

Tkinter Menubutton

Presentazione sul menù fornito dalla tkinter e
idee su come usarlo nelle nostre interfacce grafiche





Cos'è un MenuButton?



Un MenuButton è un menù drop-down che
puo' essere inserito grazie alla libreria
tkinter scrivendo `"tkinter.Menubutton()"`



**Dal momento che scriviamo
"`tkinter.Menubutton()`" dentro le parantesi
dobbiamo inserire dei parametri che
vedremo nelle slide successive**

I parametri

```
self.menu=tk.Menubutton(mf,text="menù",activebackground='gray',relief='raised',padx=5)
```

padding

rilievo

**La nostra
variabile**
(nome
a scelta)

Frame

**Testo del
menù**

**Colore del
background
del menù**

PARAMETRI PIÙ UTILI

Image =
Metodo per
inserire
un'immagine
nel nostro
menu

BG = per il
background statico
del nostro menù

Height = altezza del
menubutton
in righe e non in pixel

textvariable =
Si può aggiungere
una variabile con
cui si puo'
aggiornare il testo
visualizzato

width =
larghezza del menu'
(tasto che lo apre)



Approfondimento Parametri

! Ovviamente non esistono solo i parametri mostrati nella slide prima.!

il menubutton conta + di 24 metodi



link per tutti i metodi

https://www.tutorialspoint.com/python/tk_menubutton.htm

Nel Pratico

Nel pratico, dopo aver inserito la riga

```
self.bibite=tk.Menubutton(mf,text="bibite",activebackground='gray',relief='raised',padx=5)
```

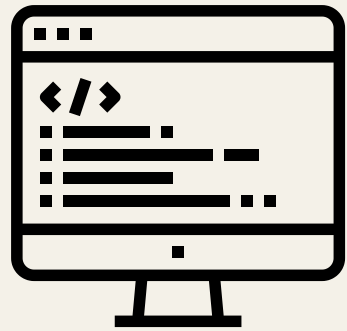
vista precedentemente e aver fatto un .grid DOVREMMO ANDARE A CREARE IL NOSTRO MENU

```
self.bibiteb=tk.Menu(self.bibite)
```



Questo widget ci permettera' di
creare un menu' per il nostro
menubutton

Per finire di implementarlo



Per finire di implementare il nostro Menubutton dovremmo creare una variabile di qualsiasi tipo noi vogliamo. (io l'ho chiamata "pippo").



```
for pippo in ['fanta','cocacola','sprite','7up']:  
    self.bibiteb.add_radiobutton(label=pippo, value=pippo, variable=self.variabileappenacreatata)  
self.bibite['menu']=self.bibiteb
```

Infine creiamo un ciclo for che girera' sugli elementi che noi vogliamo come opzioni del nostro menu' e diciamo che l'opzione da noi selezionata si inserisca nel menu'



La vista

Esempio

Bar Corona

I nostri menù:

- 1: Hamburger, patatine Medie, Bibita Media
- 2: Kebab, patatine Medie, Bibita Media

Le nostre bibite:

- Fresche bibite per accompagnare i nostri menù
- fanta, cocacola, sprite, 7up:

Dolce aggiuntivo per 1 solo euro?:

Qui Ci sarà il resoconto del tuo ordine. clicca su resoconto.

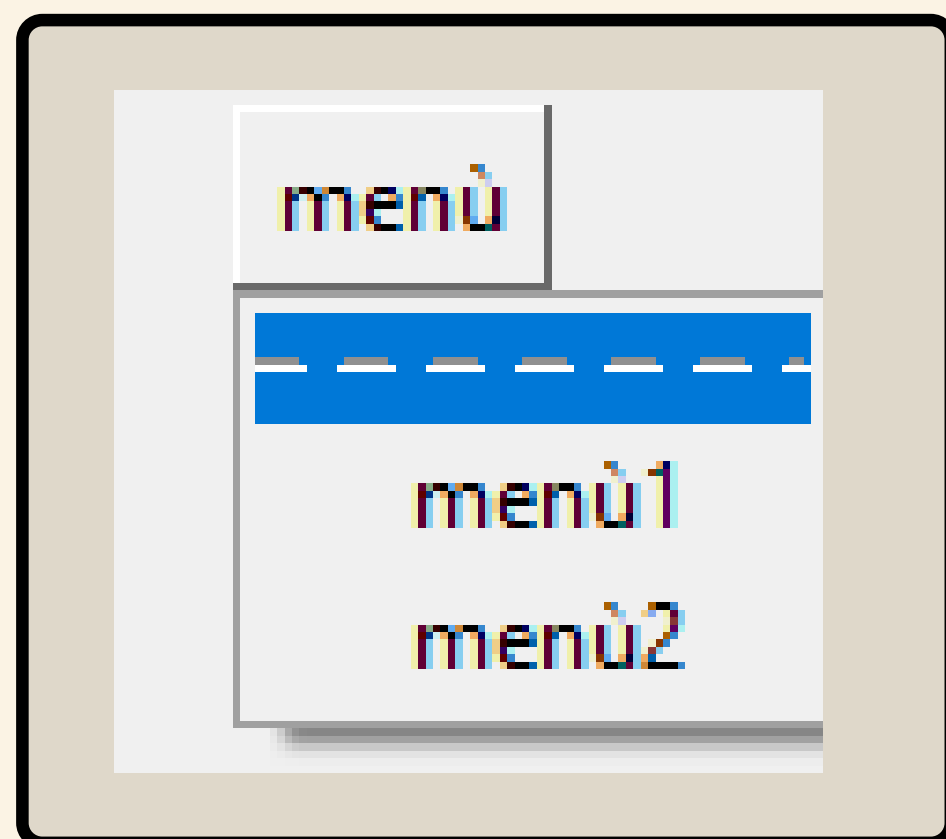
**Infine avremo un menu'
come questo con le nostre
scelte**

...

IDEE PER UTILIZZI DEL MENUBUTTON

...

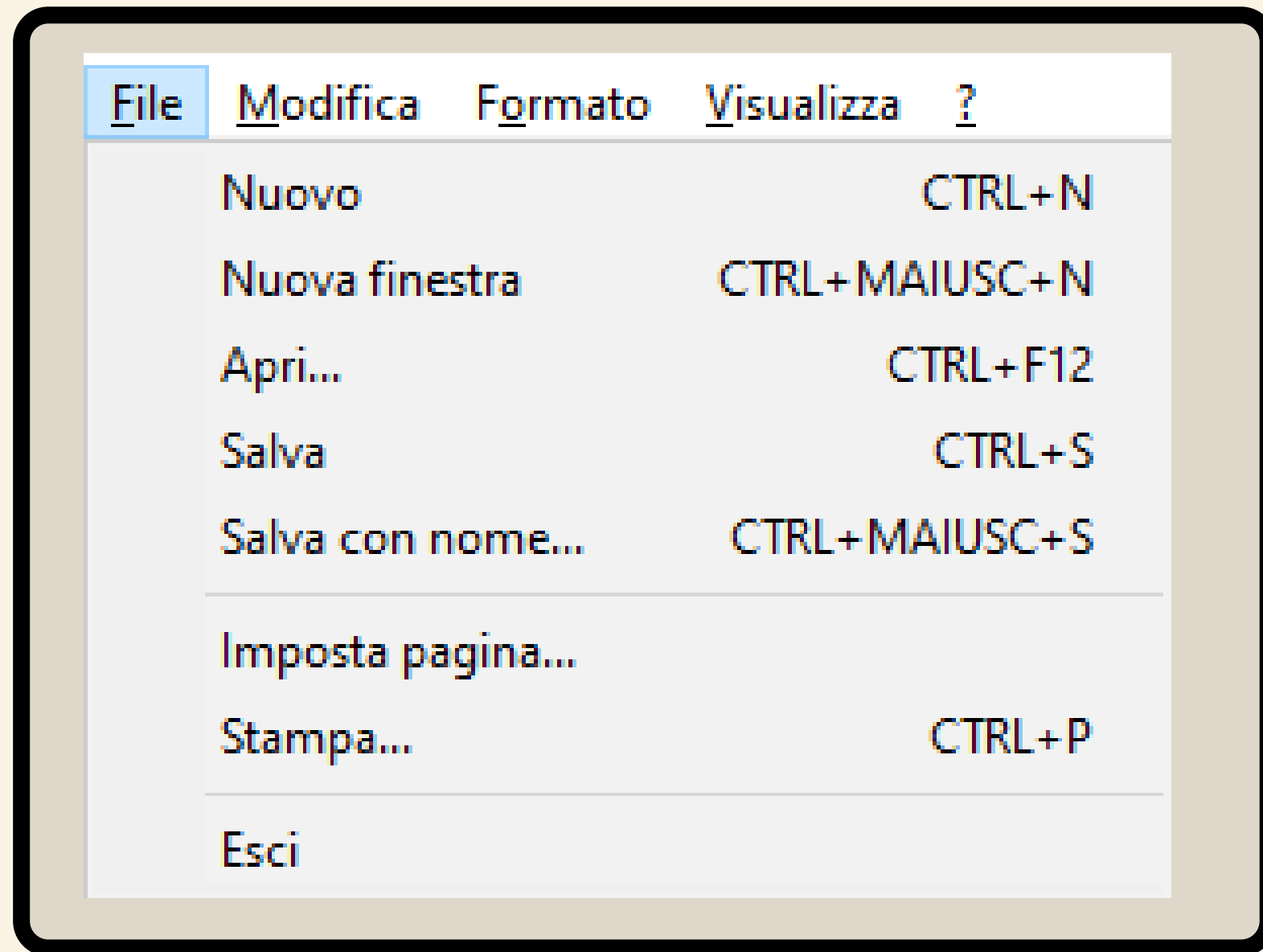
La menubutton si appresta a usi
in cui si presenta una scelta



**scelta di un menu' in un
possibile ristorante**



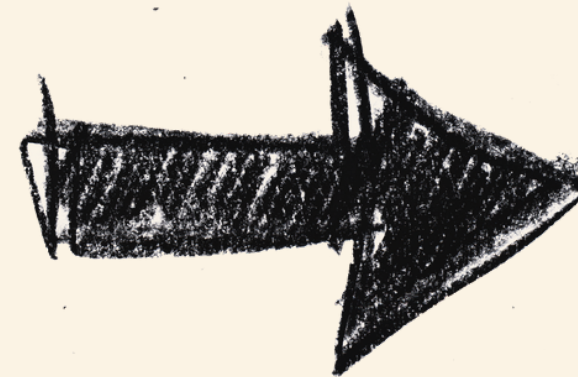
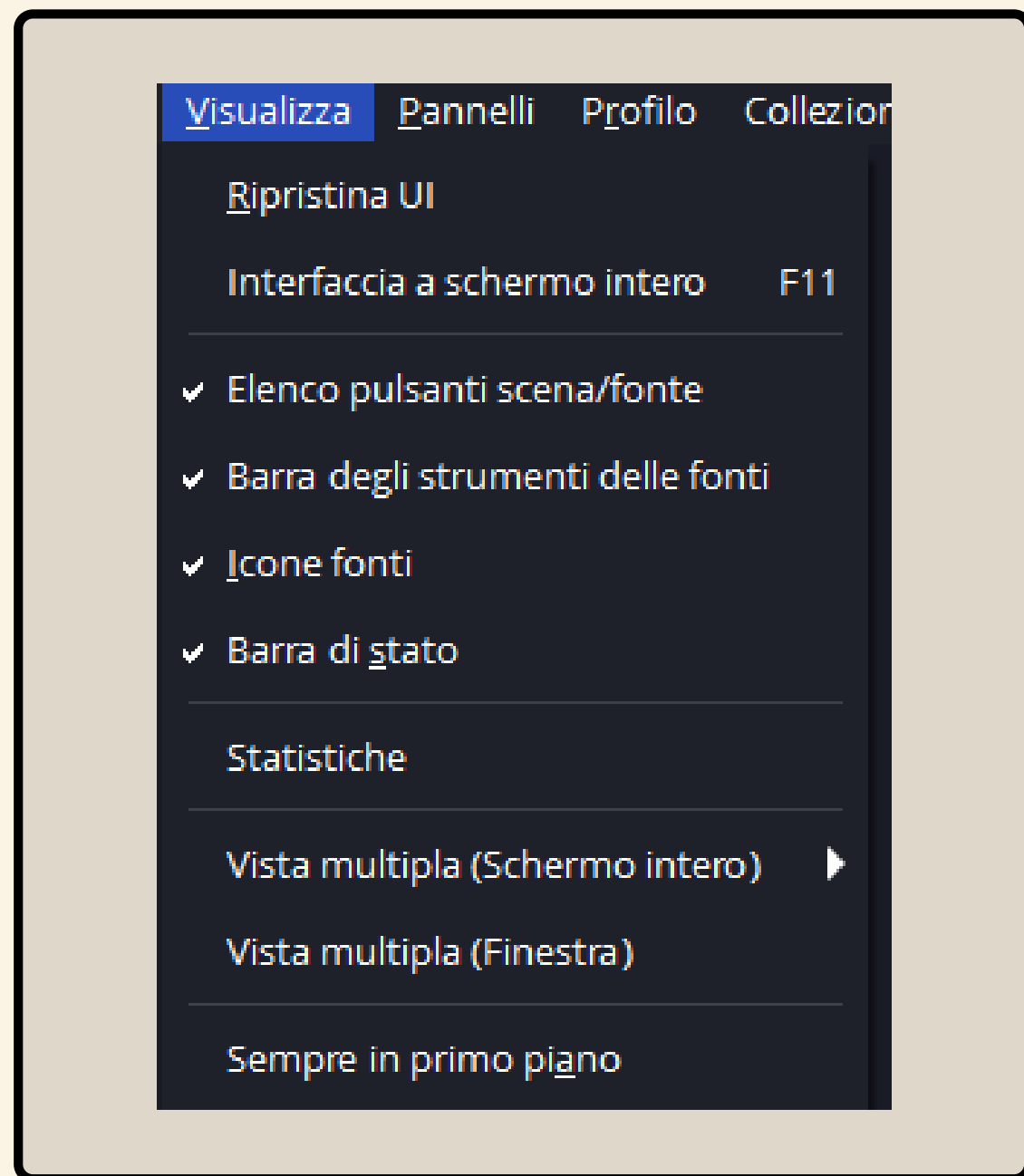
... SCELTA DI UN IMPOSTAZIONE PER UN SOFTWARE ...



da blocco note,
menubutton in cui si
possono
scegliere
varie impostazioni



VISUALIZZAZIONE DI IMPOSTAZIONI



Da Obs (Programma di registrazione) menubutton in cui troviamo anche alcune scelte già spuntate



Presentazione a Cura di Emanuele Vaschetto
