Fondazione Istituto Tecnico Superiore Steve Jobs – Data Management [Unità 1] – 2017/18

Esercizi Lezione 4: Interrogazioni in Algebra Relazionale

Tratti da <u>Sezione 3.1.6</u> (Basi di dati: Modelli e linguaggi di interrogazione, III ed., P. Atzeni et al., McGraw Hill)

IMPIEGATI(<u>Matr</u>, Nome, Età, Stipendio) SUPERVISIONE(Capo, <u>Impiegato</u>)

IMPIEGATI

Matr	Nome	Età	Stipendio
101	Mario Rossi	34	40
103	Mario Bianchi	23	35
104	Luigi Neri	38	61
105	Nico Bini	44	38
210	Marco Celli	49	60
231	Siro Bisi	50	60
252	Nico Bini	44	70
301	Sergio Rossi	34	70
375	Mario Rossi	50	65

SUPERVISIONE

Capo	<u>Impiegato</u>
210	101
210	103
210	104
231	105
301	210
301	231
375	252

	Trovare matricola, nome ed eta degli impiegati che guadagnano più di 40 mila euro.
2.	Trovare le matricole dei capi degli impiegati che guadagnano più di 40 mila euro.
3.	Trovare nome e stipendio dei capi degli impiegati che guadagnano più di 40 mila euro.

4.	Trovare gli impiegati che guadagnano più del rispettivo capo, mostrando matricola, nome e stipendio di ciascuno di essi e del capo.
5.	Trovare matricola e nome dei capi i cui impiegati guadagnano tutti più di 40 mila euro.
[Spazio ag	giuntivo per note e appunti]