

**Compito di Sistemi Informativi
(Ing. Gestionale)
del 10 settembre 1999**

ESERCIZIO 1

Date le relazioni:

ASSEGNAIMENTO

<u>IMPIEGATO</u>	<u>PROGETTO</u>	<u>SEDE</u>	<u>BONUS</u>
YZ12	PX1	MODENA	85.000
XX21	PY3	FERRARA	350.000
YY12	PX1	BOLOGNA	170.000
...	

PROGETTI

<u>CODICE</u>	<u>NOME</u>	<u>BUDGET</u>	<u>RESPONSABILE</u>
PY3	TELETRASPORTO	200	XX21
PX1	TV-4D	180	XY11
...

Si scriva il codice SQL per determinare i codici degli impiegati che sono assegnati a tutti i progetti ma il cui bonus complessivo non supera un totale di L. 1.000.000.

ESERCIZIO 2

Si illustrino le politiche conosciute di gestione del **commit** in un *sistema distribuito*.

ESERCIZIO 3

Si descriva l'uso dei **trigger** SQL (con qualche esempio) nelle *basi di dati attive*.