



Riprende il seminario su **Swarm!**



Facoltà di Economia, corso Unione
Sovietica 218 bis

Nel campo delle scienze sociali ha sempre maggiore diffusione l'impiego di modelli di simulazione costruiti con agenti, rappresentati da programmi chiamati ad interagire in un ambiente informatico.

Uno degli strumenti più utilizzati a questo scopo è *Swarm* (www.swarm.org), biblioteca di funzioni - distribuita gratuitamente - che permette di costruire, gestire e osservare collettività di agenti. *Swarm* fa uso della programmazione ad oggetti.

La biblioteca di funzioni *Swarm* è utilizzabile in Java.

Il calendario degli incontri del primo semestre è :

martedì 25 ottobre, h.17.30-19, aula 12;
martedì 8 novembre, h.17.30-19, aula 12;
martedì 22 novembre, h.17.30-19, aula 12;
martedì 29 novembre, h.17.30-19, aula 12;
martedì 6 dicembre, h.17.30-19, aula 12.

All'incontro del 25.10 sono invitati tutti gli interessati a *Swarm*, in quanto si presenteranno gli argomenti dell'intero seminario, che procederà sino a maggio 2006.

Gli incontri dell'8.11 e 22.11 sono invece rivolti soprattutto a chi inizia a frequentare il seminario per la prima volta (basi di *C* e primi passi in *Java* ed in *Swarm*).

Ad iniziare dall'incontro del 29.11 gli argomenti saranno invece d'interesse anche per chi già conosce *Swarm* e *Java*.

Pietro Terna, 5.9.2005