



Raphael Cavallari

Analista Quantitativo

Età: 27

Fisico Teorico di formazione, lavora attualmente in una principale realtà bancaria italiana come analista quantitativo.

Da sempre appassionato di politica, crede che partecipare attivamente alla vita politica della propria città possa essere un'occasione per restituire qualcosa alla società e alla terra dove è cresciuto.

Esperienze Lavorative

Nov 2019 - Oggi

Validazione Interna in Intesa Sanpaolo S.p.A.

Ruoli: Validazione iniziale e continuativa dei modelli interni di Rischio Mercato e Controparte del Gruppo Intesa Sanpaolo. Il suo focus principale riguarda la validazione dei modelli di pricing per prodotti derivati, utilizzati ai fini di risk management.

Mag 2017 – Ott 2019

Ingegnere Finanziario in Iason Italia S.r.l.

Consulente nella Direzione Rischi Finanziari di Mercato di Banca Intesa Sanpaolo – Rischi Mercato e Controparte

Ruoli:

Consulente Senior – Consulente – Analista – Stagista

Principali Responsabilità: Come consulente senior, lavorando a stretto contatto con il cliente e interagendo con tutti gli operativi del Risk Management, ha seguito integrazioni Front-to-Risk e supportato l'implementazione di nuovi prodotti e standard di mercato all'interno del framework della direzione rischi.

Formazione

Ott 2017 – Ott 2018

Programma Executive in Finanza Quantitativa

MIP Politecnico di Milano – School of Business

Progetto Finale: *Comparison of Valuation Methods for American Forwards*

Materia del Progetto Finale: Valutazione dei Derivati

Voto del Progetto Finale: **30/30**

Relatori: Dr. Andrea Pallavicini, Dr. Giulio Sartorelli

Ott 2014 - Apr 2017

Laurea Magistrale in Fisica Teorica

Università degli Studi di Padova (UNIPD) & Imperial College London (IC) (Erasmus)

Materia: Fisica Teorica – Fisica Matematica e Fisica Teorica delle Alte Energie

Voto Finale: **110/110 e lode**

Titolo Tesi: *Generalised Geometry, Type II Supergravities and Consistent Truncations*

Relatori della Tesi: Prof. Daniel Waldram (IC), Prof. Gianguido Dall'Agata (UNIPD)

Ott 2011 - Ott 2014

Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi di Padova

Voto Finale: **105/110**

Titolo Tesi: *Some Aspects of Poisson Structures in Physics*

Relatori della Tesi: Prof. Francesco Fassò, Dr. Nicola Sansonetto

Set 2006 - Lug 2011

Diploma Scuola Superiore

Liceo Scientifico Europeo Rainerum, Bolzano-Bozen

Voto Finale: **98/100**

Pubblicazioni

R. Cavallari, L. Olivo, *Interest Rate Benchmarks Reform: Time to Transition is Now*, Iason research paper (2018). Disponibile online al link: <http://www.iasonltd.com/research/>

Competenze IT

Microsoft Office, C/C++, Matlab, LaTeX, Oracle SQL, RiskWatch & Murex – *competente*
Bash, Root & Python – *intermedio*

Lingue

Italiano

Livello: Madrelingua (C2)

Inglese

Livello: Fluente (C1) – TOEFL, Total Score: **107**; IELTS Academic, Overall Band Score: **7.5**

Principali Esperienze all'Estero:

- Studente Erasmus all'Imperial College London (UK) (Ott 2015 - Lug 2016)
- Studente di scambio all'Aquinas College, Perth, Australia (Estate 2010)

Tedesco

Livello: Base (A2)

"autorizzo la pubblicazione integrale del presente curriculum".