

Corso sul linguaggio Java

Ogni studente del primo anno deve:

1. iscriversi al sito

www.plurimasoftware.com

(*Scuole, Elearning, Programmazione ad oggetti in Java, seguire le istruzioni del riquadro "E' la prima volta che hai accesso qui?"*).

2. scaricare il compilatore Java dal sito

<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>

- (versione Java SE 7u.... (dipende dai continui aggiornamenti):
- scegliere JDK.
- *nella finestra successiva, nel riquadro Java SE Development Kit 7u..., cliccare su accept license agreement, poi scegliere il download corrispondente al proprio sistema operativo, ad esempio Windows x86 per i computer a 32 bit o Windows x64 per i computer a 64 bit.*
- Installare il compilatore eseguendo il programma.

3. scaricare Eclipse (ambiente di sviluppo multiplatforma) dal sito:

<http://www.eclipse.org/downloads/>

- scegliere *Eclipse IDE for Java Developers (150 MB). L'ultima versione è Juno.*
- *viene scaricato un file compresso.zip, estrarre tutto, preferibilmente nella cartella C:\eclipse-java-juno.....*
- *N.B: Eclipse va installata solo dopo aver installato il compilatore (vedi punto 1.). Per la configurazione iniziale seguire le indicazioni delle pagine 1 e 2 della Documentazione, Manuale su Eclipse, del sito indicato al punto 1.*

NOTE:

Per **Windows** è sufficiente scaricare e installare direttamente gli eseguibili o decomprimere i file con estensione **.zip** (per Eclipse).

- Per **GNU/Linux** (nelle sue varie distribuzioni, tra cui **Ubuntu**) è consigliabile seguire le indicazioni riportate nei vari siti dedicati, di cui molti anche in italiano.
- **Per Mac OS (Apple)** molto software è disponibile nei CD di installazione della macchina, la versione a 64 bit (unica compatibile con Java 7) è scaricabile dal sito indicato al punto 1, mentre le versioni per i 32 bit si trovano sui siti della Apple, come ad esempio:

<http://www.macupdate.com/app/mac/13295/apple-java-for-mac-os-x-10.5>