

## Operazioni per ottenere un ambiente di sviluppo Java basato su jdk1.5 e JCreator.

### Installazione dei componenti:

- Scaricare dal link l'ambiente base di Java (compilatore ed interprete): file *jdk-1\_5\_0\_xx.exe* ;
- Installare il jdk lanciando il file exe scaricato.
- Scaricare dal link il programma JCreator (file jcreaxx.zip) e scompattare il file scaricato;
- Installare JCreator lanciando il file *Setup.exe* ottenuto dalla decompressione.

### Verifica dell'effettiva operatività dei componenti:

Ultimata l'installazione dei componenti nell'ordine descritto, è buona norma verificare che JCreator sia effettivamente in grado di "raggiungere" il jdk, per le future operazioni di compilazione ed esecuzione delle applicazioni.

Durante la sua installazione JCreator, senza che ce ne accorgiamo, cerca di vedere se nel sistema è presente una installazione del jdk e, nella maggior parte dei casi riesce a trovarla da solo; se questo non avviene l'installazione si conclude comunque con successo, ma si dovrà poi impostare a mano il path al quale andare a trovare il jdk.

Per verificare quanto appena spiegato si debbono seguire i seguenti passi:

- Avviare JCreator;
- Cliccare sul tab '*Configure*' e scegliere dal menu la voce '*Options...*';
- Nell'elenco a sinistra della finestra che viene aperta, cliccare la voce '*JDK Profiles*';
- Controllare che nella lista che viene visualizzata sulla destra, sia presente almeno una voce di un profilo JDK;
- Se è presente una riga del tipo 'JDK version 1.5.0\_xx' l'ambiente di sviluppo è già configurato correttamente (JCreator riesce a "vedere" il jdk installato nella macchina e quindi il compilatore e l'interprete);
- Se la lista è vuota cliccare sul pulsante 'New...' e selezionare il path nel quale è stata installata la jdk (es: C:\Programmi\Java\jdk1.5.0\_07)
- Se nella lista è presente più di una voce assicurarsi che la prima in alto sia significativa (ad esempio non sia un elemento vuoto) eventualmente cancellando (tasto 'Delete') elementi della lista non corretti.

A questo punto si può iniziare a lavorare con l'ambiente offerto da JCreator creando un nuovo progetto ed avendo la certezza che le operazioni di compilazione ed esecuzione verranno svolte correttamente.