

Oggetto della Ricerca

L'attività di ricerca prevede due macro-direttrici. La prima consiste nell'amministrazione di un cluster (ospitato presso la sede di Cesena del DISI) di macchine dedicate al calcolo ad alte prestazioni. Tali macchine sono state ottenute da Unibo all'interno di un progetto europeo (StairwAI) e sono necessarie per portare a termine gli obiettivi scientifici del progetto. L'attività di gestione di tale cluster è quindi necessaria al progetto stesso, soprattutto in una prima fase durante la quale il cluster dovrà essere correttamente configurato e dovrà essere reso accessibile agli utenti interessati.

Parallelamente, l'attività di ricerca prevede anche un'altra direzione, sempre inerente al progetto StairwAI. All'interno dello stesso Unibo è incaricata di 1. realizzare un servizio in grado di risolvere problemi di vertical matchmaking e 2. integrare tale servizio all'interno della piattaforma AI4EU. L'attività di ricerca in questione si occuperà dell'integrazione del servizio (attualmente in fase di sviluppo) all'interno della piattaforma.