

=====

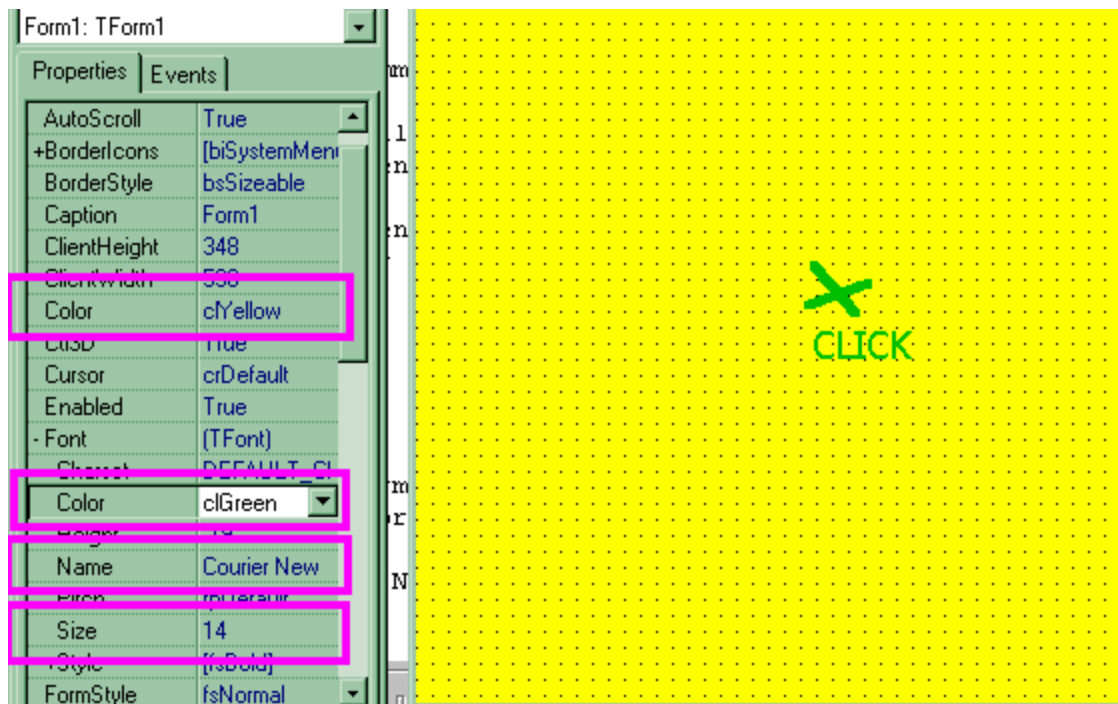
CORSO PRATICO DI DELPHI

=====

14. UN PULSANTE PER IL MONDO

=====

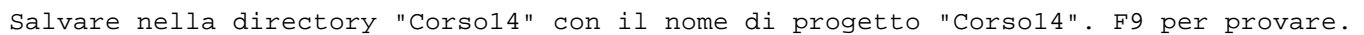
1. Un piccolo programma per raggiungere un sito Internet attraverso Internet Explorer.  
Avviare Delphi.  
Click semplice sulla form.  
Impostiamo i seguenti valori:  
Color: clYellow  
Font.Color: clGreen  
Font.Name: Courier New  
Font.Size: 14



Impostare anche il valore:  
Name: Links

2. Inserire sulla form 4 componenti TPanel (Panel1 Panel2 Panel3 Panel4) dalla cartella "Standard" e cambiarne queste proprietà:  
Panel1:  
Align ---> alTop  
Color ---> clSilver  
Name ---> "Link1"  
Caption ---> "www.didattica.org"  
Panel2:  
Align ---> alTop  
Color ---> clYellow  
Name ---> "Link2"  
Caption ---> "www.didattica.org/corsi.htm"

Trascinare a piacere i pannelli.



```
unit Unit1;

interface

uses
  Windows, Messages, SysUtils, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs;

type
  TLinks = class(TForm)
```

per utilizzare alcune funzioni standard di Windows, aggiungere ShellAPI:

```
unit Unit1;  
  
interface  
  
uses  
    Windows, Messages, SysUtils, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs,  
    ShellAPI;  
  
type  
    TLinks = class(TForm)
```

Verso la fine del testo, dopo la riga:  
{ \$R \*.DFM }

```
var  
    Links: TLinks;  
  
implementation  
  
{ $R *.DFM }  
  
end.
```

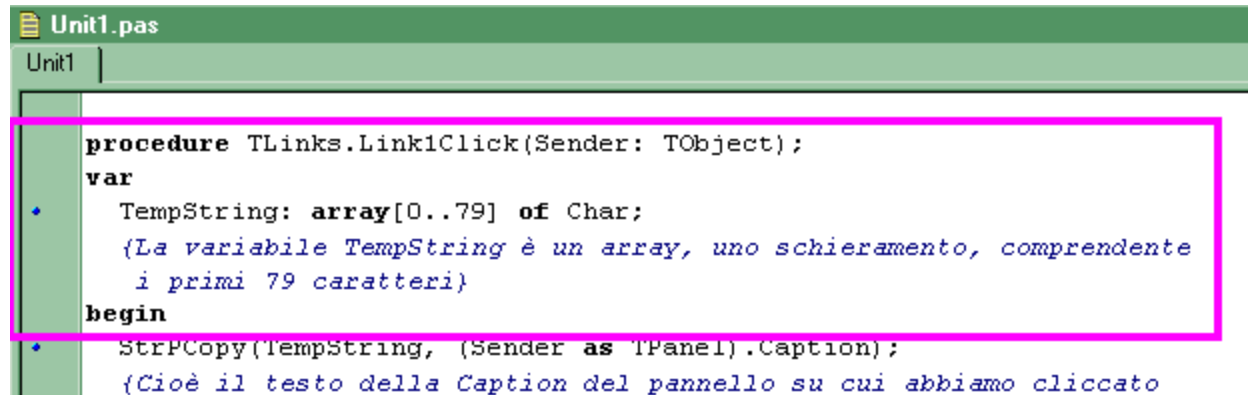
aggiungere la seguente procedura:

```
procedure OpenObject(sObjectPath : PChar);  
begin  
    ShellExecute(0, Nil, sObjectPath, Nil, Nil, SW_NORMAL);  
end;
```

```
implementation  
  
{ $R *.DFM }  
  
procedure OpenObject(sObjectPath : PChar);  
begin  
    ShellExecute(0, Nil, sObjectPath, Nil, Nil, SW_NORMAL);  
end;  
  
end.
```

Doppio click sul primo pannello (Link1). Prima di "Begin" inserire queste linee:

```
var
  TempString: array[0..79] of Char;
  {La variabile TempString è un array, uno schieramento, comprendente
   i primi 79 caratteri}
```

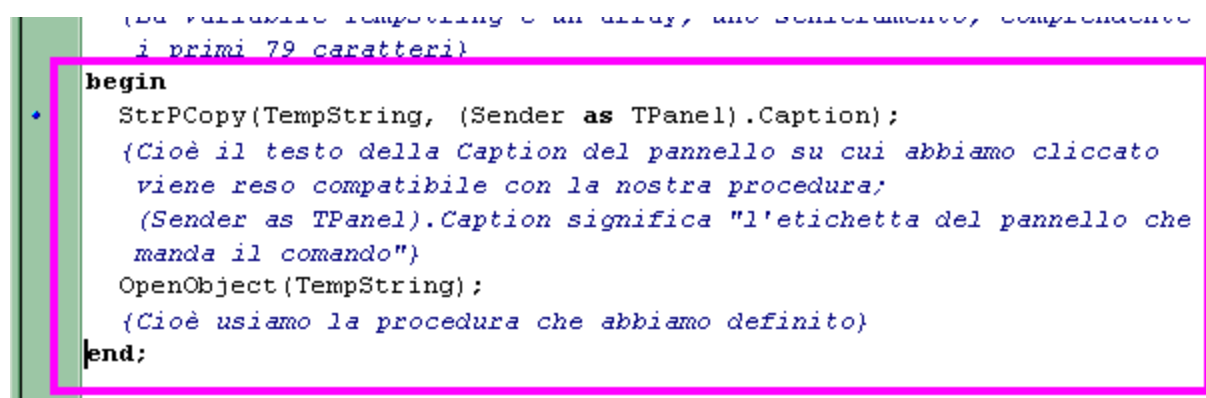


```
Unit1.pas
Unit1

procedure TLinks.Link1Click(Sender: TObject);
var
  • TempString: array[0..79] of Char;
    {La variabile TempString è un array, uno schieramento, comprendente
     i primi 79 caratteri}
begin
  • StrPCopy(TempString, (Sender as TPanel).Caption);
    {Cioè il testo della Caption del pannello su cui abbiamo cliccato
```

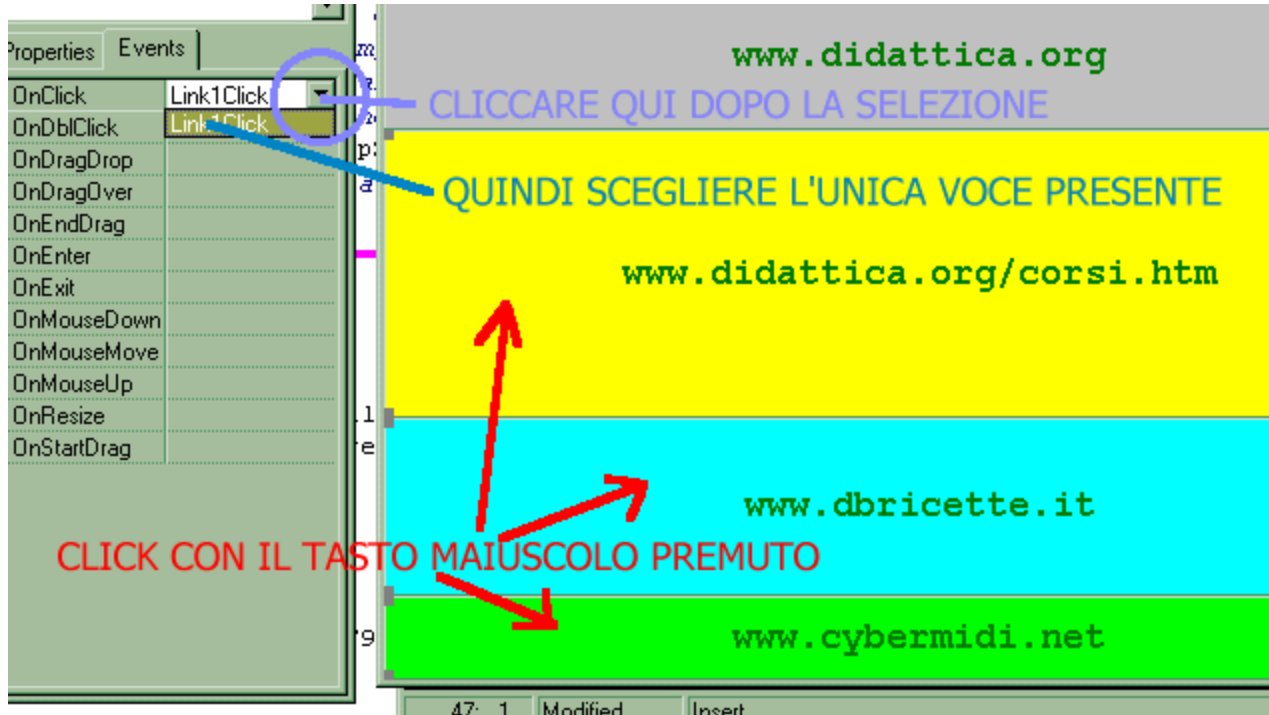
dopo "Begin" inserire queste linee:

```
StrPCopy(TempString, (Sender as TPanel).Caption);
{Cioè il testo della Caption del pannello su cui abbiamo cliccato
viene reso compatibile con la nostra procedura;
(Sender as TPanel).Caption significa "l'etichetta del pannello che
manda il comando"}
OpenObject(TempString);
{Cioè usiamo la procedura che abbiamo definito}
```



```
  {La variabile TempString è un array, uno schieramento, comprendente
   i primi 79 caratteri}
begin
  • StrPCopy(TempString, (Sender as TPanel).Caption);
    {Cioè il testo della Caption del pannello su cui abbiamo cliccato
     viene reso compatibile con la nostra procedura;
     (Sender as TPanel).Caption significa "l'etichetta del pannello che
     manda il comando"}
    OpenObject(TempString);
    {Cioè usiamo la procedura che abbiamo definito}
end;
```

4. Tenendo premuto il tasto maiuscolo cliccare sugli altri tre pannelli.  
Cliccare sulla freccia vicino a OnClick e selezionare l'unica voce presente: Link1Click.



Salvare, quindi F9 per provare.  
Ovviamente se non si è on-line, non sarà possibile entrare nei siti.

5. Il programma e' molto semplice e realizzato graficamente in modo banale.  
Mi piacerebbe vedere vostre realizzazioni più fantasiose.