

Autamarocchi Job description

1. ID Posizione

Titolo	TESISTA AI & DATA SCIENCE / ING. INFROMATICA / FISICA O MATEMATICA	Progetto	DSS PIANIFICAZIONE ASSEGNAZIONE VIAGGI
Divisione	IT - PROJECT MANAGMENT	Data	20.01.2025
Supervisore/Manager	ANTONIO SURACI	Sede	TRIESTE

2. L'azienda

Siamo una delle maggiori realtà del panorama del trasporto in Italia e da sempre le nostre scelte sono compiute in favore di un trasporto improntato all'innovazione tecnologica, etico e volto alla tutela dell'ambiente e del lavoro. Siamo attivi in diversi settori legati al core business del trasporto, con specializzazione in quello container e a carico completo (FTL) sia su strada che intermodale.

A oggi contiamo un migliaio di persone, tutte altamente specializzate ed esperte, e siamo dotati di un'importante flotta di mezzi di proprietà di oltre 2000 unità e tre officine dedicate.

Siamo presenti sul territorio nazionale con filiali operative e terminal container nei principali punti nodali di traffico, nei principali porti ed interporti e la nostra presenza all'estero è consolidata con sedi in Slovenia, e società in Croazia, Austria, Ungheria, Germania, Polonia e Turchia ove operiamo anche con vettori terzi.

3. Descrizione status quo e obiettivi da raggiungere

Oggi il programma di assegnazione viaggi viene eseguita manualmente sulla base di criteri e vincoli quali la posizione e disponibilità di carichi e mezzi, le caratteristiche vincolanti di mezzi ed equipment, le abilitazioni speciali dei truck drivers. Il processo è dispendioso e time consuming e coinvolge un grande numero di stakeholders implicando rework dovuto a cause esogene ed alta % di rischi legati ad errori di programmazione. Il deployment di modelli AI generativa e machine learning oggi rappresentano una concreta opportunità di riduzione di costi operativi e sprechi come overproduction e rework.

Obiettivo del progetto:

Cooperazione con Google e AWS per la implementazione di un motore AI che offra un Decision Support System per l'accoppiamento ed assegnazione programma di trasporti nazionali ed internazionali di Container e FTL ad autisti e mezzi.

4. Tipo contratto

Full/part Time	FULL TIME DI 39H SETTIMANALI
Orario Lavorativo	Lunedì - Venerdì: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 (solo per la giornata del venerdì è prevista la conclusione della giornata lavorativa alle 17.30)
Tipologia	Tirocinio curriculare per sviluppo Tesi in AI & Data Science o Ingegneria Informatica o in Matematica o Fisica. Possibilità di futuro inserimento in azienda mediante iter selettivo che terrà in considerazione le reali competenze acquisite dal candidato e le esigenze aziendali.
Indennità	Per il tirocinio curriculare è prevista un'indennità di #900,00 euro lordi al mese.

5. Qualification description	
Livello Educazione Richiesto	Laurea Triennale o Specialistica in AI & Data Science o Ingegneria Informatica o in Matematica o Fisica - In corso
Competenze Richieste	Competenza in ambito Machine Learning e AI. Buona conoscenza della lingua inglese (almeno livello B2)
Profilo ricercato	Il/la candidato/a ideale è curioso, ha buone capacità di problem solving, capacità di lavorare sia in team che in modo autonomo (a seconda dei progetti affidati), capacità di gestire e ottimizzare lavori già parzialmente sviluppati, ottimizzandoli. La risorsa deve dimostrare curiosità anche nei confronti delle dinamiche del trasporto in quanto per lo svolgimento della mansione sarà necessario interacciarsi con il personale operativo per comprendere le basi della programmazione del trasporto.