



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Oggetto: n.1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) del progetto di ricerca:** Apprendimento automatico e dinamiche temporali in sistemi multi-agente.
2. **Obiettivo del progetto di ricerca:** Analisi di modelli stateful per apprendimento progressivo. Lo studio prevede l'approfondimento del caso in cui modelli di learning si sviluppino in modo graduale nel tempo, non solo attraverso l'elaborazione di informazione percettiva, ma anche attraverso l'interazione con altri agenti della stessa o di diversa natura.
3. **L'attività del borsista riguarderà:** Simulazione di modelli multi-agente attraverso piattaforma peer-to-peer, analizzando come le loro interazioni nel tempo contribuiscano allo sviluppo dei singoli agenti. Questo prevede analisi di modelli neuro-simbolici e puramente neurali, comparando soluzioni allo stato dell'arte con nuove proposte di ambienti multi-agente.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Marco Gori
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di ingegneria dell'informazione e scienze matematiche
6. **Durata della borsa:** 12 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 27.649,76 lordo beneficiario
8. **Titoli richiesti:** Classe di Laurea Triennale L-8
9. **Modalità di selezione:** Curriculum, titoli e colloquio

Colloquio - 26 Agosto ore 10:00, modalità telematica: <https://meet.google.com/kpb-dvuz-grj>