

Soluzioni SQL

a

```
select distinct supervisoreTipoA
from partecipanti, SupervisioneA
where supervisionato = nome and reddito > 20
```

b

```
select f.nome, f.reddito, p.reddito
from partecipanti p, SupervisioneA, partecipanti f
where p.nome = supervisoreTipoA and supervisionato = f.nome and f.reddito > p.reddito
```

c

```
select SupervisioneA.supervisionato, supervisoreTipoA, supervisoreTipoB
from SupervisioneB, SupervisioneA
where SupervisioneA.supervisionato = SupervisioneB.supervisionato
oppure
select supervisoreTipoB, SupervisioneA.supervisionato, supervisoreTipoA
from SupervisioneB join SupervisioneA on
SupervisioneA.supervisionato = SupervisioneB.supervisionato
```

d

```
select supervisoreTipoA as genitore, supervisionato
from SupervisioneA
union
select supervisoreTipoB as genitore, supervisionato
from SupervisioneB
```

e

```
select distinct supervisoreTipoA
from SupervisioneA Z
where not exists (select *
                  from SupervisioneA W, Partecipanti
                  where W.supervisoreTipoA = Z.supervisoreTipoA
                  and W.supervisionato = Nome
                  and Reddito <= 20)
```

f

```
select supervisoreTipoA, avg(f.reddito)
from partecipanti f join SupervisioneA on supervisionato = nome
group by supervisoreTipoA
having avg(f.reddito) > 25
```