



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Allegato A – Borsa Progetto AI LABS

Oggetto: N. 1 Borse di ricerca

Titolo: “Prototipazione di prodotti e servizi sostenuti da AI Generativa, Progetto AI LABS”

1. **Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** Sviluppo di prototipi basati su intelligenza artificiale generativa per l'integrazione automatizzata di database locali mediante tecniche di web scraping in tempo reale. Progetto AI LABS
2. **Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** L'obiettivo della ricerca è progettare e implementare soluzioni prototipali che sfruttino l'AI generativa per automatizzare la raccolta, elaborazione e integrazione di dati web in database locali. Il progetto mira a sviluppare sistemi intelligenti capaci di adattarsi dinamicamente alle variazioni delle fonti dati e di ottimizzare le prestazioni di acquisizione in tempo reale
3. **Attività del borsista:** Il borsista si occuperà dello sviluppo e testing di algoritmi di web scraping intelligenti, dell'implementazione di modelli di AI generativa per l'elaborazione automatica dei dati raccolti, e della progettazione di architetture database ottimizzate per l'integrazione in tempo reale. Inoltre, condurrà analisi comparative delle prestazioni e documenterà i risultati attraverso pubblicazioni scientifiche e report tecnici.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Antonio Rizzo
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Laboratorio di Design dell'Interazione - Dipartimento di Scienze sociali, politiche e cognitive
6. **Durata della borsa:** 8 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 18.000,00 (diciottomila)
8. **Titoli richiesti:** Laurea Magistrale LM-32; LM-31 - Classe delle lauree Magistrali in Ingegneria Informatica o Gestionale
9. **Modalità di selezione:** *Titoli e curriculum*