

```

/*
  Classe : Scheda

  Autore : Riontino Raffaele 4 informatici (corso serale)

  Funzionalità : permette di gestire i dati di un contatto telefonico
*/

#include <string>
using namespace std;

class Scheda
{
    public : Scheda (string nome, string cognome, string indirizzo = " " , string telefono =
" " , string email = " ");
        string toString ();
        string getNome();
        string getCognome();
        string getIndirizzo();
        string getTelefono();
        string getEmail();
        void setNome(string);
        void setCognome(string);
        void setIndirizzo(string);
        void setTelefono(string);
        void setEmail(string);

    private : string nome , cognome , indirizzo , telefono , email;
};//fine definizione classe

Scheda :: Scheda (string nome, string cognome, string indirizzo , string telefono ,string email )
{
    this -> nome = nome;
    this -> cognome = cognome;
    this -> indirizzo = indirizzo;
    this -> telefono = telefono;
    this -> email = email;
}

string Scheda :: toString ()
{
    return nome + " " + cognome + " - Via " + indirizzo + " - Tel. " + telefono + " - eMail
: " + email + "\n";
}

string Scheda :: getNome ()
{
    return this -> nome;
}

string Scheda :: getCognome ()
{
    return this -> cognome;
}

string Scheda :: getIndirizzo ()
{
    return this -> indirizzo;
}

string Scheda :: getTelefono ()
{
    return this -> telefono;
}

string Scheda :: getEmail ()
{
    return this -> email;
}

void Scheda :: setNome(string temp)

```

```
    {
      this -> nome = temp;
    }

void Scheda :: setCognome(string temp)
    {
      this -> cognome = temp;
    }
void Scheda :: setIndirizzo(string temp)
    {
      this -> indirizzo = temp;
    }

void Scheda :: setTelefono(string temp)
    {
      this -> telefono = temp;
    }

void Scheda :: setEmail(string temp)
    {
      this -> email = temp;
    }
}
```