

PROCEDURE GENERALI

ATTIVAZIONE MACRO

OBIETTIVO

Attivazione macro

GUIDA ALL'UTILIZZO

PREMESSA – COS'È UNA MACRO

Che cos'è una macro? Una macro è un'automazione tramite software VBA (Visual Basic for Applications) che permette ai componenti del pacchetto Microsoft Office di attivare degli automatismi personalizzabili. Questi automatismi sono alla base del funzionamento dell'applicativo mAge3 v16.

Di norma le macro sono disabilitate per ragioni di sicurezza perché potrebbero contenere virus, o essere dei virus.

E' quindi buona norma abilitare le macro solo se si è sicuri della genuinità ed affidabilità della fonte di provenienza.

Per questo motivo, dalla versione di Microsoft Office 2007 in avanti, i file Excel sono stati divisi in tipologie in base all'estensione. Le principali sono:

- xls: corrispondente ai file di vecchia generazione. Questi file possono contenere macro
- xlsx: nuovo formato di file Excel che non può contenere macro
- xlsm: nuovo formato di file Excel che può contenere macro

I file con estensione xlsm, possono contenere macro e per questo è stato scelto di inserire un segno di pericolo nella loro icona.



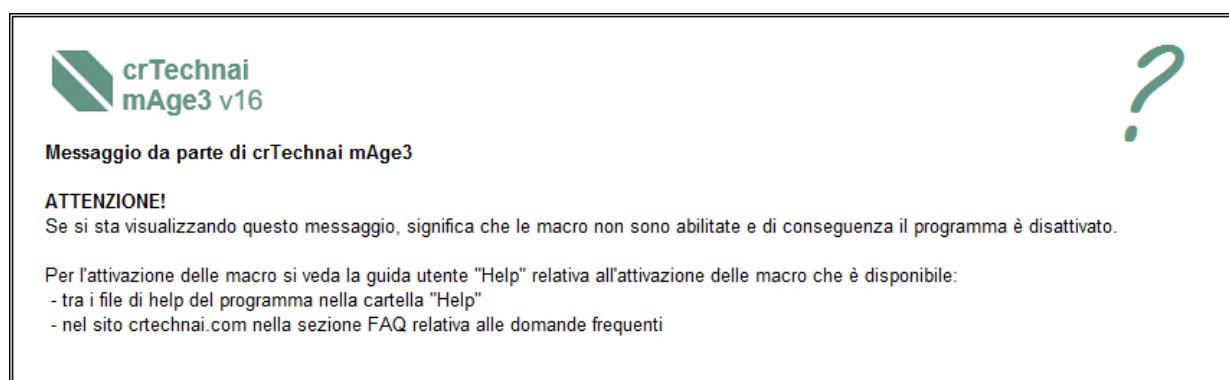
Questo simbolo quindi sta a significare che il file contiene macro, non che sia intrinsecamente danneggiato o pericoloso. Sta all'utente valutare l'affidabilità dell'origine dell'applicativo.

PREMESSA – COS'È UN COMPONENTE ACTIVEX

Un componente ActiveX è un componente aggiuntivo al foglio di lavoro, che dispone di alcune proprietà particolari. Nel caso di Microsoft Excel, i componenti ActiveX più noti sono i bottoni, i menu a tendina ed oggetti simili per l'interfaccia utente.

AVVISI E IMPOSTAZIONI GENERALI PER MACRO E ACTIVEX

In caso di non funzionamento delle macro, all'apertura di un file di crTechnai apparirà il seguente messaggio. In caso di primo avvio è possibile che questo messaggio sia comunque visibile per qualche secondo che se le macro sono attive, poiché è in esecuzione un processo di inizializzazione.

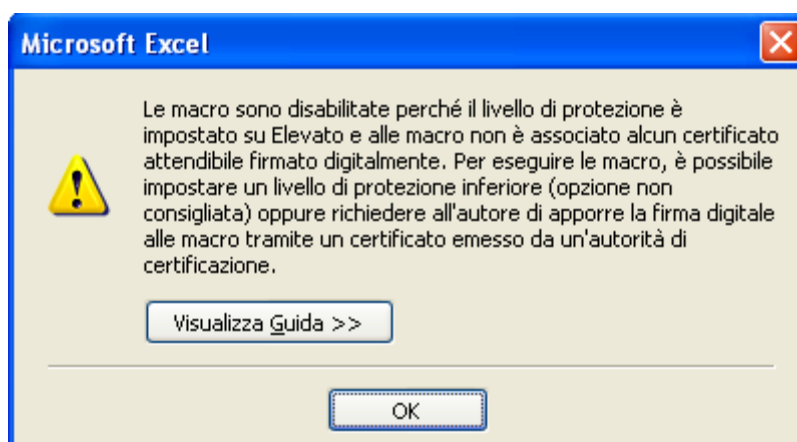


Se il messaggio persiste, significa che le macro sono disattivate. Occorre attivarle per utilizzare l'applicativo.

In caso di protezione da macro, Microsoft Office segnala la protezione con dei messaggi che variano leggermente a seconda della versione utilizzata. Nei seguenti paragrafi sono mostrati i principali form di avviso per l'utente ed è indicato come accedere alle impostazioni di protezione.

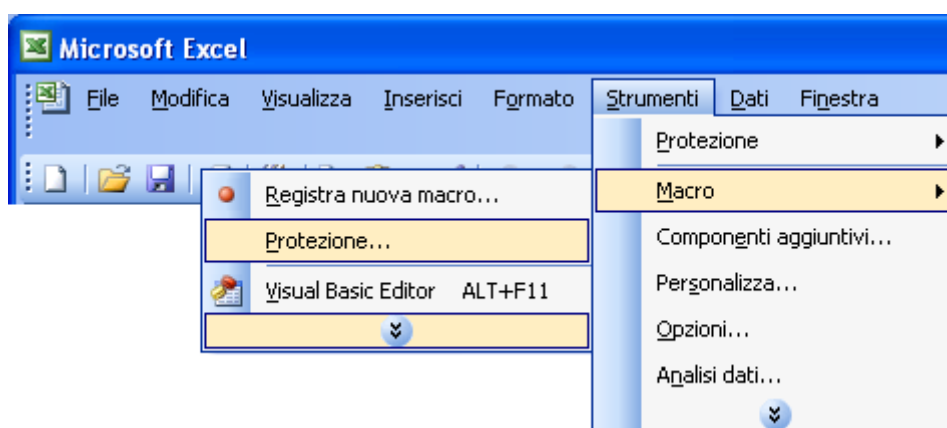
Office 2003

Il messaggio di avviso utente è del tipo seguente.

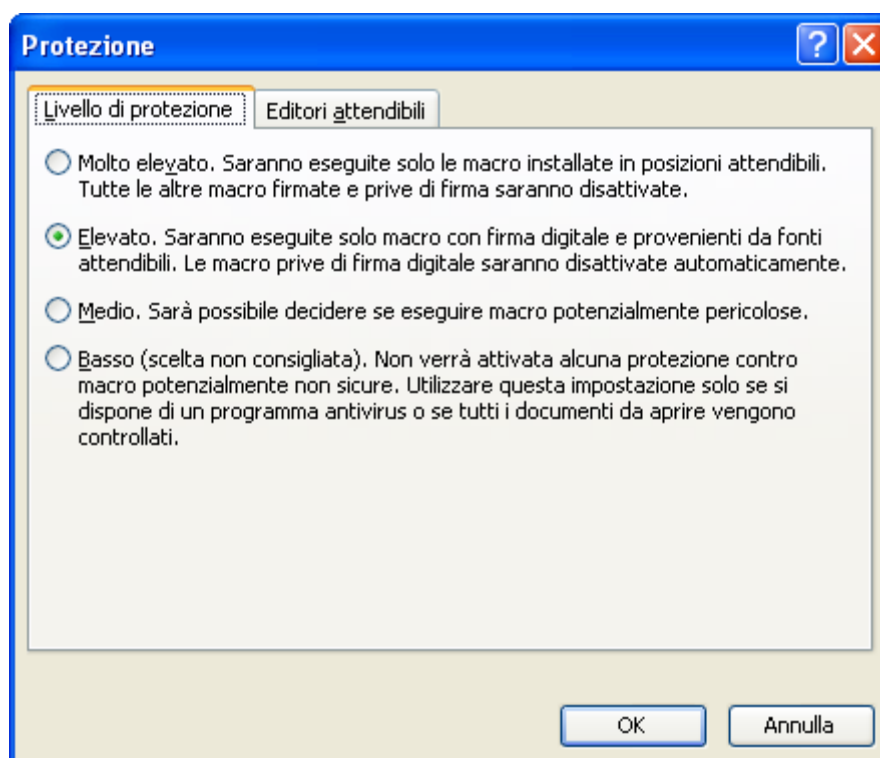


Per personalizzare la protezione da macro, il metodo principe è il seguente.

Selezionare il menu **Strumenti**, quindi **Macro** e poi **Protezione....**

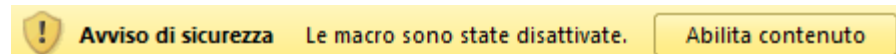
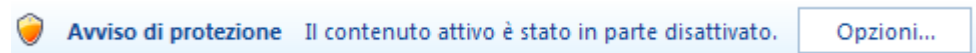
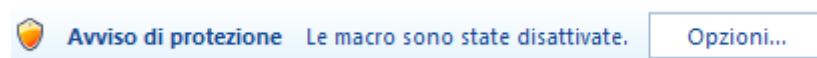


Appare i form con i livelli di personalizzazione.



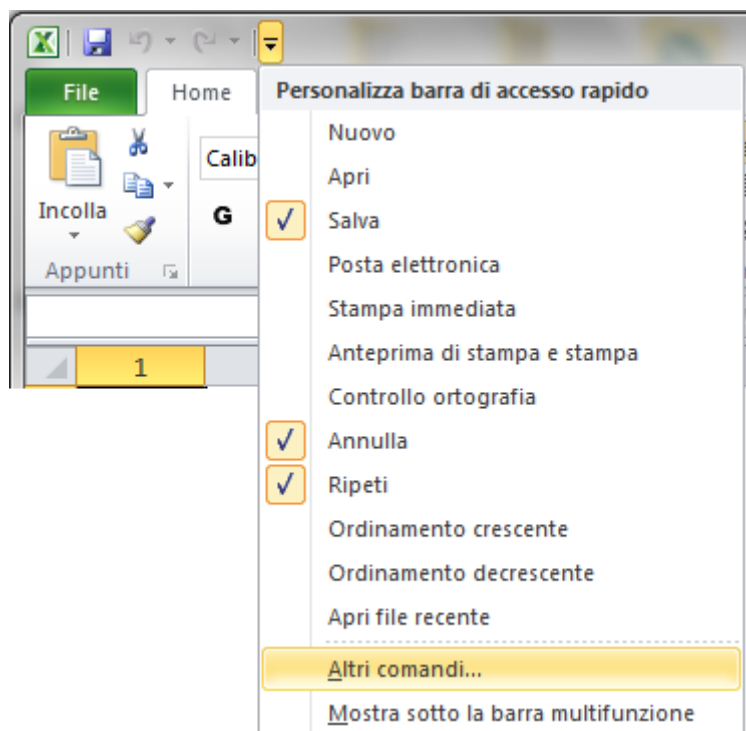
Office 2007, Office 2010, Office 2013, Office 2016

Il messaggio di avviso utente è dei tipi seguenti.

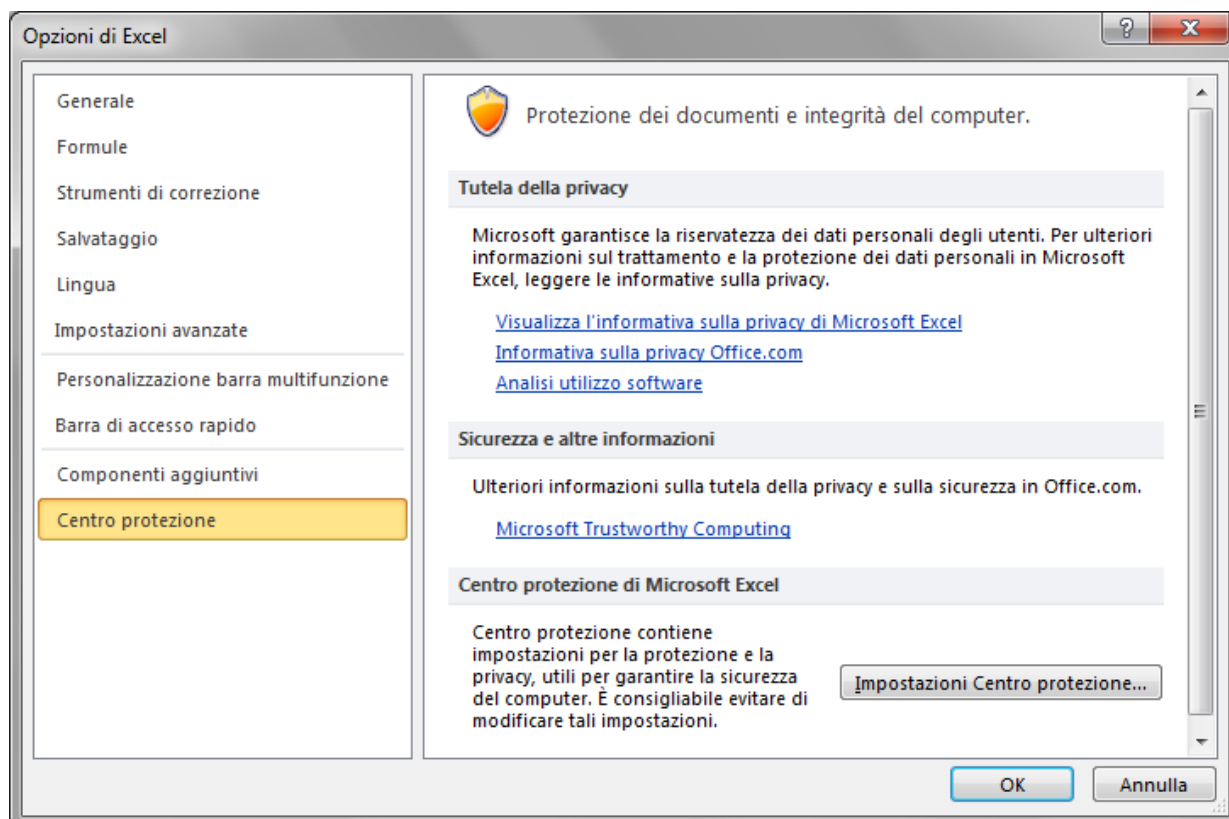


Per personalizzare la protezione da macro, il metodo principe è il seguente.

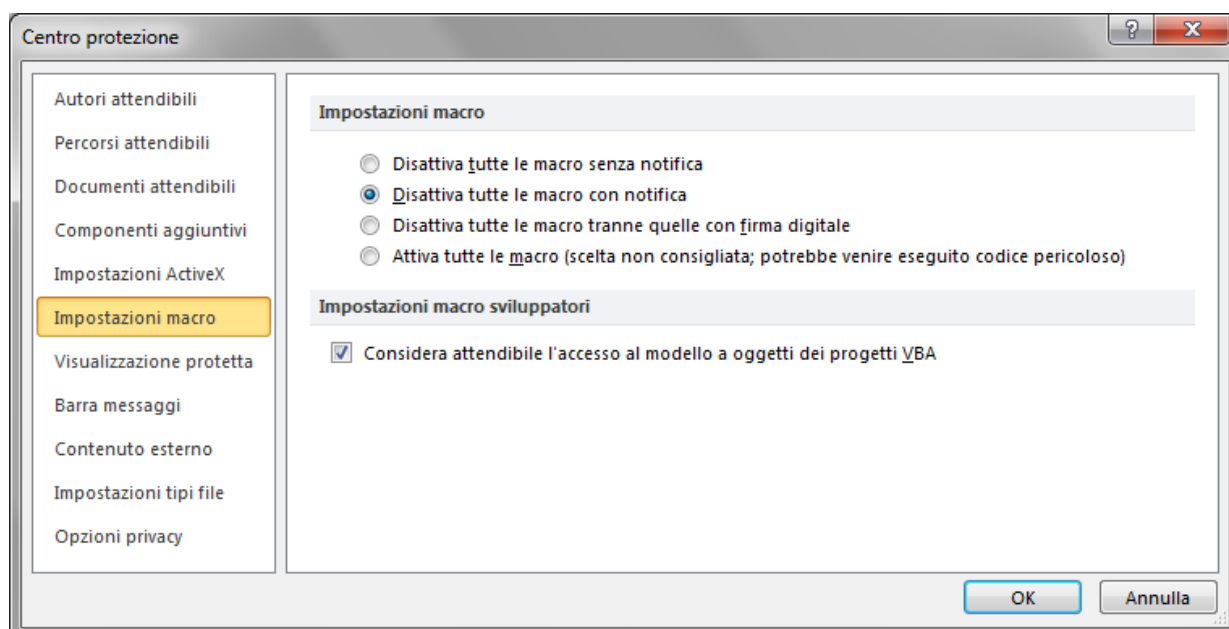
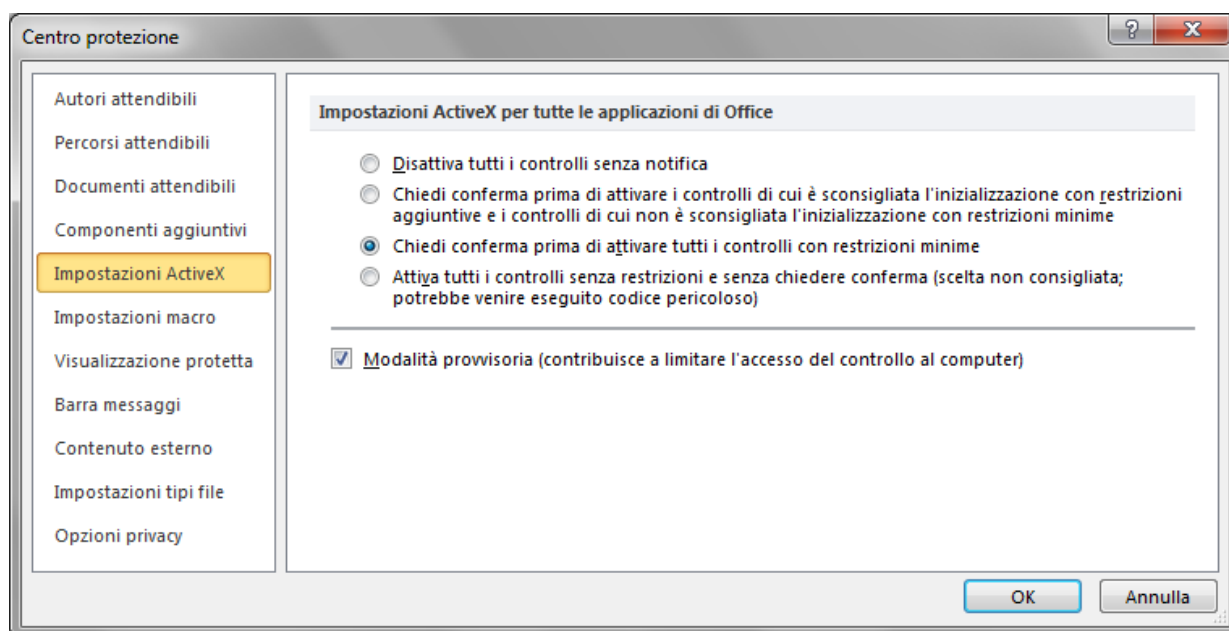
Selezionare la **barra di accesso rapido** e poi il menu **Altri comandi....**



Nel form **Opzioni di Excel**, selezionare **Centro protezione** e cliccare sul bottone **Impostazioni Centro protezione....**



Nel form **Centro protezione**, le opzioni di personalizzazione di ActiveX e macro si trovano nei sotto menu **Impostazioni ActiveX** e **Impostazioni macro**.



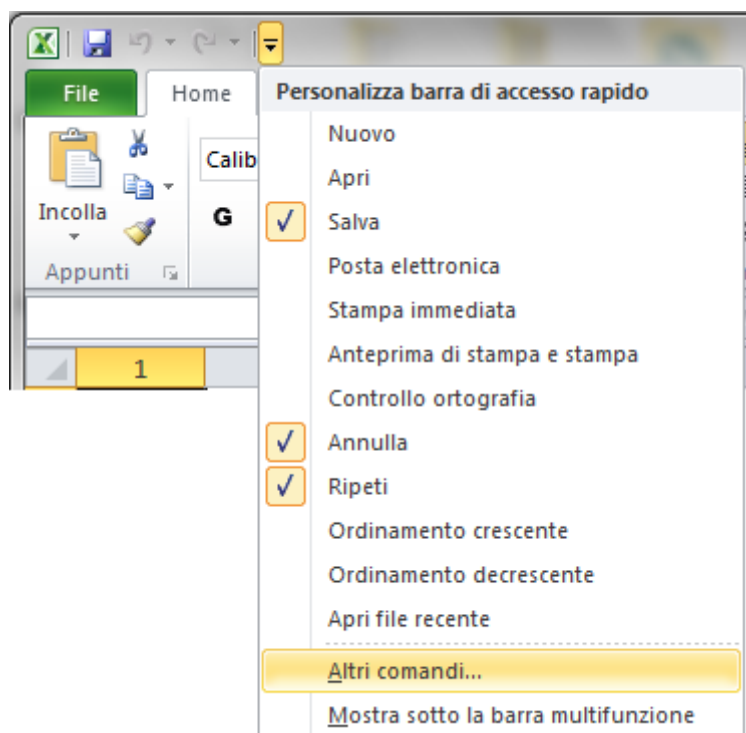
IMPOSTAZIONI DI SICUREZZA CONSIGLIATE

Quando si utilizza il file di installazione **mAge3 v16 installer.xls**, è possibile attivare manualmente l'esecuzione delle macro. Questo file infatti, sarà lanciato in un numero di occasioni limitato. Cliccare quindi in questo caso le opzioni di abilitazione macro direttamente dalla barra di avviso di protezione.

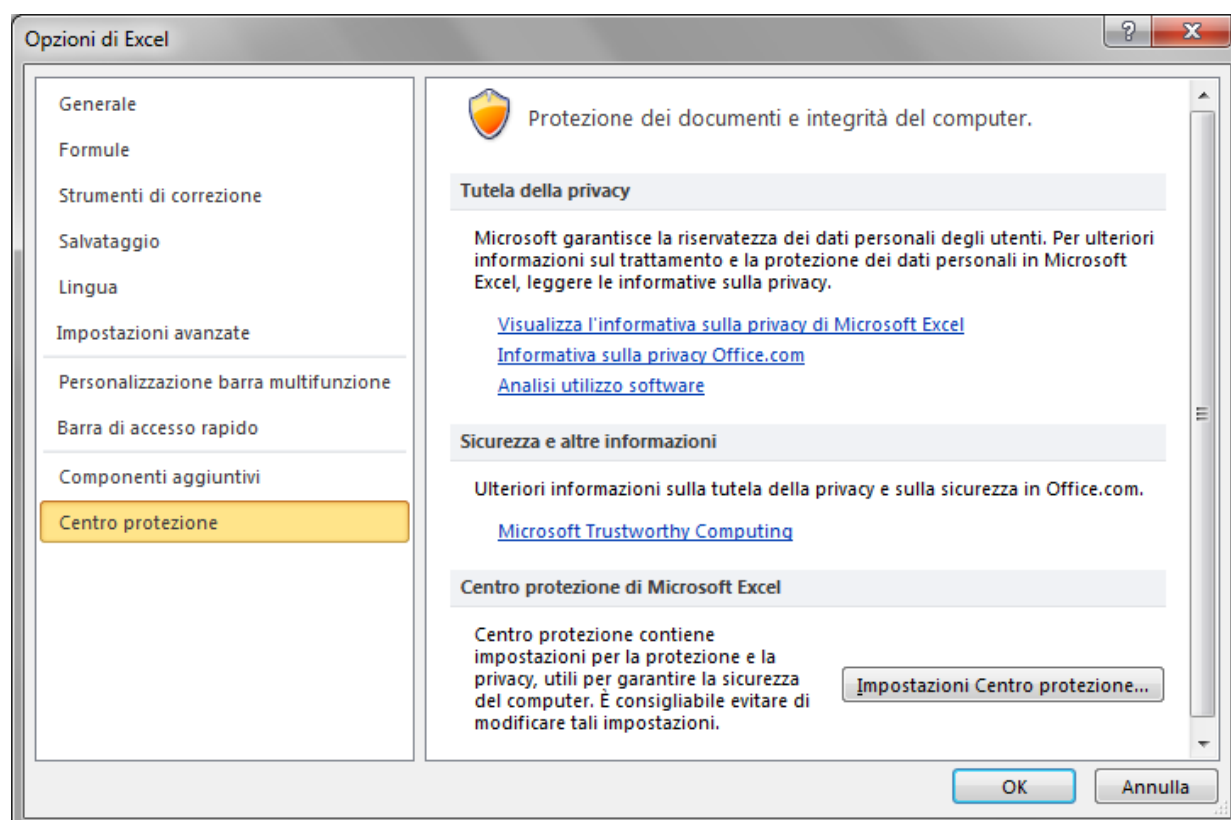
Quando si utilizzerà il software vero e proprio invece, questo metodo di abilitazione diventa scomodo, perché le macro devono essere attivate ogni volta. In questo caso è conveniente attivare definitivamente tutte le macro di crTechnai. Per fare ciò, uno dei metodi più semplici è quello di aggiungere crTechnai tra i percorsi attendibili per le macro di Excel.

Per far ciò basta eseguire alcuni semplici passi.

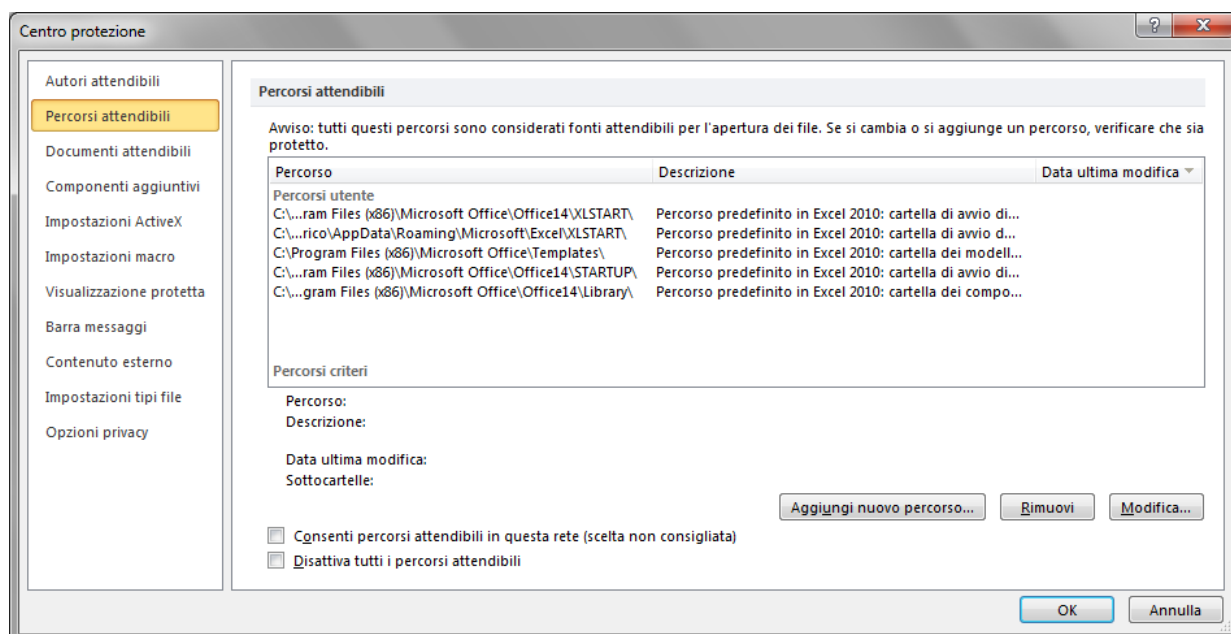
Selezionare la **barra di accesso rapido** e poi il menu **Altri comandi....**



Nel form **Opzioni di Excel**, selezionare **Centro protezione** e cliccare sul bottone **Impostazioni Centro protezione....**

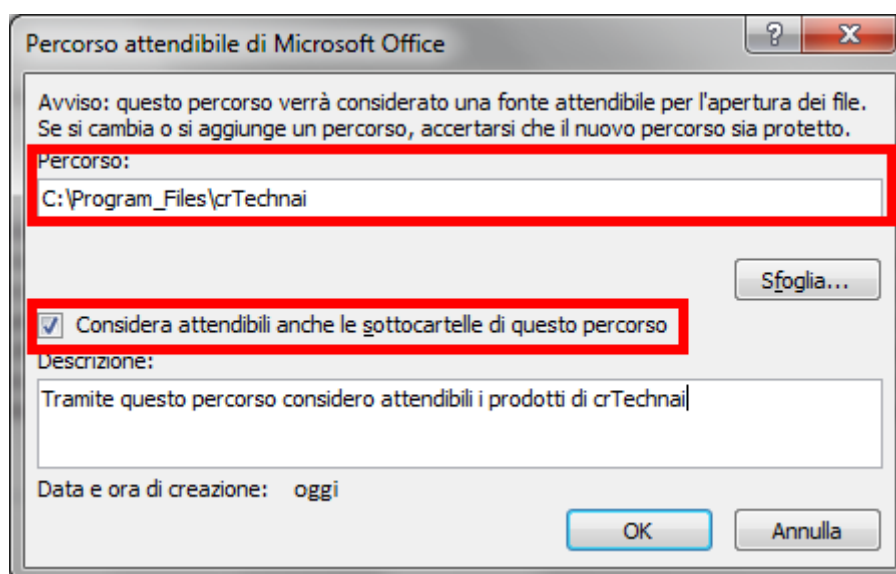


Nel form **Centro protezione**, selezionare il menu **Percorsi attendibili** e premere sul bottone **Aggiungi nuovo percorso....**



Si aprirà il form seguente in cui occorrerà indicare il percorso in cui crTechnai, tramite il processo di installazione, ha salvato le macro. Se si sono seguite le impostazioni di default, il percorso da indicare sarà la cartella **..Program_Files\crTechnai** nel proprio computer.

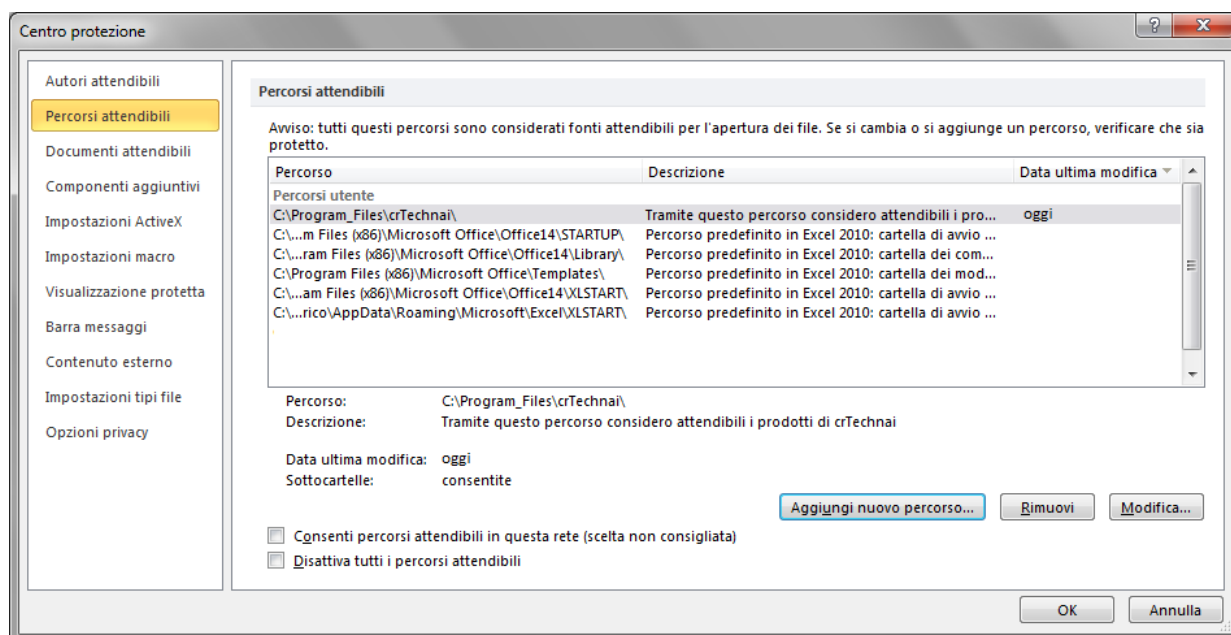
A ogni modo, la cartella da indicare sarà la cartella **crTechnai** contenente la cartella **mAge3 v16** che a sua volta contiene la cartella **Application** seguita dal numero di versione.



Come si evince dall'immagine, in questo modo si considerano attendibili i prodotti di crTechnai.

Notare che il flag **Considera attendibili anche le sottocartelle di questo percorso** è abilitato.

Premere dunque **OK**.



Si dovrebbe visualizzare una schermata simile alla figura sovrastante, in cui il percorso desiderato è stato aggiunto. Premere dunque **OK** per confermare.

GUIDA

Per la guida generale al software accedere tramite le seguenti modalità:

- dalla guida completa disponibile dal menu principale cliccando su **?**
- dalla guida dedicata al modulo in esame cliccando sul bottone **Help**
- direttamente ai file di aiuto collocati nella cartella Help nel file system del computer