

# Basi di dati e sistemi informativi I

mod. laboratorio

Alessandro De Luca

Università degli Studi di Napoli Federico II

Esercitazione, 7 e 12 marzo 2018

# Esercizio 1

Si consideri la tabella

IMPIEGATO(Cod,Nome,Cognome,Data\_Assunto,Stipendio,Capo)

in cui Cod è un codice univoco e Capo si riferisce al codice del diretto superiore dell'impiegato (se esistente).

- 1 Si crei una tale tabella in Oracle DB (usare SQL Workshop).

*Si ricordi la sintassi:*

**FOREIGN KEY** (Esterna) **REFERENCES** UnaTabella (ChPrimaria)

# Esercizio 1 (cont.)

2 Si popoli la tabella con i seguenti dati:

Cod	Nome	Cognome	Data_Assunto	Stipendio	Capo
1	Alessandro	Rossi	01/03/2014	3000	2
2	Alberto	Bianchi	01/02/2013	4000	3
3	Andrea	Verdi	03/06/2011	5000	
4	Tiziana	Viola	03/03/2013	1500	1
5	Umberto	Neri	12/09/2014	2500	2
6	Francesca	Russo	22/11/2013	2000	2
7	Luigi	Marrone	05/02/2012	2800	3

Si ricordi la sintassi:

**INSERT INTO** Tabella(Colonne) **VALUES** (valori);

*--(Colonne) opzionale se sono tutte*

## Esercizio 2

- 1 Si determinino gli indirizzi email degli impiegati che hanno uno stipendio inferiore o uguale a 3000, supponendo che abbiano la forma **adeluca@lazienda.it** (iniziale nome + cognome)
- 2 Si trovi nome e cognome di tutti i sottoposti di Bianchi assunti da più di 50 mesi.

*Si ricordino SUBSTR e MONTHS\_BETWEEN.*