

OPPORTUNITA' DI STAGE PRESSO CISEPS O IN COLLABORAZIONE CON CISEPS

Per informazioni contattare ciseps@unimib.it

Data Analyst

Candidature dal 10/02/2024

Tirocinio extra-curriculare

Azienda

[Polis Lombardia](#)

[In collaborazione con CISEPS \(contatto: \[ciseps@unimib.it\]\(mailto:ciseps@unimib.it\)\)](#)

Profilo richiesto: Laurea Triennale o Magistrale in materie Statistiche ed Economiche.

L'attività di stage prevede la raccolta e l'elaborazione di dati sulla delittuosità a livello regionale, provinciale e dei grandi comuni della Lombardia con i dati resi disponibili da ISTAT e dal Ministero dell'Interno. L'attività ha lo scopo di verificare eventuali differenze nei tassi di delittuosità e nei tipi di delitti tra aree urbane della Lombardia. Inoltre l'attività prevede la definizione di indicatori aggiuntivi a quelli tradizionali per descrivere il tasso di delittuosità dei territori tenendo conto delle presenze turistiche e ove disponibile della popolazione insistente.

Data Analyst

Candidature dal 10/02/2024

Tirocinio extra-curriculare

Azienda

IMI CIB

In collaborazione con CISEPS (contatto: ciseps@unimib.it)

Profilo richiesto: Laurea Magistrale o prossimo/a al conseguimento della Laurea Magistrale in materie Economico – Finanziarie e con interesse nei mercati finanziari e negli strumenti derivati.

Lo stagista lavorerà all'interno di un team che si occupa di supportare l'attività di strutturazione, ideazione e distribuzione di prodotti strutturati rivolti a investitori retail e professionali, inclusa analisi di fattibilità, con particolare focus sugli aspetti tecnico finanziari e di redigere la documentazione dei prodotti di investimenti, i prospetti e i supplementi con focus sugli aspetti tecnico finanziari, in collaborazione con il desk Consulenza Legale.

In particolare, i compiti previsti sono:

- attività di origination e distribuzione dei prodotti finanziari rivolti al mondo Retail (certificates e bonds)
- partecipazione alla redazione della documentazione dei prodotti di investimento e della reportistica con particolare riferimento agli obblighi di comunicazione da/verso mercati (italiani ed esteri) e organi di vigilanza (italiane ed estere)
- gestione dei processi di quotazione sui mercati
- gestione degli eventi legati all'intero ciclo di vita dei prodotti emessi.

Candidature dal 22/02/2023 al 31/03/2023

Tirocinio curriculare

Azienda

[TXT RISK SOLUTIONS SRL](#)

In collaborazione con CISEPS (contatto: ciseps@unimib.it)

Descrizione azienda

TXT RISK è una Società a Responsabilità Limitata costituente che è iscritta al registro delle startup innovative della Camera di Commercio di Milano. La mission di TXT RISK è “realizzare e commercializzare soluzioni per la gestione del rischio basati su modelli probabilistici predittivi tramite strumenti software, integrati e personalizzati al fine di innovare i processi di valutazione del rischio da parte del cliente”. TXT RISK si concentra sul rischio “reale” ovvero sull’offerta di strumenti efficaci per la gestione del rischio preso in considerazione. Al contrario, la gestione “legale” del rischio prevede l’analisi e la certificazione dei processi e dei controlli aziendali. Tale distinzione è chiave per la comprensione della mission di TXT RISK. Infatti, mentre la gestione “legale” del rischio viene tipicamente richiesta dai clienti ad aziende con un brand affermato nel campo della consulenza e della compliance, la gestione del rischio reale prevede la valutazione, basata su modelli statistici evoluti, di tutti i fattori che possono - in un determinato momento e in una determinata situazione - comportare un rischio per un’organizzazione. TXT RISK intende concentrarsi, inizialmente, su alcuni particolari tipi di rischio: riciclaggio di denaro, finanziamento al terrorismo, corruzione e frode; in una fase successiva, con valutazioni approfondite in merito, ci si riserva un eventuale allargamento del portafoglio di soluzioni. Questa scelta ha motivazioni strategiche molto importanti:

Descrizione opportunità

Analisi e gestione di big data su piattaforme SQL e No-SQL, per gestire dati strutturati e non orientati nel contesto AML (anti money laundering)

Obiettivi formativi

alla fine dello stage il candidato acquisirà le competenze sulla gestione di big data su piattaforme SQL e NO-SQL, Nonché la gestione del data quality di fonte interna banca ed esterna su internet, producendo la necessaria documentazione.

Sede svolgimento

milano, ITALIA, Via Milano, 150, 20093 Cologno Monzese MI, 20126, Milano, (MI).

Area funzionale

Sistemi informativi

Facilitazioni previste

Indennità per la partecipazione al tirocinio; Buoni pasto.

Data indicativa inizio

15/03/2023

Durata indicativa prevista

6 mesi

Requisiti

Riservato a

Studente.

Tipo carriera

Triennio, Biennio, Master.

Competenze informatiche

Conoscenza del linguaggio SQL, C# e/o JAVA e principali paradigmi di sviluppo software.

Informazioni richieste

Curriculum Vitae

Allegato -

Lettera di motivazione

Allegato - Breve descrizione dell'interesse allo stage

Data Scientist AML (anti money laundering)

Candidature dal 22/02/2023 al 31/03/2023

Tirocinio curriculare

Azienda

[TXT RISK SOLUTIONS SRL](#)

[In collaborazione con CISEPS \(contatto: ciseps@unimib.it\)](#)

Descrizione azienda

TXT RISK è una Società a Responsabilità Limitata costituente che è iscritta al registro delle startup innovative della Camera di Commercio di Milano. La mission di TXT RISK è “realizzare e commercializzare soluzioni per la gestione del rischio basati su modelli probabilistici predittivi tramite strumenti software, integrati e personalizzati al fine di innovare i processi di valutazione del rischio da parte del cliente”. TXT RISK si concentra sul rischio “reale” ovvero sull’offerta di strumenti efficaci per la gestione del rischio preso in considerazione. Al contrario, la gestione “legale” del rischio prevede l’analisi e la certificazione dei processi e dei controlli aziendali. Tale distinzione è chiave per la comprensione della mission di TXT RISK. Infatti, mentre la gestione “legale” del rischio viene tipicamente richiesta dai clienti ad aziende con un brand affermato nel campo della consulenza e della compliance, la gestione del rischio reale prevede la valutazione, basata su modelli statistici evoluti, di tutti i fattori che possono - in un determinato momento e in una determinata situazione - comportare un rischio per un’organizzazione. TXT RISK intende concentrarsi, inizialmente, su alcuni particolari tipi di rischio: riciclaggio di denaro, finanziamento al terrorismo, corruzione e frode; in una fase successiva, con valutazioni approfondite in merito, ci si riserva un eventuale allargamento del portafoglio di soluzioni. Questa scelta ha motivazioni strategiche molto importanti:

Descrizione opportunità

Analisi di modelli a Grafo per un approccio olistico al rischio di riciclaggio e frode.

Obiettivi formativi

Alla fine dello stage il candidato dovrà aver acquisito la conoscenza dei modelli utilizzati all'interno della soluzione FARDAY TXT RISK, sperimentandone dei nuovi e valutando almeno un caso già in essere, producendo la documentazione necessaria.

Sede svolgimento

milano, ITALIA, Via Milano, 150, 20093 Cologno Monzese MI, 20126, Milano, (MI).

Area funzionale

Statistico-Data Analyst

Data indicativa inizio

15/03/2023

Durata indicativa prevista

6 mesi

Requisiti

Riservato a

Studente.

Tipo carriera

Triennio, Biennio, Master.

Competenze informatiche

Si richiede la conoscenza del linguaggio "R" e/o Python, principi base di SQL, nonché l'uso del pacchetto office.

Informazioni richieste

Curriculum Vitae

Allegato -

Lettera di motivazione

Allegato - Breve descrizione dell'interesse allo stage

Funzionale su sistemi AML (anti money laundering)

Candidature dal 22/02/2023 al 31/03/2023

Tirocinio curriculare

Azienda

[TXT RISK SOLUTIONS SRL](#)

[In collaborazione con CISEPS \(contatto: ciseps@unimib.it\)](#)

Descrizione azienda

TXT RISK è una Società a Responsabilità Limitata costituente che è iscritta al registro delle startup innovative della Camera di Commercio di Milano. La mission di TXT RISK è “realizzare e commercializzare soluzioni per la gestione del rischio basati su modelli probabilistici predittivi tramite strumenti software, integrati e personalizzati al fine di innovare i processi di valutazione del rischio da parte del cliente”. TXT RISK si concentra sul rischio “reale” ovvero sull’offerta di strumenti efficaci per la gestione del rischio preso in considerazione. Al contrario, la gestione “legale” del rischio prevede l’analisi e la certificazione dei processi e dei controlli aziendali. Tale distinzione è chiave per la comprensione della mission di TXT RISK. Infatti, mentre la gestione “legale” del rischio viene tipicamente richiesta dai clienti ad aziende con un brand affermato nel campo della consulenza e della compliance, la gestione del rischio reale prevede la valutazione, basata su modelli statistici evoluti, di tutti i fattori che possono - in un determinato momento e in una determinata situazione - comportare un rischio per un’organizzazione. TXT RISK intende concentrarsi, inizialmente, su alcuni particolari tipi di rischio: riciclaggio di denaro, finanziamento al terrorismo, corruzione e frode; in una fase successiva, con valutazioni approfondite in merito, ci si riserva un eventuale allargamento del portafoglio di soluzioni. Questa scelta ha motivazioni strategiche molto importanti:

Descrizione opportunità

Analisi funzionale di una soluzione Informatica in un sistema bancario evoluto

Obiettivi formativi

Il candidato alla fine dello stage acquisirà le nozioni e le competenze per l’analisi e la formalizzazione dei requisiti del cliente per integrare e/o sviluppare nuove funzioni all’interno della soluzione FARADAY TXT RISK. Inoltre dovrà saper interagire con il cliente interno ed estero, producendo la documentazione necessaria.

Sede svolgimento

milano, ITALIA, Via Milano, 150, 20093 Cologno Monzese MI, 20126, Milano, (MI).

Area funzionale

Sistemi informativi

Facilitazioni previste

Indennità per la partecipazione al tirocinio; Buoni pasto.

Data indicativa inizio

15/03/2023

Durata indicativa prevista

6 mesi

Requisiti

Riservato a

Studente.

Tipo carriera

Triennio, Biennio, Master.

Competenze informatiche

Utilizzo del pacchetto office, e principi base del linguaggio SQL.

Informazioni richieste

Curriculum Vitae

Allegato -

Lettera di motivazione

Allegato - Breve descrizione dell'interesse allo stage

Tirocinio

Progetto: Investimenti Pubblici

Gli investimenti pubblici hanno contribuito alla consistente ripresa dell'economia nazionale e lombarda. Grazie al Piano Lombardia (3,5 miliardi di euro) prima e al PNRR poi, nel territorio regionale si è registrato un aumento degli investimenti fissi lordi nel 2021 di quasi il 17% rispetto al 2020 con un trend che si mantiene in crescita anche nel 2022.

L'obiettivo dello stage è ricostruire la natura degli investimenti pubblici nel territorio regionale incrociando i dati di diverse fonti (Osservatorio regionale dei contratti pubblici, banca dati MOP, fonti dati interne) e capire la capacità di attivazione dell'economia locale dovuta alla ingente mole di risorse pubbliche stanziare.

Presso: Regione Lombardia

Durata 3 mesi

Contatto: ciseps@unimib.it

Data Scientist

Tirocinio

Progetto: Modelli previsivi della diseguaglianza economica e di genere

Il progetto impiega serie di diversa provenienza e diversa frequenza per studiare la dinamica di grandezze rilevanti per le politiche di contrasto alla diseguaglianza economica e di genere.

Al candidato sarà richiesta la predisposizione, stima e valutazione comparativa di modelli previsivi MIDAS (Mixed Data Sampling Regression, introdotti da: Ghysels, Santa-Clara, and Valkanov, 2004, The MIDAS touch: Mixed Data Sampling Regressions, Discussion paper UNC and UCLA).

La valutazione del candidato sarà basata sulle competenze statistiche e organizzative e, come condizione preferenziale, sulla conoscenza dell'ambiente computazionale GNU-R e del sistema di controllo di versione Git.

The project uses series of different origins and different frequencies to study the dynamics of relevant quantities for policies to combat economic and gender inequality. The candidate will be required to prepare, estimate and compare forecast models MIDAS (Mixed Data Sampling Regression, introduced by: Ghysels, Santa-Clara, and Valkanov, 2004, The MIDAS touch: Mixed Data Sampling Regressions, Discussion paper UNC and UCLA) .

The candidate's evaluation will be based on statistical and organizational skills and, as a preferential condition, knowledge of the GNU-R computational environment and the Git version control system.

Presso: CISEPS-Unimib

Durata 3 mesi

Contatto: ciseps@unimib.it