

Inserire un pulsante nella barra standard di Microsoft Outlook 2003

Autore: Emanuele Mattei <http://blog.shareoffice.it/emanuele/>

In questo articolo, vedremo come aggiungere un pulsante nella barra standard di Microsoft Outlook 2003, il pulsante esegue del codice scritto nel linguaggio Visual Basic for Application (VBA).

Apertura del VBA Editor

Il codice per la creazione del pulsante verrà inserito nell'evento di **startup**, ossia quando si avvia **Microsoft Outlook 2003**, si noti che la protezione delle macro, dev'essere impostata in modo che venga eseguito il codice (protezione media con un messaggio a video di richiesta se eseguire o no il codice macro).

Per aprire l'ambiente **Visual Basic for Application (VBA)**, dal menu **Strumenti**, selezionare l'opzione **Macro** e successivamente l'opzione **Visual Basic Editor**, verrà aperta la finestra di **VBA**, a questo punto selezionare nella casella combinata la voce **Application** mentre nella casella combinata degli eventi (quella di destra) la voce **Startup**.

Codice per la creazione del pulsante

Si dichiara a livello di progetto, un oggetto di tipo **CommandBarButton** tramite la parola chiave **withevents** possiamo impostare il relativo evento di tale oggetto. Quest'oggetto rappresenta un pulsante della barra dei comandi di Microsoft Outlook 2003.

Di seguito si riporta un esempio di codice:

```
Dim WithEvents objPulsante As CommandBarButton
```

Nell'evento **Startup** dell'oggetto **Application**, inseriamo il codice per la creazione di un pulsante. In particolare un oggetto di tipo **Outlook.Application** per la gestione dell'applicativo Microsoft Outlook 2003, un oggetto di tipo **Office.CommandBar** per la gestione delle barre e l'oggetto creato in precedenza.

Di seguito si riporta un frammento di codice di esempio:

```
Private Sub Application_Startup()  
    'oggetto outlook  
    Dim ObjApp As New Outlook.Application  
  
    'oggetto barra  
    Dim ObjBarra As Office.CommandBar  
  
    'imposto la barra  
    Set ObjBarra = ObjApp.ActiveExplorer.CommandBars.Item("Standard")  
  
    Set objPulsante = ObjBarra.Controls.Add(, , , 1, True)  
    'imposto l'icona  
    objPulsante.FaceId = 59  
    'imposto il testo  
    objPulsante.Caption = "Pulsante"  
    'imposto lo stile del pulsante (immagine e testo)  
    objPulsante.Style = msoButtonIconAndCaption  
  
End Sub
```

Tramite la proprietà **Item**, impostiamo la barra in cui inserire il pulsante, il metodo **add** della proprietà **control** dell'oggetto **commandbar** permette di aggiungere un nuovo pulsante alla barra impostata in precedenza. Il metodo accetta diversi argomenti, in questo caso, abbiamo impostato la posizione in cui il pulsante verrà inserito e la durata, in modo che venga cancellato una volta chiuso Microsoft Outlook 2003, il pulsante verrà ricreato al prossimo avvio del programma.

Dopo aver inizializzato l'oggetto **commandbarbutton**, impostiamo le varie proprietà, quale **faceid** per impostare un'immagine al pulsante, la proprietà **caption** il quale inserisce del testo, mentre tramite la proprietà **style** viene impostata lo stile (immagine e testo)

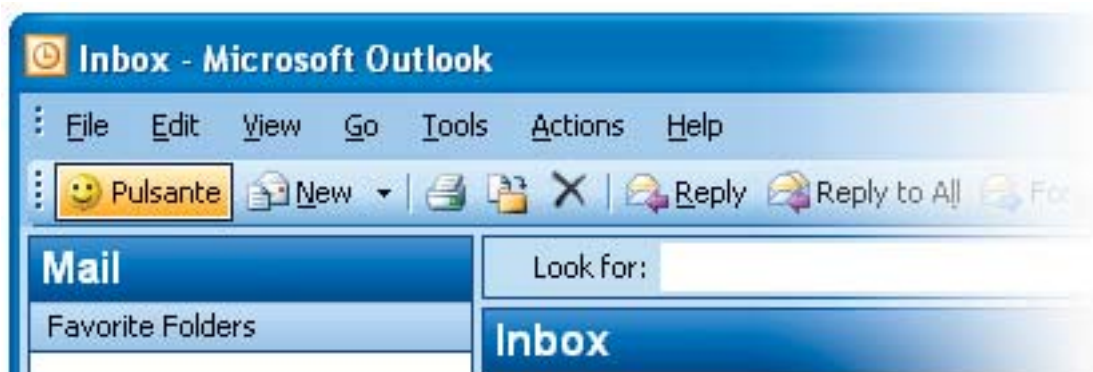


Figura 1: un pulsante aggiunto nella barra degli strumenti standard

Il codice per la creazione del pulsante è terminato, ora non resta che scrivere il codice quando si fa clic su tale pulsante, nella casella degli oggetti, viene visualizzato il nome del nostro oggetto pulsante (objpulsante) facciamo clic sulla casella combinata degli eventi (quella di sinistra) e selezioniamo l'evento **Click**.

Di seguito si riporta un esempio di codice.

```
Private Sub objPulsante_Click(ByVal Ctrl As Office.CommandBarButton,  
CancelDefault As Boolean)  
MsgBox ("Testo a scelta")  
  
End Sub
```

Conclusioni

In questo articolo abbiamo visto come inserire un pulsante nella barra degli strumenti standard di Microsoft Outlook 2003. Per tenervi aggiornati sulle nuove uscite abbonatevi alla nostra newsletter all'indirizzo <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se usate Windows Live Messenger abbonatevi ai nostri Alerts alla pagina <http://www.comefarea.it/abbonamenti/> ogni giorno sarete avvisati quando sono disponibili nuovi articoli.