

Traduzione delle classi

PERSONA(Nome, Cognome, Indirizzo, Città, Paese, CodiceFiscale)

UTENTE(Email, Password)

CONTOCORRENTE(Saldo, IBAN)

CARTA(Numero, Scadenza, CVV, Tipo, Plafond, LimiteSpesa)

TRANSAZIONE(Valore, Data, Descrizione, Altrolban, IdTransazione, Tipo)

PORTAFOGLI(Nome, IdPortafogli)

PAROLACHIAVE(Parola)

CATEGORIA(Nome)

Traduzione delle associazioni

Associazione 1:1 tra Persona e Utente

Trattandosi di un'associazione 1:1, scegliamo **Utente** come classe debole e vi migriamo la chiave primaria di **Persona**.

PERSONA(Nome, Cognome, Indirizzo, Città, Paese, CodiceFiscale)

UTENTE(Email, Password, CodiceFiscale)

Associazione 1:N tra Utente e ContoCorrente

Trattandosi di un'associazione 1:N, bisogna migrare la chiave primaria dalla classe forte alla classe debole che è **ContoCorrente**. Migriamo la chiave primaria di **Utente** in **ContoCorrente**.

UTENTE(Email, Password, CodiceFiscale)

CONTOCORRENTE(Saldo, IBAN, Email)

Associazione 1:1 tra ContoCorrente e Carta

Trattandosi di un'associazione 1:1, scegliamo **ContoCorrente** come classe debole e vi migriamo la chiave primaria di **Carta**.

CONTOCORRENTE(Saldo, IBAN, Email, NumeroCarta)

CARTA(Numero, Scadenza, CVV, Tipo, Plafond, LimiteSpesa)

Associazione 1:N tra ContoCorrente e Transazione

Trattandosi di un'associazione 1:N, bisogna migrare la chiave primaria dalla classe forte alla classe debole che è **Transazione**, migriamo la chiave primaria di **ContoCorrente** in **Transazione**.

CONTOCORRENTE(Saldo, IBAN, Email, NumeroCarta)

TRANSAZIONE(IdTransazione, Valore, Data, Descrizione, Altrolban, Tipo, Iban)

Associazione M:N tra Transazione e Portafogli

Trattandosi di un'associazione M:N bisogna creare una tabella ponte migrando la chiave primaria di **Transazione** e di **Portafogli**.

TRANSAZIONE(IdTransazione, Valore, Data, Descrizione, Altrolban, Tipo, Iban)

PORTAFOGLI(Nome, IdPortafogli)

TRANSAZIONE_PORTAFOGLI(IdTransazione, IdPortafogli)

Associazione 1:5 tra Portafogli e ParolaChiave

Consideriamo l'associazione 1:5 come un'associazione 1:N, di conseguenza migriamo la chiave primaria di **Portafogli** in **ParolaChiave**.

PORTAFOGLI(Nome, IdPortafogli)

PAROLACHIAVE(Parola, IdPortafogli)

Associazione M:N tra Portafogli e Categoria

Trattandosi di un'associazione M:N bisogna creare una tabella ponte migrando la chiave primaria di **Portafogli** e di **Categoria**.

PORTAFOGLI(Nome, IdPortafogli)

CATEGORIA(Nome)

PORTAFOGLI_CATEGORIA(IdPortafogli, NomeCategoria)