



Allegato A – Scheda Informativa Rif. N. 5

Oggetto: N. 1 Borsa di ricerca

Titolo: “Prototipazione di prodotti e servizi abilitati dal Machine Learning per le comunità energetiche - Progetto SMART-CER”

CUP: D67H24003070009

1. **Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** Prototipazione di prodotti e servizi abilitati dal Machine Learning per le comunità energetiche - Progetto SMART-CER,
2. **Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:** Design di prodotti e servizi basati su controllo ottimale e AI Generativa
3. **Attività del borsista:** Analisi dei requisiti, benchmark euristico, envisioning di attività, definizione modello di controllo ottimale, prototipazione rapida dei servizi con utilizzo di Python
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:** 12 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 18.000
8. **Titoli richiesti:** LM-31 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria gestionale
9. **Modalità di selezione:** Titoli e curriculum