Seyma Kalay
Via Caniana, 2
Bergamo, Lombardia 24126

(a) (338) 962 8589

(b) seymakalay@hotmail.com
(c) github.com/seymakalay
(c) github.com/seymakalay
(d) Residenza: Permesso di lavoro
(a) partire dal 7/10/2022

Dipartimento di Risorse Umane

23 agosto 2022

Gentile Signor/Signora,

Con questa lettera, vorrei presentarmi ed esprimere il mio interesse per la posizione di apertura presso la vostra azienda.

Sono una dottoresa con dottorato di ricerca, in Economia applicata e Management (AEM), ottenuto presso l'Universita degli studi di Bergamo. Durante i miei studi, ho acquisito una solida esperienza pratica nella manipolazione dei dati, analisi, visualizzazione, mappatura, implementazione di algoritmi di apprendimento automatico (sia supervisionato che non supervisionato), e costruire interfacce utente interattive. Inoltre, ho le basi teoriche per fare web scraping, text mining e analisi di rete. Pertanto, sono desideroso di continuare la mia carriera nel settore degli affari, nell'ambito dei temi rilevanti.

Ho allegato il mio curriculum e non vedo l'ora di avere tue notizie per un'opportunita di colloquio in un prossimo futuro. Per ulteriori informazioni, non esitate a contattarmi, preferibilmente via e-mail.

Cordiali Saluti.

Seyma Kalay

Allegata: curriculum vitæ

Seyma Kalay

Curriculum Vitae



____ Laurea

2017 - 2022 Doctor of Philosophy in Applied Economics and Management,

Dipartimento di Scienze Economiche, Universitá degli studi di Bergamo (Italia).

2013 - 2016 Laurea Magistrale in Finanza,

Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Universitá degli studi di Siena (Italia).

2011 - 2012 Certificato in Programma di Amministrazione Aziendale,

College of Business, University of Auburn (USA).

2016 - 2010 Laurea Triennale in Astronomia e Scienze Spaziali,

Dipartimento di Scienze, Universitá degli studi di Istanbul (Turchia).

Tesi di Dottorato

Title Accesso al Credito, Utilizzando Tecniche di Machine Learning.

Supervisors Prof.ssa Michela Cameletti, Prof.ssa Federica Maria Orgio

Description Applicazione di tecniche di machine learning per scoprire la probabilitá di default del credito e imple-

mentare applicazioni web.

Tesi di Laurea di Magistrale

Title Pesi di Portafoglio Ottimali Utilizzando la Teoria del Portafoglio di Markowitz.

Supervisors Prof. Claudio Pacati

Description Trovare i pesi ottimali del portafoglio azionario, utilizzando sia la matrice di covarianza che quella di

contrazione.

Esperienze

2017 - 2022 Ricercatrice - Statistiche,

Dipartimento di Scienze Economiche, Universitá degli studi di Bergamo (Italia),

Applicazione di tecniche di machine learning per scoprire la probabilità di default del credito e implementare applicazioni web.

2016 Internship - Portafoglio,

Ziraat Portafoglio, Istanbul (Turchia),

Il mercato azionario e obbligazionario osservato, che ha familiarità con la finanza comportamentale, ha creato un modello statistico per massimizzare il rendimento del portafoglio e ha dimostrato l'efficienza del modello monitorando i dati.

2015 Internship - Portafoglio,

Invest-AZ, Istanbul (Turchia),

Analizzare le societá osservando i loro conti economici e bilanci per assicurarsi che sia vantaggioso investire in tali societá.

2012 Internship - Contabilizzata,

Varkan Group, Istanbul (Turchia),

Sono stati effettivamente responsabili della registrazione del ciclo contabile e hanno continuato a monitorare i saldi coerenti sia dei fornitori che degli acquirenti sul sistema dell'azienda.

2007–2010 Part time - Immobiliare,

Emlak Ada, Istanbul (Turchia),

É stato attivamente coinvolto nel marketing e nella comunicazione dell'azienda. Redazione di contratti, riunioni programmate, trattative gestite, aggiornamento sito web aziendale, collaborazione con altre agenzie immobiliari, generazione di nuove soluzioni e ricerca sulle esigenze e preferenze dei clienti.

Abilitá e Competenze

Le lingue: Nativo in Turco, ottimo in Inglese, intermedio in Italiano, inizio in Spagnola.

Computer: Competitivo in: Latex, Microsoft Office, R, Shiny Application. Nuovo in: Html, Python, SQL, Java.

Punti di Creativo, pensatore analitico, risolutore di problemi, bravo nel lavoro di squadra, abilità interpersonali, **Forza:** determinato, disciplinato, responsabile, altamente motivato, responsabile, forte etica del lavoro, mentalità positiva, adattabile, capacità di apprendimento rapido.

Sofware Packages

Published O Package Pomodoro CRAN: Confronta dei modelli di potere predittivo. Questo pacchetto ha lo scopo di semplificare la modellazione e il confronto dei poteri predittivi in base alle suddivisioni dei dati e a tutti i set di dati.

• Package Pepe CRAN: Ha lo scopo di semplificare le statistiche descrittive.

Expected O Package Oregano CRAN: Ha lo scopo di creare "moduli lucidi" per semplificare la visualizzazione (rilascio previsto per la fine del 2023).

Premi e Riconoscimenti

2017-Present Fondo di Dottorato UNIBG,

2013-2016 DSU - Toscana,

2007–2010 Borsa di studio della Turkish Gas Foundation.

2007-2010 Borsa di studio della comunitá delle donne turche,

2006–2010 Borsa di studio della Banca Yapi Kredi.

Referenza

Asso. Prof.: Daniel Felix Ahelegbey; Universitá degli studi di Pavia; Assistant Professor; dfkahey@hotmail.com

Mgr.: Birkan Karatas; Ziraat Portfolio; Trading Manager; bkaratas@ziraatportfoy.com.tr

Prof.: Claudio Pacati; University of Siena; Full Professor; claudio.pacati@unisi.it