

Manuele Leonelli

Il Carioca

Conseguita la laurea in SMID, ho deciso di proseguire gli studi con un master in Statistica presso l'Università di Warwick, nel Regno Unito. Ho avuto la fortuna di vincere una borsa di studio sia per il master sia successivamente per accedere al corso di dottorato in Statistica presso la stessa università.

Dopo aver conseguito il dottorato nell'estate 2015, ho vinto una borsa di studio di un anno per lavorare come post-dottorando presso il Dipartimento di Statistica dell'Università Federale di Rio de Janeiro. Per la maggior parte del tempo faccio ricerca scientifica, cercando di risolvere problemi nuovi, definire modelli e discutere idee scientifiche con i miei collaboratori. A volte mi occupo anche dell'organizzazione di seminari e reading group, il cui scopo è facilitare lo scambio di idee e apprendere nuove teorie e applicazioni.

La mia ricerca è principalmente teorica. Mi occupo di Statistica Bayesiana e Teoria delle Decisioni, argomenti che non si affrontano durante la triennale a Genova, ma che ho avuto modo di conoscere durante il master. Pur essendo la mia ricerca molto teorica, durante il dottorato sono entrato in contatto con varie applicazioni dei metodi che stavo sviluppando come ad esempio management di emergenze nucleari e food security, ossia il garantire che ogni persona in una determinata regione abbia accesso a risorse alimentari. Per il post-dottorato ho iniziato a occuparmi di teoria dei valori estremi, che studia eventi rari, come ad esempio catastrofi naturali o crolli finanziari, per i quali spesso ci sono pochi dati a disposizione.

Come ricercatore la mia giornata lavorativa è molto flessibile e organizzo il mio lavoro come preferisco. Inoltre non solo questa carriera mi ha portato a vivere in nazioni straniere, e quindi a conoscere e comprendere culture molto diverse dalla nostra, ma anche a viaggiare per il mondo. Per partecipare a convegni scientifici, ho avuto la fortuna di visitare, oltre a diverse nazioni Europee, Australia, Stati Uniti e Messico!! Attualmente vivo in Brasile, ma tra un'anno mi trasferirò in chissà quale altra parte del mondo! Sicuramente quella accademica non è la carriera adatta per chi cerca stabilità, sia di vita che economica, subito dopo la laurea.

Sono convinto che il metodo di studio che mi è stato insegnato a SMID durante la triennale mi sia tutt'oggi di grande aiuto. Nonostante il mio lavoro non si basi strettamente su argomenti affrontati a SMID, la solidità delle basi matematico-statistiche che mi sono state date ha molto agevolato il conseguimento del mio dottorato e conseguentemente la mia carriera. Inoltre sia i professori sia i miei compagni di triennale hanno continuato a sostenermi e ad essere strumentali per la mia carriera.

Dato il costante aumento di grandi basi di dati negli ambiti più disparati e, contemporaneamente, la realizzazione da parte della società civile dell'importanza del ragionamento probabilistico, sono convinto che la formazione che SMID offre sarà sempre più richiesta nel mercato del lavoro. Per questo il mio consiglio è di considerare SMID come parte del percorso di studi e solo in seguito specializzarsi nelle applicazioni che più si preferiscono. Penso che per me la scelta di studiare a SMID non sia stata così cattiva visto che ora mi trovo a Copacabana ed è appena iniziato il carnevale!