



**Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca - CUP: B63C22000680007**

1. **Titolo progetto finanziato:** “Ecosistema dell’Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem” - finanziata PNRR nell’ambito della Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”
2. **Titolo (argomento) della ricerca:** “Sperimentazione di un sistema di supporto alle decisioni per l’ottimizzazione del trasporto ordinario dei pazienti”
3. **Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** Sperimentazione sul campo, in collaborazione con Toscana ASL-SudEst, centrale del 118 di Siena e associazioni di volontariato, di un sistema automatico che consenta di ottimizzare l’impiego delle risorse per i servizi di trasporto ordinario di pazienti (ovvero pazienti non in condizioni di emergenza). In una prima fase, lo studio ha l’obiettivo di confrontare le soluzioni di trasporto attualmente utilizzate con quelle suggerite dal sistema automatico. In una seconda fase, si procederà ad applicare direttamente le soluzioni suggerite dal sistema.
4. **L’attività del borsista riguarderà:** nella prima fase, il borsista si occuperà della raccolta dei dati reali relativi alle soluzioni di trasporto implementate nella realtà e ad effettuare un confronto tra soluzioni reali e soluzioni suggerite dal sistema. In una seconda fase, il borsista si interfacerà con ASL-SudEst, centrale del 118 di Siena e associazioni di volontariato per implementare le soluzioni fornite dal sistema automatico.
5. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Paolo Detti
6. **Struttura presso cui svolgerà l’attività:** Dipartimento di Ingegneria dell’informazione e Scienze Matematiche
7. **Durata della borsa:** 4 mesi
8. **Importo della borsa:** euro 6000,00
9. **Titoli richiesti:** LM 31 – Classe di laurea in Ingegneria gestionale
10. **Modalità di selezione:** Curriculum e titoli