



Sistemi complessi, ambiente e territorio.

Due settimane ad Angers con un programma intensivo Erasmus

Si svolgerà anche nel 2014 il corso "Agent-based modelling for spatial processes in landscape geography" ad Angers, in Francia. Due settimane insieme a studenti di tutta Europa, dedicate allo studio della modellizzazione dei sistemi complessi per l'ambiente e il territorio. Il corso è incluso in un programma intensivo Erasmus, di cui è partner l'Ateneo fiorentino, finanziato dall'Unione Europea e coordinato dall'Ateneo di Angers.

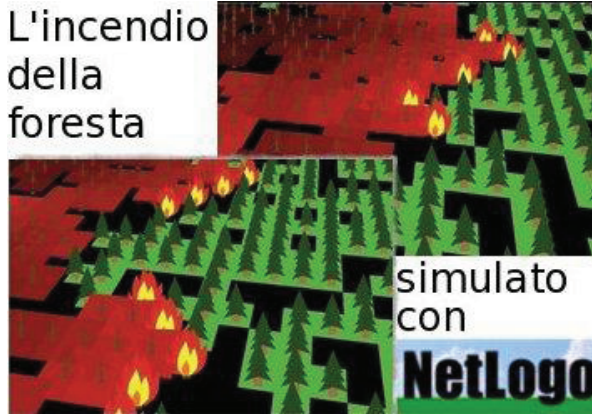
Il corso si terrà dal 17 al 28 febbraio 2014 e prevede la partecipazione di 24 studenti e dottorandi, provenienti dalle nove università partner, 3 dei quali dall'Ateneo fiorentino.



I partecipanti al corso del 2013 durante una escursione nei dintorni di Angers

Come per i precedenti due corsi, che hanno visto la partecipazione di otto studenti del nostro Ateneo, il programma del terzo corso consiste in una prima settimana in cui verranno introdotti i principi della teoria dei sistemi complessi e della simulazione multi-agente con l'uso del linguaggio di programmazione NetLogo, ed una seconda settimana nella quale verranno condotte esperienze pratiche sulla modellizzazione e la simulazione di sistemi ecologici, di sistemi urbani e dell'uso del suolo, e di sistemi idrologici. Il corso, che viene tenuto in inglese, verrà svolto da docenti provenienti dalle università partner del progetto.

L'incendio della foresta



Il bando per partecipare al corso è pubblicato nel sito web dell'Ateneo (<http://www.unifi.it/vp-497-borse-di-studio-per-studenti.html>, <http://www.unifi.it/vp-392-borse-e-premi-post-laurea.html>) e del Dipartimento di Architettura (<http://www.dida.unifi.it/art-129-corso-intensivo-erasmus.html>) dove sono disponibili anche il programma provvisorio e il dépliant del corso.

La scadenza della domanda è alle ore 12 del 23 ottobre 2013.

Gli interessati possono chiedere ulteriori informazioni al Prof. Ferdinando Semboloni (semboloni@unifi.it), coordinatore del corso per l'Università di Firenze.