
WHERE NOT EXISTS (SELECT *

```

```

FROM X ORGANIZZATORI CT OCT

```

```

WHERE NOT EXISTS (SELECT *

```

```

FROM ORGANIZZATORI CT OCT
WHERE P.id = P.id_residenza AND
P.id_residenza = OCT.idevento

```