



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## ***Allegato A – Borsa Progetto AI LABS***

**Oggetto: N. 1 Borse di ricerca**

**Titolo: “Prototipazione di prodotti e servizi per laboratori di analisi chimiche sostenuti da ML, Progetto AI LABS”**

1. **Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** Prototipazione di prodotti e servizi per laboratori di analisi chimiche sostenuti da ML, **Progetto AI LABS**
2. **Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** Design di soluzioni interattive basate sul Machine Learning per l'accettazione automatizzata dei campioni mediante lettura etichette con tag ed invio al laboratorio d'analisi
3. **Attività del borsista:** Analisi dei requisiti di utenza, partecipazione al ciclo di vita dei servizi di data science, generazione, deploy e testing dei modelli, design e prototipazione delle interfacce.
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:** LM-12 - Classe delle lauree Magistrali in Design
9. **Modalità di selezione:** **Titoli e curriculum**