RELAZIONE DESCRITTIVA DELL’ATTIVITÀ LAVORATIVA - ALTRA ATTIVITÀ

NOME, COGNOME – LUOGO E DATA DI NASCITA:

Paolo Scardia, nato a San Pietro Vernotico (BR) il 25-05-1990

**MASTER:** Master in Intelligenza Artificiale

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ SVOLTA:

Progettazione, sviluppo e rilascio del sistema “AI CASH R-EVOLUTION” per l'automazione del trading finanziario tramite tecniche di machine learning e AI. Il sistema è operativo e pubblicato su [www.cash-revolution.com](https://www.cash-revolution.com) come piattaforma professionale dedicata ad analisi algoritmica, generazione segnali di trading e automazione.

PERIODO DI SVOLGIMENTO (DAL – AL) – TOTALE ORE SVOLTE:

Da febbraio 2025 a settembre 2025 – Totale 300 ore

SOGGETTO OSPITANTE E SEDE DI SVOLGIMENTO:

Umanagers Srls (società di cui il sottoscritto è socio al 50%) Via XXV Luglio 117, 73018 Squinzano (LE)

1. PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

• Progettazione dell'architettura software e degli algoritmi per il trading automatico basato su AI.

• Sviluppo della piattaforma web AI CASH R-EVOLUTION (www.cash-revolution.com).

• Implementazione di modelli di machine learning per l'analisi dei segnali e la gestione del rischio.

• Integrazione di API con broker finanziari e servizi di dati di mercato.

• Deploy su cloud e gestione dell'infrastruttura (Vercel, Supabase, GitHub).

• Redazione della documentazione tecnica, creazione di tutorial e fornitura di supporto agli utenti.

• Esecuzione di test e validazione operativa in team con Umanagers Srls.

1. METODI E STRUMENTI IMPIEGATI

• Linguaggi e Framework: Python, FastAPI, JavaScript.

• Piattaforme e Database: Supabase, Vercel.

• Librerie Specialistiche: Librerie di Machine Learning/AI (es. Scikit-learn, TensorFlow/PyTorch).

• Strumenti di Sviluppo: GitHub per il controllo di versione e la collaborazione.

• Integrazioni: API di trading e sistemi di dati finanziari.

1. OBIETTIVI E ABILITÀ CONSEGUITI

* Applicazione pratica di metodologie di intelligenza artificiale a un contesto reale di trading finanziario.
* Acquisizione di competenze complete nello sviluppo di una piattaforma SaaS, dall'ideazione al rilascio.
* Consolidamento di abilità in data science, cloud deployment e software engineering.

L’istante dichiara, sotto la propria responsabilità, che le dichiarazioni ivi fornite corrispondono al vero.

Data e firma dello studente

,