

“PROGETTO TALENTI”

AZIENDA _____ **MDOTM SRL** _____

TITOLO DEL PROGETTO **_RICERCA, ANALISI E INTERPRETAZIONE DELLE STRATEGIE D’INVESTIMENTO QUANTITATIVE GUIDATE DA INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

TIPOLOGIA FORMATIVA

Percorso formativo strutturato o Graduate Program (con eventuale contratto di assunzione prima della laurea). Programma formativo strutturato con la possibilità di conoscere da vicino più aree aziendali. Possibilità di svolgimento anche su sedi estere e/o con un training su un ruolo specifico.

Project Work - Coinvolgimento in un gruppo di lavoro su un progetto particolarmente innovativo.

Job Shadowing - Attività presso un’azienda o un’organizzazione con la possibilità di osservare il lavoro dei manager, colleghi, scambiare esperienze, partecipazione a meeting e networking con i manager.

Percorso di formazione manageriale Moduli di formazione manageriale per lo sviluppo di competenze di tipo hard e/o soft.

Progetto rivolto a: LAUREA TRIENNALE LAUREA MAGISTRALE

Contatto di riferimento per gli studenti che volessero approfondire o porre domande inerenti al progetto:

nome **SARA** Cognome **JORDANOVSKA** Job title **HR GENERALIST**

e-mail sara.jordanovska@mdotm.eu

Durata e periodo di svolgimento (n. mesi) **3** data di inizio **5 FEBBRAIO 2024** data di fine **24 MAGGIO 2024**

Il progetto prevede un inserimento con contratto di assunzione? Sì NO

Descrizione delle attività e modalità di svolgimento

Lo studente affiancherà il team di Operations e il team di R&D di MDOTM, quest’ultimo preposto allo sviluppo di nuovi modelli e strategie di investimento quantitative attraverso l’utilizzo di tecniche statistiche avanzate e Intelligenza Artificiale. In questo contesto, il COO, il Chief Scientist e l’Head of Product definiranno insieme allo studente le analisi e ricerche da effettuare finalizzate alla valutazione di nuove idee di investimento o migliorie da apportare all’attuale tecnologia in uso da MDOTM. Sulla base del perimetro di ricerca, l’attività potrà quindi prevedere una fase iniziale di raccolta, aggregazione e analisi dei dati sulla base di report istituzionali e letteratura accademica, e in seguito la predisposizione di presentazioni tecniche, e documenti ottenuti anche tramite l’elaborazione dei dati tramite linguaggi di programmazione avanzati come Python e R. Il Project Work darà modo allo studente di essere coinvolto su un progetto altamente innovativo e di natura pratica attraverso le diverse fasi di sviluppo e in questa maniera ampliare e rafforzare le proprie conoscenze quantitative, nell’elaborazione ed interpretazione dei dati, nell’utilizzo di software di ricerca e analisi come il terminale di Bloomberg, e l’utilizzo concreto del metodo scientifico nell’analisi dei mercati finanziari.