

Da Data Scientist a Dottoranda

Alla fine del Liceo volevo iscrivermi a Matematica, ma non volevo limitarmi a studiare la teoria senza applicazioni. Quando ho scoperto SMID non ho avuto più dubbi, e nell'ormai lontano 2012 mi sono quindi iscritta al Corso di Laurea pomposamente denominato Statistica Matematica e trattamento Informatico dei Dati. Durante i tre anni ho avuto modo di conoscere diversi aspetti della statistica, in particolare mi hanno incuriosito due corsi del terzo anno in cui si studiavano le principali tecniche utilizzate nel Data Science, una disciplina per me nuova ma estremamente affascinante.

Proprio per questo dopo la laurea nel 2015 mi sono iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Stochastics and Data Science all'Università di Torino. Nonostante ci fossero anche esami molto teorici, non ho avuto grossi problemi in quanto SMID mi aveva preparato benissimo sia dal punto di vista più matematico, sia per quanto riguarda la statistica e l'informatica. Con alcuni compagni di corso ho partecipato a due edizioni di Stats Under the Stars, una competizione che si svolge durante un'intera nottata, in cui le squadre si sfidano nell'analisi di un dataset. È stata un'occasione per conoscere giovani statistici, collaborare e divertirsi insieme per aggiudicarsi uno dei premi messi in palio dagli organizzatori.

Sono riuscita a terminare gli esami nel febbraio del secondo anno e ho quindi deciso di ripetere l'esperienza di tirocinio fatta a SMID. Tra le varie possibilità, ho scelto di svolgere il tirocinio magistrale presso EvoPricing, una startup di analisi predittiva. Durante questa esperienza ho imparato davvero molto e ho avuto modo di aiutare in prima persona dei clienti messicani a prendere decisioni relative a delle tematiche aziendali e per farlo ho utilizzato algoritmi sviluppati all'interno dell'azienda.

Mi sono laureata a luglio avendo già in mente quale sarebbe stato il mio futuro. Ho appena iniziato il Dottorato di Ricerca qui a Genova in Metodi Matematici per l'Analisi dei Dati, finanziato da SwissRe. Durante il tirocinio ho capito quanto sia importante la teoria per poter affrontare ogni tipo di applicazione, e ho sentito il bisogno di fare ricerca, ma sempre finalizzata alle applicazioni.

Come avrete capito SMID non solo prepara in modo eccellente da subito al mondo del lavoro, ma offre anche tutte le competenze per continuare in modo brillante anche il percorso universitario.

Elena Pesce – Laurea SMID 2014/2015