



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## ***Allegato A – Borsa Progetto HEART***

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

**Titolo:** “Prototipazione del modulo di analisi degli ecocore e degli elettrocardiogrammi per il sistema di Diagnostica Dialogica, **Progetto HEART**”

**Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** Prototipazione dei modelli di AI per l’analisi degli ecocore e degli elettrocardiogrammi per il sistema di Diagnostica Dialogica. Progetto HEART

**Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** Design di soluzioni di Intelligenza Aumentata basate sul Machine Learning a sostegno del sistema di Diagnostica Dialogica,

**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 dei modelli di reti neurali e delle relative interfacce utente.

**Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Antonio Rizzo

**Struttura presso cui svolgerà l’attività:** Laboratorio di Design dell’Interazione - Dipartimento di Scienze sociali, politiche e cognitive

**Durata della borsa:** 6 mesi

**Importo della borsa:** euro 15.000,00 (quindicimila)

**Titoli richiesti:** Laurea Magistrale LM-92 - Classe delle lauree Magistrali in Teorie della Comunicazione

**Modalità di selezione:** *Titoli e curriculum*