

# Carlo Cavicchia

*Curriculum vitae*

## *Educational Back-Ground*

October 2016 – December 2019 (Expected)

*Università di Roma La Sapienza*

---

Ph.D. in Statistics (Scuola di Scienze Statistiche – Statistica Metodologica)

**Summer School:** 1st International Summer School on Classification and Data Analysis (at CLADAG - Rimini Campus Unibo)

September 2013 – January 2016

*Università di Roma La Sapienza*

---

Master of Science Degree in Statistics (Scienze Statistiche e Decisionali)

**Final Grade:** 110/110 cum laude

**Thesis:** UN INDICATORE COMPOSITO GERARCHICO PER URBES

**SAS Certification:** SAS Certified Predictive Modeller Using SAS Enterprise Miner 13 (at SAS Institute)

September 2009 – July 2013

*Università di Roma La Sapienza*

---

Bachelor's Degree in Statistics (Statistica Gestionale)

**Final Grade:** 105/110

**Thesis:** COSTRUZIONE DI UN INDICATORE COMPOSITO PER BES

**Erasmus Studies Program:** one semester at University College of Dublin (January 2012- May 2012)

September 2004 – July 2009

*Liceo Scientifico Statale Ignazio Vian di Bracciano*

---

High School Diploma Scientific Studies (P.N.I. – Piano Nazionale Informatico)

**Final Grade:** 83/100

## *Professional Back-Ground*

October 2016 – September 2017

*ENEA - Università di Roma La Sapienza*

---

Research Project (as person in charge)

**Title:** "Sviluppo di una procedura automatica di individuazione e trattamento di outlier in database di micro-dati di grandi dimensioni - Seconda Annualità"

September 2017 – February 2018

*Università di Roma La Sapienza*

---

Teaching assistant for following course:

**Title:** "Statistica Multivariata"

March 2017 – May 2017

*Università di Roma Roma Tre*

---

Teaching assistant for following course:

**Title:** "Statistica"

September 2016 – February 2017

*Università di Roma La Sapienza*

---

Teaching assistant for following course:

**Title:** "Statistica Multivariata"

May 2016 – December 2016

*Università di Roma La Sapienza*

---

Research Project (as person in charge)

**Title:** "Costruzione e programmazione MATLAB dell'indicatore composito, gerarchico, non-negativo, disgiunto di un insieme di variabili quantitative"

October 2015 – September 2016

*ENEA - Università di Roma La Sapienza*

---

Research Project (as person in charge)

**Title:** "Sviluppo di una procedura automatica di individuazione e trattamento di outlier in database di micro-dati di grandi dimensioni"

## *Skills*

- Mother tongue: Italian
- Other Languages: English.
- Technical Skills: SAS, SAS Enterprise Miner, R, R Studio, SPSS, MatLab, Microsoft Office, Java, MySQL and Internet.