

## VINCENZO GIOIA Laurea SMID a.a. 2015-2016

Ho frequentato il corso di Laurea in SMID all'Università di Genova e mi sono laureato nel luglio 2016; attualmente sto completando il corso di Laurea Magistrale in Statistica all'Università di Padova. Pensando a qualche anno fa, quando ero alle "prime armi" con la statistica, ricordo il fascino che questa disciplina esercitava in me, volgendomi invece al presente mi accorgo di quanto, nel tempo, per me, la statistica è diventata una vera e propria passione.

Gli anni trascorsi a Genova, rispetto ai quali ho dei bellissimi ricordi universitari, hanno rappresentato per la mia persona un'occasione di crescita importante. Ho trovato la qualità della didattica eccellente, l'ambiente di studio e quello ricreativo mi hanno fatto sentire a mio agio; la possibilità di confrontarmi con i docenti e il clima molto favorevole costruitosi con i colleghi sono stati preziosi fattori d'aiuto per affrontare ogni difficoltà. In aggiunta il fondersi di aspetti matematici, statistici e informatici sono stati per me una scoperta, o meglio, una piacevole scoperta. Ricordo, inoltre, con piacere il tirocinio formativo effettuato all'Istituto di Ricerca sul Cancro, presso l'ospedale San Martino, poiché mi ha dato modo di assecondare quella passione per la statistica, emersa con forza proprio durante il corso di studi per l'analisi dei dati in ambito medico. Da tale esperienza ha preso spunto la mia tesi di laurea riguardante l'analisi di sopravvivenza affrontata sia sotto l'aspetto teorico che applicativo mediante l'analisi dei dati.

Alla fine del corso di studi erano due le strade che mi si delineavano: quella lavorativa e quella di perfezionamento degli studi con l'iscrizione alla laurea magistrale. Ho optato per la seconda, ascoltando molto i suggerimenti dei professori di SMID, e oggi posso dire di essere felice della mia scelta in quanto mi sembra di aver notevolmente ampliato le conoscenze e gli strumenti di ricerca di cui posso avvalermi.

Il passaggio dalla triennale alla magistrale è stato facilitato dalle ottime basi acquisite a SMID. Mentre nella triennale lo studio era leggermente più guidato e orientato dai docenti, nella magistrale si cerca di perfezionare e specializzare il proprio bagaglio formativo in maniera molto più autonoma. Tuttavia l'impegno, le conoscenze acquisite e il piacere che vivo nello studiare ciò che mi interessa sono stati il volano per affrontare al meglio questo nuovo percorso formativo.

Anche a Padova la qualità della didattica mi sembra di pregevole livello. Il percorso didattico prevede 5 esami obbligatori (Calcolo delle probabilità, Statistica progredito, Data Mining, Modelli per dati sociali e Modelli per dati economici) e altri 6 da scegliere per completare il corso di laurea Magistrale. Al mio arrivo qui ero molto orientato verso il campo della biostatistica e della statistica medica e mi sono assecondato. Ho tuttavia inserito nel mio piano di studi anche esami dal taglio più teorico, computazionale e demografico. Vi sono altre possibili scelte legate ai curricula finanziario, aziendale, informatico, socio-demografico e biostatistico, tutte, a mio avviso, degne di valutazione.

Vi sono diverse prospettive per un laureato in statistica sia che decida di fermarsi alla triennale sia che voglia proseguire gli studi con un corso di laurea magistrale. Questa seconda possibilità la consiglio vivamente a chi sente la necessità di rafforzare le proprie conoscenze e ampliarle acquisendo altre piccole sfaccettature e applicazioni della statistica e che offre, inoltre, la possibilità di accedere eventualmente al dottorato di ricerca. Posso dire che gli anni della magistrale stanno facendo crescere in me, in maniera più forte, il desiderio di fare ricerca sia in ambito accademico che in quello della biostatistica o della statistica medica. Poi "chissà, chissà domani" e mi piace comunque pensare allo statistico come una figura professionale che riesce a stare bene ovunque e non escludo di trovare ulteriori interessi e possibilità di inserimento.

Ottobre 2018