

Processi decisionali cond Rappresentazioni basate su Grafi

Progetto e Piano di Attività

Progetto

Questa attività riguarda la combinazione di metodi di Apprendimento Automatico e Ottimizzazione con Vincoli; nello specifico, le tecniche saranno utilizzate nel contesto di processi decisionali che coinvolgono domini con rappresentazione a grafo, come sistemi per la gestione di energia, o problemi logistici e di mobilità.

Il candidato ideale dovrebbe avere una solida formazione in uno dei due principali settori tecnici (ML e CO), una buona formazione nell'altro settore ed esperienza nella scrittura di applicazioni in Python.

Piano di Attività

- M1-2: analisi dei problemi e ricerca bibliografica
- M3-6: sviluppo di soluzioni basate sui dati, progettazione di una metodologia ibrida
- M6-9: sviluppo della metodologia ibrida
- M10-12: sviluppo e collaudo di prototipi