



Giulia Guidi

Nazionalità: Italiana

PRESENTAZIONE

Laureata magistrale in Health Economics, Management and Policy con una laurea triennale in Informatica per il Management, unisco competenze multidisciplinari con una forte passione per l'analisi dei dati sanitari. Mi distingo per affidabilità e dedizione allo studio, con l'obiettivo di contribuire attivamente alla ricerca scientifica e al miglioramento del settore sanitario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Health Economics Management and Policy

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [10/2020 - 03/2024]

Città: Bologna | Voto finale: 101/110 | Tesi: Risk estimation of West Nile Virus outbreak using Machine Learning: a regional analysis under different climate change scenarios in Italy

- Comprensione approfondita dell'economia legata ai servizi sanitari
- Formulazione, implementazione e valutazione delle decisioni strategiche nel settore sanitario attraverso l'uso del software statistico STATA
- Comprensione della diversità delle politiche e delle normative sanitarie internazionali.
- Comprensione e risoluzione delle problematiche gestionali specifiche del settore sanitario.

Laurea triennale in Informatica per il Management

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [09/2015 - 03/2020]

Città: Bologna | Voto finale: 104/110 | Tesi: La costruzione sociale del concetto di CSR: Analisi del discorso pubblico di GAFA

- Programmazione orientata agli oggetti: Java
- Progettazione di algoritmi e utilizzo di strutture dati
- Sviluppo front-end di una Web App: HTML, CSS, JavaScript
- Creazione e gestione di database relazionali: SQL, MongoDB
- Sviluppo di applicazioni Android e IOS
- Ingegneria del software: metodologia agile
- Studio dei processi aziendali: strategia aziendale, microeconomia ed economia delle reti

Diploma di liceo linguistico

Liceo Scientifico Niccolò Copernico [09/2009 - 07/2014]

Città: Bologna | Voto finale: 86/100

- Lingue e letterature straniere: inglese, tedesco e spagnolo
- Matematica e fisica

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[05/2024 – Attuale]

Data Science for Health Research - University of Michigan

Corso online in Data Science per la Ricerca Sanitaria: apprendimento di come organizzare e visualizzare i dati sanitari utilizzando l'analisi statistica in programmi come R. Traduzione di dati, interpretazione dei modelli statistici per contribuire a prendere decisioni informate sui dati nel campo della sanità pubblica.

[05/2024 – Attuale]

Clinical Data Science - University of Colorado

Corso online di specializzazione in Data Science Clinica: formazione pratica nell'uso dei record sanitari elettronici e degli strumenti informatici per l'analisi dei dati clinici. Acquisite competenze nella comprensione dei dati sanitari, nell'applicazione di metodologie informatiche, nell'interpretazione delle analisi cliniche e nella gestione delle sfide di implementazione in contesti complessi. Include progetti pratici con dati reali, supportati da Google Cloud.

[04/2024 – 05/2024]

Introduction to Clinical Data - University of Stanford

Corso online di introduzione al data mining medico etico: apprendimento delle diverse tipologie di dati clinici raccolti durante l'assistenza sanitaria e costruzione di dataset pronti per l'analisi. Applicazione di procedure computazionali per rispondere a domande cliniche, con attenzione alle questioni di equità e bias nelle decisioni di cura dei pazienti.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese (FCE - Grade B)

ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Spagnolo (DELE)

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Tedesco

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di programmazione

Conoscenza base di Java e JavaScript (sintassi di base, I/O, gestione eccezioni) / Buona conoscenza di SQL / Creazione e Gestione di Database / Scrittura di Query Complesse / Manipolazione dei Dati / Stored Procedures e Triggers / Utilizzo delle Funzioni SQL / Conoscenza base di HTML e CSS (/ creazione pagine web / Responsive design / Conoscenza base di Python / Sintassi di base / Gestione dei file, librerie standard, utilizzo algoritmi di machine learning / Buona conoscenza di R / Analisi statistica / visualizzazione, manipolazione, importazione ed esportazione di dati, / modellazione predittiva,

Software

Padronanza di RStudio / Padronanza dell'utilizzo del software STATA / visualizzazione e manipolazione dei dati, / Modellazione econometrica dei dati / Survival Analysis / Test di robustezza

Sistemi Operativi

Windows / MacOS

Ambienti di Sviluppo Integrato (IDE)

MySQL Workbench / Eclipse / SQL Server Management Studio / Jupiter Notebook

Intelligenza Artificiale e Machine Learning

ChatGPT / Generazione di contenuti, assistenza alla programmazione, supporto alla ricerca) / Machine Learning Algorithms (Preprocessing dei dati, modellazione predittiva, / validazione dei modelli, ottimizzazione degli iperparametri, implementazione di algoritmi avanzati / interpretazione dei modelli)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Insegnante privata

[09/2015 – Attuale]

Città: Bologna | Paese: Italia

- Fornisco ripetizioni personalizzate a studenti di scuole medie e superiori, con un focus particolare sulle materie scientifiche (matematica, fisica, chimica, informatica) e linguistiche (italiano, inglese, spagnolo e tedesco) ma anche umanistiche (storia e geografia).
- Sviluppo programmi di studio individualizzati per rispondere alle esigenze specifiche di ciascuno studente, con l'obiettivo di migliorare le loro competenze e prestazioni scolastiche.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Comunicazione Efficace Capacità di esprimere idee e concetti, anche complessi, in modo chiaro e conciso sia verbalmente che per iscritto acquisite durante il mio percorso formativo e consolidate attraverso lezioni di recupero private.

Ascolto Attivo Eccellente capacità di ascolto e attenzione ai dettagli acquisite grazie ai working groups presso l'Università di Bologna, in occasione di esami progettuali.

Presentazione Chiara Competenza nel preparare e presentare risultati di ricerca, relazioni e progetti corredata da abilità nell'utilizzo di strumenti visivi e per coinvolgere l'audience grazie ai molteplici progetti svolti all'università e alle lezioni private

Teamworking Abilità nel lavorare efficacemente in team, contribuendo attivamente al raggiungimento degli obiettivi comuni, supportando i colleghi e favorendo un ambiente collaborativo.

Flessibilità Capacità di adattarsi rapidamente ai cambiamenti e di gestire situazioni impreviste con efficacia, sviluppata attraverso i progetti svolti durante l'università. Disponibilità a modificare piani e strategie in risposta a nuove informazioni o circostanze, mantenendo un atteggiamento positivo e proattivo.

Spirito di collaborazione Interazione positiva con i colleghi mostrando interesse e disponibilità nel condividere idee e opinioni

Disponibilità all'apprendimento Impegno costante nell'acquisire nuove conoscenze e competenze per migliorare le proprie performance professionali. Interesse a conoscere nuovi tools e innovazioni con un atteggiamento proattivo verso il miglioramento continuo.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Problem-Solving Mi impegno a identificare, analizzare e risolvere problemi in modo efficace e tempestivo, valutando le alternative disponibili per risolvere le situazioni critiche.

Gestione del tempo Mi impegno a pianificare e organizzare il mio lavoro per massimizzare l'efficienza e rispettare le scadenze.

Capacità di adattamento Adattamento ai cambiamenti e a nuove richieste adeguando la pianificazione delle attività

VOLONTARIATO

[10/2023 – 10/2023] IRCOMUNITA' A.P.S., Bologna

Esecutore BLS Corso di rianimazione cardiopolmonare e utilizzo del defibrillatore semiautomatico

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".