

Esercizio 1.1

```
void prezzo_totale(float *prezzo, int qta){
    *prezzo=*prezzo * qta;
}

int main(int argc, char * argv[ ]){
    FILE *f1, *f2;
    float prezzo=argv[4], num[1]={0};

    if ( (f1=fopen( argv[1] ,"a")) == NULL ) {
        printf("Impossibile aprire il file del cliente ");
        return;
    }

    prezzo_totale(&prezzo, argv[3]);
    fprintf(f1, "%s \t %d \t %f\n", argv[1], argv[2], prezzo);

    if ( (f2=fopen("entrate.dat","rb+")) == NULL ) {
        printf("Impossibile aprire il file entrate.dat");
        return;
    }

    fread(num, (sizeof(float)), 1, f2);
    num[0]= num[0]+prezzo;
    fwrite(num, (sizeof(float)), 1, f2);

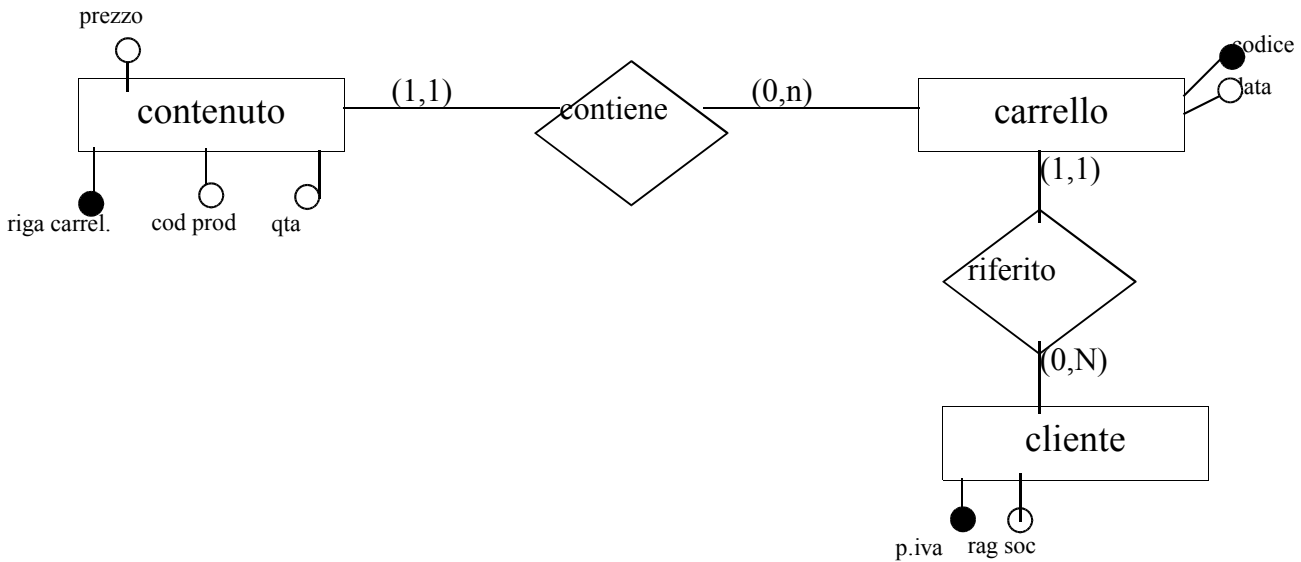
    fclose(f1);
    fclose(f2);
}
```

Esercizio 2

Individuare entità e relazioni

Entità: persona, posto, partita

Relazioni: prenota, durante



Schema Logico Relazionale:

cliente(p.iva, ragSoc)

carrello (codice, data, cliente)

cliente chiave esterna di cliente

contenuto (riga, prod, qta, prezzo, carrello)

carrello chiave esterna di carrello

QUERY SQL

Select data FROM carrello

Select piva, ragSoc FROM cliente, carrello WHERE cliente = piva