

# Filangieri Carlo

## Risk Analyst



Già dal liceo ho sviluppato una certa attitudine al ragionamento e quindi alle materie scientifiche, le altre richiedevano una metodologia di studio più mnemonica e poco logica, meno adatta a esaltare le mie capacità. Tuttavia al termine degli studi liceali non avevo ancora le idee chiare su quale percorso universitario intraprendere. Poiché sono una persona pratica ho deciso di iscrivermi a SMID perché pur essendo un corso basato su concetti matematici mi è sembrato il giusto mix tra teoria e applicazione alla realtà.

Il corso si focalizza sull'applicazione di metodi statistici a dati reali, utilizzando varie tecniche supportate da software molto richiesti nelle varie realtà lavorative.

Nel periodo di studio ho affrontato diverse sfide su argomenti che durante le superiori non avevo mai affrontato, come programmazione, probabilità e statistica; ma, con il supporto fondamentale dei professori sempre disponibili per l'ennesima spiegazione, sono riuscito, non senza difficoltà, a superarle. SMID, naturalmente, non mi ha fornito tutte le "ricette" per affrontare ogni tipo di problema, ma mi ha aiutato a costruire una forma mentale elastica e abituata al ragionamento.

Al terzo anno mi sono particolarmente appassionato alle applicazioni della statistica nel nuovo mondo ancora parzialmente inesplorato del Data Mining, cioè lo sviluppo di algoritmi e modelli applicabili a grandi moli di dati per estrapolarne informazioni. Al momento della scelta del tirocinio volevo cimentarmi in un'analisi di questo tipo.

Non trovando stimolanti le proposte sul territorio, e volendo migliorare la conoscenza di una lingua straniera ho aderito al progetto Erasmus Placement. Mi è stata offerta l'opportunità di fare un'esperienza di tirocinio della durata di cinque mesi nella città di Rotterdam, in Olanda, presso una compagnia di assicurazioni nel campo navale. Questa esperienza, iniziata a marzo 2014, è stata molto stimolante e non mi ha formato solamente come "scienziato dei dati", ma soprattutto mi ha permesso di conoscere nuove culture e aprire la mente.

Il progetto affidatomi, sul quale si è sviluppata anche la mia tesi, riguardava la costruzione di un modello di predizione che consentisse alla compagnia di avere una prima informazione sulle nuove navi da assicurare. Esso si basava sui dati storici che la società aveva accumulato nel corso degli anni e che non aveva mai utilizzato in questo modo.

In seguito, al termine del mio periodo di tirocinio, la compagnia assicurativa mi offrì un contratto di lavoro per completare e sviluppare meglio il progetto del tirocinio. Così rimasi in Olanda fino a febbraio 2015.

Mi sono laureato a Marzo 2015, con una tesi inerente il tirocinio che ho svolto a Rotterdam e, dopo una “meritata vacanza”, a settembre mi è stato proposto dalla mia correlatrice un colloquio di lavoro presso DELOITTE ERS, società del network Deloitte che si occupa del supporto alla revisione contabile effettuando controlli sui sistemi informatici delle aziende soggette a audit, con particolare attenzione all’antifrode e consulenza su vari campi utilizzando tecniche di data analysis e data mining.

Superato il colloquio, nel quale sono state fondamentali le conoscenze acquisite durante il corso di laurea e la buona conoscenza dell’inglese, sono stato assunto per uno stage di sei mesi con possibilità di successiva assunzione. Proprio in questi giorni ho avuto la lieta notizia del passaggio anticipato, dopo solo tre mesi, al contratto a tempo indeterminato.

La mia esperienza nel mondo del lavoro è ancora agli inizi, ma grazie alla formazione ricevuta posso ritenermi fortunato e soddisfatto di poter applicare nel mondo reale le conoscenze acquisite durante gli studi.

La statistica è una scienza che viene applicata negli ambienti più svariati, per questo è in continuo sviluppo e il suo avanzamento nella realtà attuale necessita di nuovi studenti e scienziati che possano scoprire nuove applicazioni.

Laurea SMID 26.03.2015

Domenica, 27 Dicembre 2015