



Informazioni aggiuntive sugli ActiveX

http://www.vbsimple.net/info/info_02.htm

ActiveX é una tecnologia di sviluppo inventata da [Microsoft](#).



I progetti ActiveX possono facilmente essere utilizzati all'interno di un altro progetto Visual Basic, per effettuare operazioni varie. Un esempio tipico sono gli [OCX](#), componenti del tutto simili ai componenti [Thunder](#), inseribili come controlli all'interno di un form. I progetti ActiveX si dividono in varie categorie:

- **EXE ActiveX**

Programmi eseguibili, ma con la possibilità di scambio di informazioni in tutti i programmi che supportano le comunicazioni attraverso ActiveX. Sono detti anche [Server Out Of Process](#) o [Server Cross Process](#).

- **DLL ActiveX**

[Librerie](#) contenenti funzioni globali o istanziabili che possono essere sfruttate in progetti Visual Basic.

Per utilizzare una DLL ActiveX in un progetto Visual Basic selezionare il file dalla finestra Riferimenti del menu Progetto dell'[IDE](#). Sono dette anche [Server In Process](#).

- **Controlli ActiveX ([OCX](#))**

Controlli utente riutilizzabili in progetti Visual Basic come normali controlli standard.

Per utilizzare un OCX in un progetto Visual Basic selezionare il componente dalla finestra Componenti del menu Progetto dell'[IDE](#). Fatto questo il componente apparirà nella casella degli strumenti standard.

- **Documenti ActiveX**

Particolari applicazioni compilate in EXE o DLL sfruttabili all'interno di pagine web su Internet o in una rete Intranet.

Tutti gli ActiveX richiedono l'inserimento dei loro [CLSID](#) e dei loro nomi dei tipi (nomi interni) all'interno del [registro](#) di Windows. Questa procedura si effettua in due modi differenti:

1. Attraverso il programma REGSVR32.EXE (presente nella directory System di Windows). Questo processo funziona soltanto per gli ActiveX compilati come DLL o come OCX.
Un esempio di registrazione è: REGSVR32 MioOCX.OCX
2. Attraverso la chiamata al programma con il parametro /REGSERVER, valido solo per gli EXE ActiveX.
Un esempio è: MioServer.EXE /REGSERVER

[Fibia FBI](#)
25 Ottobre 2000