



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*