

Normalizzazione

Numero di partecipanti: 93

ACQUISTI (CodTransazione, DataOra, Importo, NumCartaCredito, TipoCartaCredito, CodTitolare, NomeTit, CognomeTit, DataNascitaTit, DataScadenzaCarta, Negozio, IndirizzoNeg, PlvaNeg)
Individuare la chiave della relazione sapendo che:



- 1. ha un solo titolare; • una persona può essere titolare di più carte; • ciascuna transazione è identificata in modo univoco da un codice e si riferisce all'acquisto effettuato in un dato negozio, in una certa data e ora; • a ciascuna transazione è associata la carta di credito utilizzata per il pagamento.**

47 risposte corrette
de 79 intervistati

CodTransazione,
DataOra



10%

8 voti

CodTitolare,
CodTransazione,
DataOra



30%

24 voti

CodTitolare



0%

0 voti



CodTransazione



59%

47 voti

DataOra



0%

0 voti

ACQUISTI (CodTransazione, DataOra, Importo, NumCartaCredito, TipoCartaCredito, CodTitolare, NomeTit, CognomeTit, DataNascitaTit, DataScadenzaCarta, Negozio, IndirizzoNeg, PlvaNeg)

Individuare le dipendenze funzionali sapendo che:

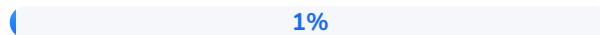
- ogni carta di credito



- 2. ha un solo titolare; • una persona può essere titolare di più carte; • ciascuna transazione è identificata in modo univoco da un codice e si riferisce all'acquisto effettuato in un dato negozio, in una certa data e ora; • a ciascuna transazione è associata la carta di credito utilizzata per il pagamento.**

46 risposte corrette
de 76 intervistati

codTransazione,
DataOra →
NumeroCartaCredito,
Importo,
PlvaNegozio



1 voto



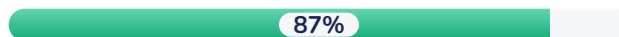
codTransazione →
DataOra,
NumeroCartaCredito,
Importo,
PlvaNegozio



75 voti

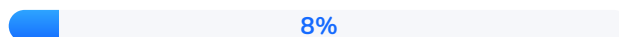


NumCartaCredito
→
TipoCartaCredito,
CodTitolare,
DataScadenzaCarta



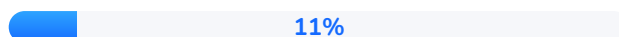
66 voti

NumCartaCredito,
CodTitolare →
TipoCartaCredito,
DataScadenzaCarta

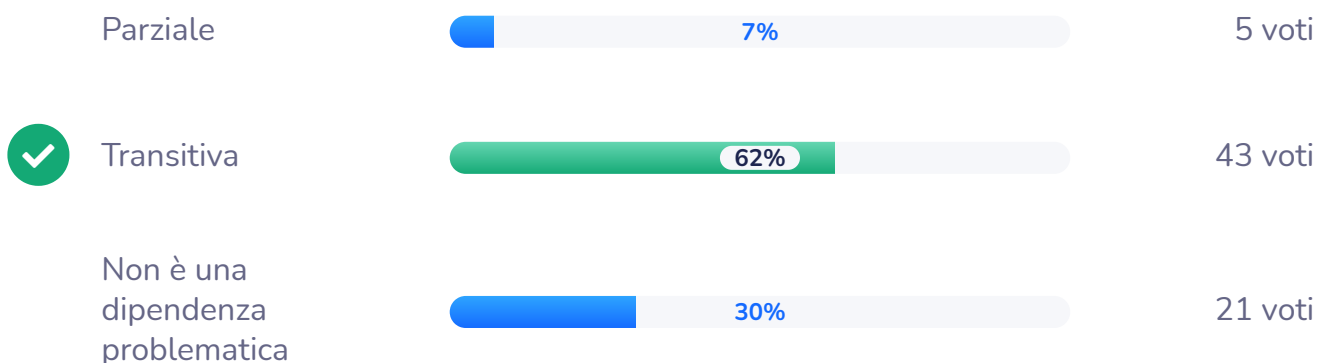
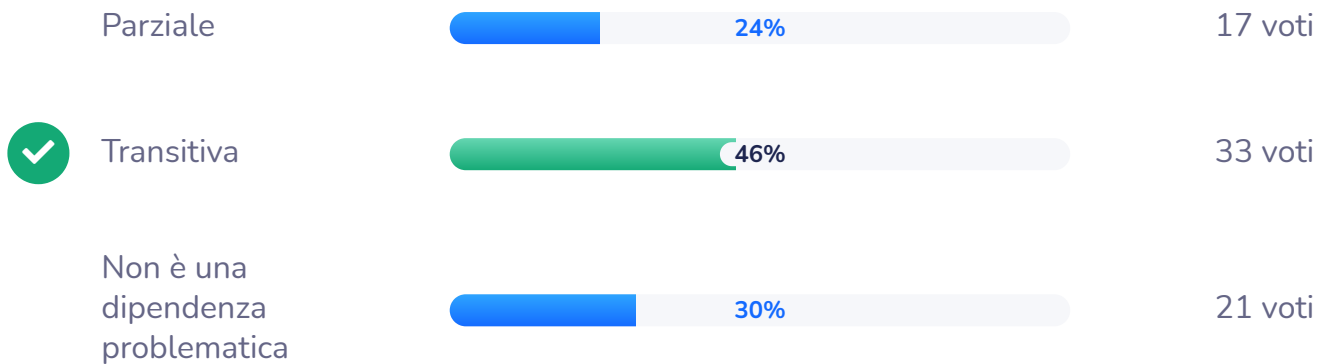
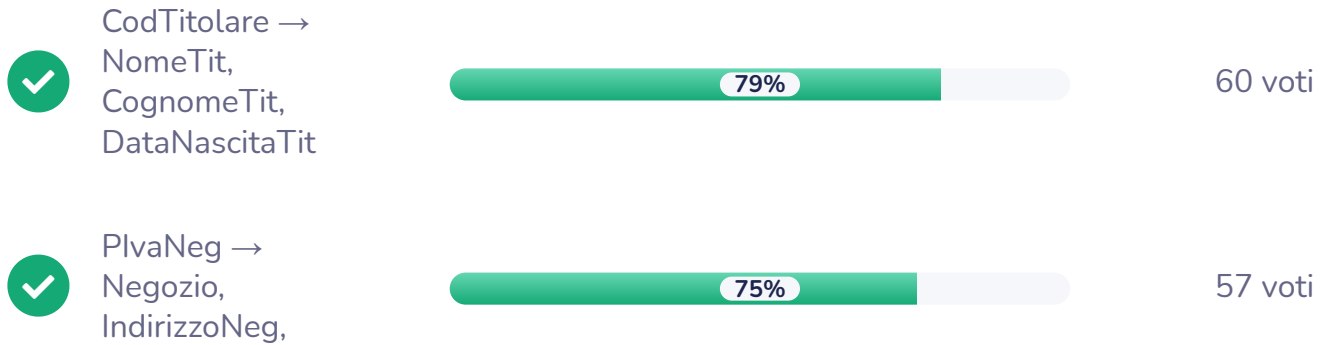


6 voti

CodTitolare →
NumCartaCredito



8 voti





5. La dipendenza funzionale $\text{codTransazione} \rightarrow \text{DataOra},$ $\text{NumeroCartaCredito}, \text{Importo},$ PivaNegozio

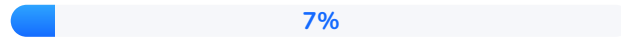
56 risposte corrette
de 68 intervistati

Parziale



7 voti

Transitiva



5 voti



Non è una
dipendenza
problematica



56 voti



6. Lo schema relazionale è in:

44 risposte corrette
de 65 intervistati

1NF



15 voti



2NF



44 voti

3NF



6 voti