



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: N°2 Borse di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca**: Physical AI
2. **Obiettivo del progetto della ricerca**: Sviluppo di modelli di Enactive Machine Learning per l'interazione con il mondo fisico e il coupling con l'operatore umano
3. **L'attività del borsista riguarderà**: Esplorazione e sperimentazione di architetture neurali innovative (ad es., Neural Circuit Policy, Elastic Decision Transformer) per la modellizzazione del mondo fisico al fine di favorire i processi di comunicazione e controllo tra sistemi umani e artificiali.
4. **Responsabile scientifico (tutor)**: Prof. Antonio Rizzo
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività**: Il Laboratorio di Design dell'Interazione del DISPOC
6. **Durata della borsa**: 12 Mesi
7. **Importo della borsa**: euro 23.041,50 lordo beneficiario per singola borsa
8. **Titoli richiesti**: Classe di Laurea **LM 32 - LM 40**
9. **Modalità di selezione**: Curriculum e titoli