

Il package fiji

Il package **fiji** è una libreria di classi e interfacce di utilità usate nell'ambito del libro [Fondamenti di informatica: oggetti e Java](#). La compilazione ed esecuzione di varie applicazioni proposte nel libro richiede l'installazione del package **fiji**.

Istruzioni per l'installazione del package fiji

1. Scarica i file [fiji.jar](#) e [fiji-docs.zip](#).
2. Se vuoi, scarica anche il file compresso [fiji-src.zip](#), che contiene i file sorgenti per il package. (Questo passo è opzionale, perché questo file non è necessario per usare il package.)
3. Copia il file **fiji.jar** in una cartella, ad esempio, **C:\Java\lib**. Estrai il contenuto del file compresso **fiji-docs.zip** nella stessa cartella. Se vuoi, estrai anche il contenuto del file **fiji-src.zip** in questa cartella (opzionale).
In questa cartella verrà creata la cartella **fiji-docs**, contenente la documentazione del package (accessibile a partire dal file **index.html**).
4. Definisci la variabile d'ambiente **CLASSPATH**, assegnandogli il valore **.;C:\Java\lib\fiji.jar** (ovvero, un punto, un punto e virgola, il percorso **C:\Java\lib** in cui è stato copiato il package e il nome **fiji.jar** del file per il package; non deve essere inserito nessuno spazio; se il file **fiji.jar** è stato memorizzato in una cartella diversa, allora sostituisci il percorso **C:\Java\lib** con quello della cartella in cui hai copiato il file **fiji.jar**).
Questa attività viene svolta in modo diverso nei vari sistemi operativi, e seguono istruzioni dettagliate per ciascun sistema operativo.
5. Riavvia il calcolatore.

Configurazione del package fiji con Windows 95/98

È necessario modificare il file di configurazione **C:\autoexec.bat**. Per fare questo, scegli la voce **Esegui...** dal menu **Avvio**; scrivi **sysedit** e quindi premi *invio*. Nell'applicazione, seleziona la finestra dal titolo **C:\autoexec.bat**. Quindi, aggiungi in fondo al file, come ultima linea, la seguente linea:

```
SET CLASSPATH=.;C:\Java\lib\fiji.jar
```

Si noti che, in questa linea, l'unico carattere spazio deve essere quello tra le parole **SET** e **CLASSPATH**. Notare inoltre che, i caratteri che seguono immediatamente la parola **CLASSPATH** sono: un punto e un punto e virgola.

Salva le modifiche, scegliendo la voce **Salva** dal menu **File**. Riavvia il calcolatore.

Configurazione del package fiji con Windows Millenium Edition (ME)

È necessario modificare una variabile d'ambiente del sistema operativo.

Per fare questo, vai sul menu alla voce **Start --> Programmi --> Accessori --> Utilità di sistema --> Microsoft System Information**.

Si aprirà una finestra che visualizza le risorse del sistema. Nel menu **Strumenti** va selezionata la voce **Utilità di configurazione del sistema**. Si apre un'altra finestra in cui va selezionata l'etichetta

Ambiente. Bisogna definire una nuova variabile d'ambiente di nome **CLASSPATH**, a cui va assegnato valore **.;C:\Java\lib\fiji.jar** (ovvero, un punto, un punto e virgola, il percorso **C:\Java\lib** in cui è stato copiato il package e il nome **fiji.jar** del file per il package; non deve essere inserito nessuno spazio). Confermare la modifica.

Configurazione del package fiji con Windows NT 4.0

È necessario definire una variabile d'ambiente del sistema operativo.

Per fare questo, vai sul menu alla voce **Avvio --> Impostazioni --> Pannello di controllo**.

Si aprirà una finestra che visualizza le risorse del sistema. Selezionare (facendo doppio click) la risorsa **Sistema**. Si apre un'altra finestra in cui va selezionata l'etichetta **Ambiente**. Bisogna definire (tra le variabili di sistema, non tra quelle dell'utente) una nuova variabile d'ambiente di nome **CLASSPATH**, a cui va assegnato valore **.;C:\Java** (ovvero, un punto, un punto e virgola, il percorso **C:\Java\lib** in cui è stato copiato il package e il nome **fiji.jar** del file per il package; non deve essere inserito nessuno spazio). Per confermare la modifica, premere i bottoni **Imposta**, poi **Applica**, poi **Ok**.

Configurazione del package fiji con Windows 2000 e Windows XP.

È necessario definire una variabile d'ambiente del sistema operativo.

Per fare questo, vai sul menu alla voce **Start --> Impostazioni --> Pannello di controllo**.

Si aprirà una finestra che visualizza le risorse del sistema. Selezionare (facendo doppio click) la risorsa **Sistema**. Si apre un'altra finestra in cui va selezionata l'etichetta **Avanzate**, quindi il bottone **Variabili d'ambiente....**. Bisogna definire (tra le variabili di sistema, non tra quelle dell'utente) una nuova variabile d'ambiente di nome **CLASSPATH**, a cui va assegnato valore **.;C:\Java\lib** (ovvero, un punto, un punto e virgola, il percorso **C:\Java\lib** in cui è stato copiato il package e il nome **fiji.jar** del file per il package; non deve essere inserito nessuno spazio). Per confermare la modifica, premere i bottoni **Ok**, poi **Ok**.

Documentazione del package fiji

E' possibile consultare la [documentazione](#) del package **fiji** in linea.
