

Riccardo De Bin ble ansatt som førsteamanuensis på Matematisk Institutt, UiO, i oktober 2016. Før dette var han Assistant Professor på Radboud University Medical Centre i Nijmegen (Nederland) i 2016, postdoktor fra 2012 til 2016 på Ludwig-Maximilians-Universität i Munchen (Tyskland) og forskningsassistent ved University of Padova (Italia), der han også fikk sin PhD-grad i 2012. Fra 2010 til 2011 var han også Pre-Doctoral Fellow på Northwestern University (USA).

Riccardos forskningsfelt befinner seg i krysningspunktet mellom statistikk og maskinlæring (data science). Han har tung ekspertise innen statistical boosting, som er en kraftig maskinlæringsteknikk satt i en statistisk ramme. Han er også en internasjonal ekspert på metodikk relatert til å benytte både høy- og lavdimensjonale data i prediksjonsmodeller. Videre har han gitt viktige bidrag til mer tradisjonell statistisk teori. Han har utstrakt internasjonalt samarbeid og foredragsaktivitet.

Han veileder for tiden 6 PhD kandidater (4 som hovedveileder og 2 som medveileder) samt 3 masterstudenter, og har veiledet 7 kandidater fram til mastergrad (4 på UiO). Han har undervist emner innen stokastiske prosesser og statistisk læring i tillegg til å lede et bredt anlagt artikkel-lesekurs for PhD-studenter. Han leder nå seminaret for forskningsgruppen i statistikk og revitaliserte dette blant annet ved å benytte sitt brede internasjonale kontaktnett.

Administrativt på UiO har Riccardo deltatt i utformingen av det nye masterprogrammet i Data Science og han sitter i styret for dette programmet. Internasjonalt er han deltager i “The STRATOS Group (Strengthening Thinking About Observational Studies)”. Videre er han medlem i Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE) of the Italian Ministry of Education, Universities and Research.