

```

#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
class CC
{
private:
    string correntista;
    string nc;
    float saldo;
public:
    void crea_correntista();
    void crea_nc();
    void prelievo(float);
    void versamento(float);
    void stampa();
    CC();
    ~CC();
};

void CC::crea_correntista()
{
    cout<<"Inserire nominativo correntista: ";
    fflush(stdin);
    getline(cin,correntista);
}

void CC::crea_nc()
{
    cout<<"Inserire numero conto: ";
    fflush(stdin);
    getline(cin,nc);
}

void CC::prelievo(float importo)
{
    if (saldo>importo)
    {
        saldo = saldo-importo;
        cout<<"Saldo attuale e' di euro "<<saldo<<endl;
    }
    else
    {
        cout<<"Non e' possibile effettuare il prelievo di una cifra";
        cout<<"superiore al saldo attuale che ammonta a euro "<<saldo<<endl;
    }
}

void CC::versamento(float importo)
{
    saldo=saldo+importo;
    cout<<"Saldo attuale e' di euro "<<saldo<<endl;
}

void CC::stampa()
{
    cout<<"Correntista: "<<correntista<<endl;
    cout<<"Numero conto: "<<nc<<endl;
    cout<<"Saldo: "<<saldo<<endl;
}

CC::CC()
{
    saldo=0;
}

CC::~~CC()
{
    cout<<"Fine programma"<<endl;
}

main ()
{
    int scelta;
    float impo;
    CC conto;
    conto.crea_correntista();
    conto.crea_nc();
    do
    {
        cout<<"1.prelievo"<<endl;
        cout<<"2.versamento"<<endl;
        cout<<"3.stampa dati del conto"<<endl;
        cout<<"0.esci"<<endl;
        cout<<"Scegli: ";
        cin>>scelta;
        switch(scelta)
        {
            case 1:
                cout<<"Inserire la cifra da prelevare: ";

```

```
        cin>>impo;
        conto.prelievo(impo);
        break;
    case 2:
        cout<<"Inserire la cifra da versare: ";
        cin>>impo;
        conto.versamento(impo);
        break;
    case 3:
        conto.stampa();
        break;
}
}
while (scelta != 0);
}
```