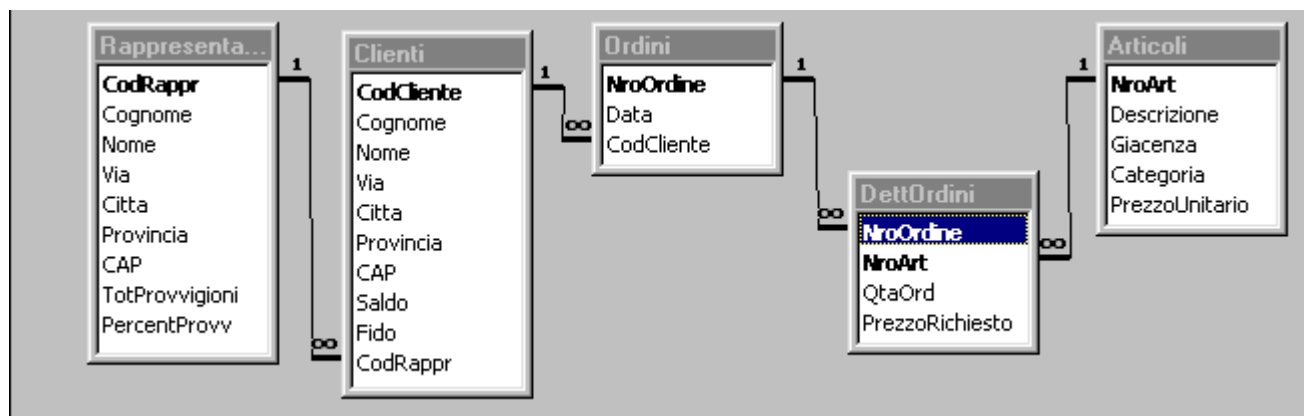


Prova di laboratorio di
BASI di DATI -C.d.S. in Informatica (I livello)
PROGETTAZIONE di BASI di DATI -C.d.S. in Informatica e Tecnologie per la
Produzione del Software (I livello)

Docente: dott.ssa Francesca A. Lisi

Durata della prova: 1h

Sia data la seguente base di dati **premiere**



- 1) [3 punti] Creare la tabella per la relazione DettOrdini dimensionando opportunamente gli attributi ed indicando i vincoli sia intrarelazionali che interrelazionali
- 2) [3 punti] Popolare la tabella DettOrdini con le seguenti tuple

| NroOrdine | NroArt | QtaOrd | PrezzoRichiesto |
|-----------|--------|--------|-----------------|
| 12489 | AX12 | 11 | 21,95 |
| 12491 | BT04 | 1 | 149,99 |
| 12491 | BZ66 | 1 | 399,99 |
| 12494 | CB03 | 4 | 279,99 |
| 12495 | CX11 | 2 | 22,95 |
| 12498 | AZ52 | 2 | 12,95 |
| 12498 | BA74 | 4 | 24,95 |
| 12500 | BT04 | 1 | 149,99 |
| 12504 | CZ81 | 2 | 325,99 |

- 3) [6 punti] Trovare codice, cognome e nome di ogni cliente che ha emesso un ordine il 5 settembre 2002 (utilizzando un'interrogazione annidata).
- 4) [6 punti] Trovare codice, cognome e nome di ogni rappresentante che abbia almeno un cliente con fido di 1000 euro (utilizzando una giunzione).
- 5) [6 punti] Trovare codice, descrizione, prezzo unitario e categoria di ogni articolo che abbia un prezzo unitario maggiore del prezzo unitario di almeno un articolo di categoria CS.
- 6) [6 punti] Trovare codice, cognome e nome di ogni cliente con saldo inferiore a 1000 e fido superiore al saldo. Risolvere mediante un'unica interrogazione.
- 7) [3 punti] Produrre l'esecuzione dello script.