

Dato lo schema

CONTOCORRENTE(id\_conto,saldo,data\_apertura)  
PRODOTTOFINANZIARIO(id\_conto, id\_prodotto,data\_stipula,numero\_rate,id\_contraente)  
PERSONA(id\_persona,nome,cognome,data\_nascita)  
TITOLARECC(Id\_persona,ID\_conto)  
TRANSAZIONE(id\_contoIN,id\_contoOUT,data,causale,dare\_avere,importo)  
TRANSAZIONEPRODOTTOFINANZIARIO(id\_conto,data,causale ,importo,id\_prodotto)

1. Identificare le chiavi primarie ed esterne dello schema
2. Scrivere le seguenti query in algebra relazionale.
  - Trovare il conto corrente (cc) aperto in data 11/11/2012 con due intestatari e con saldo minimo
  - Trovare i conti correnti che non hanno prodotti finanziari aperti.
  - Trovare le coppie di persone che hanno esattamente gli stessi cc.
3. Scrivere le seguenti query in SQL
  - Trovare il cc con il saldo più alto
  - Trovare la persona che ha il saldo totale più elevato
  - Trovare il prodotto finanziario che ha più rate