

ESPERIENZE LAVORATIVE

10/2022 - 12/2022
Leeds, Regno Unito

Tirocinante

Università di Leeds, Scuola di informatica

Tirocinio di ricerca - Process Mining nel settore sanitario

Analisi e confronto di processi, ricreati da tre diversi set di dati, relativi al percorso di cura dei pazienti oncologici, con l'obiettivo di verificare se il process mining possa essere applicato a dati sintetici in ambito sanitario.

02/2021 - 05/2022
Cagliari, Italia

Impiegata

Biomedical Technologies Srl

Collaborazione nella gestione della contabilità generale.

11/2021 - 02/2022
Cagliari, Italia

Consulente Junior come Data Scientist

Fluorsid S.p.A. - Progetto Universitario

Analisi, in collaborazione con il CMO, dei dati ottenuti dalla pagina LinkedIn dell'azienda.

FORMAZIONE

09/2020-IN CORSO
Cagliari, Italia

Laurea Magistrale in Data Science, Business Analytics and Innovation

Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Il corso si propone di formare una figura professionale in grado di affrontare le sfide dell'innovazione utilizzando competenze interdisciplinari tecnico-scientifiche (informatiche e statistiche) ed economico-gestionali.

09/2016 - 07/2020
Cagliari, Italia

Laurea Triennale in Economia e Finanza

Università di Cagliari

Comprensione del funzionamento dei moderni sistemi economici e finanziari e degli strumenti matematici e statistici utili per l'analisi dei fenomeni economici e dei sistemi e prodotti finanziari.

10/2018 - 02/2019
Stettino, Polonia

Erasmus Studio

Università di Stettino

09/2011 - 07/2016

Diploma Classico

PROGETTI

Celonis Project

Utilizzo del software di **Process Mining** Celonis per analizzare i processi del dataset fornito (azienda Pizzeria Mamma Mia). È stato possibile identificare diversi colli di bottiglia e suggerire miglioramenti ai processi di produzione, vendita e marketing, attraverso tecniche di filtraggio e all'applicazione della tecnica Conformance.

NLP (Python)

Estrazione di tweet relativi all'elezione del Presidente della Repubblica Italiana e successiva analisi di questi tweet con tecniche di **NLP**: l'obiettivo è stato verificare se fosse possibile prevedere il risultato effettivo utilizzando queste tecniche.

Applicazione di **topic modelling** e **sentiment analysis**

COMPETENZE

Italiano madrelingua



Inglese B2



- Curiosità
- Motivazione
- Capacità d'integrazione

Software:

Pacchetto Office, Zucchetti, Python, R, SQL (base), Celonis, ProM, Disco