

#### **PERSONALE**

- Nome
  Paolo Diana
- ♠ Indirizzo Viale Francesco Netti, n.2 81030 Caserta
- Numero di telefono +39 3661851839
- E-mail paolod04@icloud.com
- **Data di nascita** 04-11-1995
- Luogo di nascita
   Castellammare di Stabia (NA)
- Sesso Uomo
- Nazionalità Italiana
- Patente di guida
  B
- LinkedIn

  https://www.linkedin.com/in/paolo
  diana-020452195/

#### LINGUE

Inglese Italiano



#### **HOBBY E INTERESSI**

- Travel
- Running

### PAOLO DIANA

Neolaureato in Economia, Finanza e Mercati, conseguita con il massimo dei voti, motivato ad applicare le conoscenze teoriche e pratiche acquisite durante il percorso accademico in un contesto aziendale dinamico. Dopo la Laurea triennale in Economia Aziendale presso l'Università di Napoli Federico II, ho intrapreso il percorso di laurea magistrale in Gestione d'azienda, curriculum "Management degli intermediari finanziari", presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, dove ho sostenuto gli esami del primo anno. Ho completato gli studi in Economia Finanza e Mercati presso l'Università Vanvitelli.

Durante il percorso di Laurea Magistrale ho avuto modo di approfondire le seguenti tematiche: la disciplina del mercato mobiliare e degli emittenti quotati, la disciplina bancaria (Basilea III) e finanziaria (Mifid II), i principi contabili internazionali e la valutazione d'aziende, i temi del corporate & investment banking e della finanza quantitativa. Durante la stesura della tesi ho esplorato i temi relativi al portfolio management e alla valutazione di strumenti finanziari derivati, nello specifico lo studio ha riguardato:

-l'implementazione di modelli di pricing per strumenti finanziari derivati quali: Futures, Swap e Opzioni, -la costruzione (simulata) di un portafoglio azionario determinando dapprima i pesi ottimali dei settori attraverso un'analisi di correlazione e successivamente selezionando i singoli titoli in base al modello dei flussi di cassa attualizzati (DCF), reperendo i dati necessari dalla piattaforma investing.com; Il tutto è stato realizzato con l'utilizzo di Microsoft Excel e con il linguaggio di programmazione Python. Successivamente ho partecipato ad un corso di formazione erogato da Randstad dove ho avuto modo di approfondire tematiche relative alla business analysis riguardanti l'implementazione di software per clienti del settore bancario.

Dispongo di un'approfondita conoscenza della lingua inglese, di una totale competenza nell'uso di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) e nell'utilizzo di alcuni linguaggi di programmazione (R, Python). Nutrendo un forte interesse per il settore IT e per la Data Science, di recente, ho conseguito due certificazioni con la piattaforma Udemy, quali : "Algorithmic Trading & time series analysis in Python and R" e "Machine Learning and Deep Learning Bootcamp in Python", dove ho avuto modo di approfondire le tematiche relative al Machine Learning, all'automazione dei processi finanziari ed aziendali e al cloud computing.

Estremamente motivato e desideroso di imparare da un contesto lavorativo dinamico e innovativo, in grado di apprendere velocemente, lavorare in team e completare le mansioni assegnate con precisione, contribuendo dinamicamente al raggiungimento degli obiettivi in team ed individuali. Fortemente incentivato a crescere professionalmente.



#### **EDUCAZIONE E QUALIFICHE**

set 2014 - ott 2018

Laurea triennale Economia Aziendale

Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli

Votazione: 100/110

nov 2018 - dic 2019

Gestione d'azienda

Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

Primo anno del corso di Laurea magistrale in Gestione d'azienda, curriculum "Management degli intermediari finanziari". Esami sostenuti:

- Asset Management voto 30 e Lode/30
- Economia della previdenza e dei sistemi pensionistici voto 26
- Analisi finanziaria e finanza d'impresa voto 30
- Gestione degli intermediari finanziari voto 27
- Economia dei mercati finanziari voto 26

Partecipazione alla Conferenza: "Finance for Sustainability" organizzata dalla Facoltà di Economia e Giurisprudenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, 19 e 20 Giugno 2019.

feb 2022 - feb 2024

Laurea magistrale in Economia, Finanza e Mercati Università degli studi della campania Luigi Vanvitelli, Capua

Esami sostenuti:

- Fiscalità d'impresa, voto 30 e Lode/30
- Valutazioni d'azienda, voto 30/30
- Tutela del risparmiatore, voto 28/30

- Diritto dei mercati finanziari, voto 30/30
- Metodi statistici per la valutazione del rischio, voto 29/30
- Economia e politica dei mercati finanziari, voto 25/30
- Derivati, voto 30/30
- Storia dell'impresa e della finanza, voto 26/30
- Finanza aziendale avanzata, voto 30/30
- Business English
- Titolo della Tesi: "L'utilizzo dei Derivati a supporto della gestione di portafoglio". Voto: 110 e Lode.

mag 2024 - giu 2024

## Academy Business Analyst per il settore finanziario/IT Randstad Academy, Roma

funzionale/business analyst per il settore bancario e finanziario.

Corso di formazione erogato da Randstad Academy per il ruolo di analista

ago 2024 - ott 2024

# Machine Learning and Deep Learning Bootcamp in Python Udemy

Main topics:

- Logistic Regression
- K-Nearest Neighbor Classifier
- Naive Bayes Classifier
- Support Vector Machines (SVMs)
- Decision Trees
- Random Forest Classifier
- Principal Component Analysis (PCA)
- Neural Networks
- Stochastic gradient descent (Numerical Optimization)
- Markov Decision Process



### **COMPETENZE**

Office (Word, Excel, Outlook)	****
Attitudine a lavorare per obiettivi e scadenze	****
Costruzione e copertura di portafogli azionari	****
Conoscenza e pricing di strumenti derivati	****
Analisi dei dati	****
Gestione dei rischi finanziari	****
Linguaggi di programmazione (Python, R, VBA)	****
Team working	****
Econometria	****
Machine Learning	****
Data Science	****
Cloud Computing	****
Internet of Things (IoT)	****
Bilancio e principi contabili	****
SAP	****
Modelli finanziari	****