

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2022/23)

Dati Università

| |
|---|
| Corso di Laurea Matematica |
| Tutor Universitario/Relatore tesi da concordare |
| Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario |

Dati Azienda

| |
|---|
| Nome Azienda ToolsGroup |
| Tutor aziendale Pietro Peterlongo; Angela Ciliberti |
| Funzione/ruolo del Tutor aziendale Principal Data Scientist; Head of Research, Analytic Science & Modelling |

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

| |
|--|
| Titolo del progetto di tirocinio Applicazioni del Reinforcement Learning alla Supply Chain |
| Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il tirocinante sarà inserito nel gruppo Engines di R&D e farà attività di 1) formazione in ambito di Reinforcement Learning e Supply Chain, 2) revisione della letteratura scientifica nell'ambito di applicazioni del Reinforcement Learning alla Supply Chain, 3) Modellizzazione e implementazione di un modello di Reinforcement Learning applicato al contesto di Point-of-Sale Demand Sensing. |
| Requisiti/ competenze tirocinante Cerchiamo un Matematico interessato a: 1) fare Problem Solving, 2) programmare (Python, .NET), 3) che abbia seguito i corsi rilevanti a UniPV (e.g. Probability and Stochastic Processes, Statistics, Machine Learning, Operations Research, ...), 4) con buona capacità di parlare inglese |
| Potenziale ambito e argomento di tesi Applicazioni del Reinforcement Learning alla Supply Chain |
| Sede del Tirocinio Milano |
| Durata del tirocinio (12 mesi) 6-12 mesi |
| Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...) 800€ + buoni pasto |
| Richieste specifiche dall'azienda |
| Note/ da segnalare La modalità di lavoro è mista remoto/ufficio. Facciamo formazione sul nostro sito di Academy e su piattaforme esterne. |

