

Soggetto: proposta di tirocinio

<i>Codice</i>	PTI_<<Cognome>> <<Nome>>_<<Informazioni cronologiche>>
<i>Data</i>	07/07/2025 15.39.41

**Ente ospitante**

<i>Ente ospitante</i>	CITREA GROUP SRL
<i>Protocollo</i>	2025-UNMECLE-0092954
<i>Data di protocollo</i>	30/06/2025
<i>Nazione</i>	ITALIA
<i>Città</i>	Palermo
<i>Indirizzo</i>	Viale Papa Giovanni XXIII, 90125
<i>Sito web</i>	WWW.CITREAGROUP.COM
<i>Numero di dipendenti</i>	4
<i>Persona di riferimento</i>	FRANCESCO PAVONE
<i>Numero di telefono</i>	3347163880
<i>E-mail</i>	pavone@citreagroup.com



### Supervisore di progetto

<i>Nome e cognome</i>	FRANCESCO GIAMBANCO
<i>Numero di telefono</i>	3476852516
<i>E-mail</i>	giambanco@citreagroup.com

### Dettagli del progetto

<i>Titolo</i>	Implementation of Data Science Models for Production Performance Analysis
<p><i>Descrizione dettagliata:</i> Il progetto si colloca all'interno di un'iniziativa di digitalizzazione dei processi , con l'obiettivo di supportare lo sviluppo e l'ottimizzazione di un modulo ERP dedicato all'analisi delle performance di produzione. In particolare, il focus è sull'integrazione e l'elaborazione dei dati provenienti da diverse fonti aziendali (ordini di produzione, macchinari, sistemi qualità, manutenzione) per fornire una visione strutturata e dinamica dei principali KPI produttivi. Obiettivi misurabili: Progettazione e realizzazione di dashboard per il monitoraggio in tempo reale dei principali indicatori (OEE, tempi di ciclo, scarti, fermi impianto). Modellazione di flussi dati e processi produttivi all'interno della piattaforma ERP . Implementazione di agenti digitali in grado di suggerire automaticamente azioni correttive o migliorative, basandosi su regole decisionali predefinite e analisi storiche. Validazione delle analisi e dei flussi tramite confronti diretti con i dati operativi. Il progetto punta a rendere accessibili, interpretabili e attivabili i dati di produzione favorendo una cultura del miglioramento continuo e decisioni operative basate su evidenze.</p>	
<i>Area aziendale</i>	Sviluppo di una parte del modulo ERP per l'analisi delle performance produttive tramite integrazione dati da fonti eterogenee, calcolo KPI (es. OEE) e implementazione di agenti



	digitali per il monitoraggio automatico e il supporto alle decisioni operative.
<i>Rimborso spese</i>	SI
<i>Eventuale importo del rimborso</i>	
<i>Disponibilità a trasferte</i>	SI
<i>Tipo di impiego</i>	Part time
<i>Durata in mesi</i>	1,25
<i>Durata in ore</i>	150
<i>Data di inizio</i>	21/07/2025
<i>Data di fine</i>	09/09/2025
<i>Numero di posizioni aperte</i>	1

### Requisiti

<i>Requisiti tecnici:</i>	
<i>Altri requisiti</i>	