

Alessandra Corvo

Alessandra Corvo

Computer software

C++
Matlab
SAS
MySQL
Python
(pandas, numpy,
pyspark)
R
 Pacchetto Office
 Servizi AWS

Lingue

Inglese B2
Norvegese C1

Su di me Sono una persona dinamica e curiosa, ciò mi porta, e mi ha portato, ad intraprendere diversi percorsi e avvicinarmi a nuovi ambienti. Dal 2013 sino al 2018 sono stata una volontaria attiva per la Onlus Intercultura AFS di Torino. Durante l'anno sociale 2016/2017, in qualità di vicepresidente, ho avuto modo di occuparmi in modo diretto dell'organizzazione di eventi e della gestione delle spese del centro. Imparando da questa esperienza a relazionarmi con i diversi attori coinvolti e a strutturare le fasi lavorative.

Durante le diverse esperienze intraprese ho sempre lavorato in team. Questo mi ha permesso di apprezzare diversi punti di vista e di essere stimolata dalle diverse strategie di ciascun gruppo.

Formazione

2018 - 2020, M.Sc Stochastics and Data Science

Laurea magistrale in matematica conseguita con votazione 110/110L con Tesi dal titolo : "Option pricing when the underlying price process is a semi-Markov multiplicative process" suggerita dal professore Enrico Scalas dell'Università del Sussex.

2015 - 2018, Facoltà di Matematica per la finanza e l'assicurazione

Laurea triennale conseguita nell'a.a.2017/2018.

2018, Erasmus Traineeship

Tirocinio svolto ad Oslo presso Eikos AS.

2009-2014, Liceo Scientifico A. Volta, Torino

Diploma di maturità scientifica conseguita nell'a.s.2013/2014.

2012-2013, Studi all'estero

Grazie alla borsa di studio Intercultura ho svolto il quarto anno di liceo a Kolbotn (Oslo).

Esperienze lavorative

Novembre 2020 - presente, Itauros

In qualità di Data Scientist presso Itauros mi occupo in prima persona di etl dati, gestione Big Data, gestione di file system (s3). Con focus sui servizi di AWS ho sviluppato e ampliato le mie conoscenze di pandas e pyspark, comprensione e utilizzo del terminale (CLI), utilizzo di query per estrazione dati da Database.

Luglio 2019 - Novembre 2020, Ospedale Regina Margherita Torino

Lavoro di segreteria e gestione del database di cartelle cliniche ed esami presso il reparto di Immunoreumatologia.

Febbraio - Marzo 2018, Eikos AS

Durante questa esperienza, con il supporto del team di attuari dell'azienda, mi è stato presentato il modello di gestione di fondi pensionistici da loro adottato, con particolare riguardo alle regole attuariali applicate. I programmi principalmente utilizzati in questa occasione sono stati SQL e pacchetto office.

In riferimento al D.lgs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali", autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali e professionali per esigenze di selezione e comunicazione.