



CONTATTI

Telefono:
+39 3920371054

E-mail:
amia.santini@gmail.com

AMIA SANTINI

Studentessa di dottorato

ISTRUZIONE

Dottorato in Scienze Statistiche (in corso)

01/11/2020 – 2024 Bologna (Italia)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Titolo della tesi: "Green finance and portfolio allocation: diversification benefits of green bonds and modelling of climate risk"

Visiting PhD student

02/2022 – 07/2022 Munich (Germany)

Ludwig-Maximilian University

Two Year Master in Quantitative Asset and Risk Management (Master di due anni in gestione di rischio e di patrimonio) (pass with honours)

09/2017 – 05/06/2019 **Vienna, Austria**

Fachhochschule des BFI Wien

(Insegnamento interamente in lingua inglese) Passato con lode, valutazione massima. Programma di doppia laurea. Tesi vincitrice del concorso "Bestmasters Springer Gabler Series" (Economia) (2020).

Two Year Master in Quantitative Finance (Master di due anni in Finanza Quantitativa) (110/110 e lode)

09/2017 – 09/07/2019 Bologna, Italia

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

(Insegnamento interamente in lingua inglese). Gestione del rischio, matematica finanziaria, statistica, econometria, programmazione informatica (Python 3.7), matematica attuariale, modellazione dei tassi d'interesse

Bachelor's Degree in Business and Economics (Laurea in Economia e Commercio) (110/110 e lode)

09/2014 – 24/07/2017 Bologna, Italia

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

(Insegnamento interamente in lingua inglese) economia, contabilità, gestione, statistica, finanza, diritto commerciale e della concorrenza

Summer School per avvocati ed economisti

25/08/2016 – 02/09/2016 Kaliningrad, Federazione Russa

Università Federale Baltica

Competenze oratorie e "public speaking", patrocinio nei processi, negoziati commerciali internazionali, gestione di progetti legali internazionali, processo simulato, "moot court", gestione di uno studio legale.

Premiata come "Miglior studente" tra gli 80 partecipanti selezionati

Diplôme du baccalauréat - série littéraire (10/10, Très Bien)

09/2011 – 07/2014 Nizza, Francia

Académie de Nizza

(Diploma di scuola superiore francese, insegnamento interamente in lingua francese)

Diploma di scuola superiore (100/100 e lode)

09/2009 – 07/2014 Aosta, Italia

Liceo Linguistico Edouard Bérard

Lingue apprese: italiano, inglese, francese, tedesco

PUBBLICAZIONI

A climate risk hedge? Investigating the exposure of green and non-green corporate bonds to climate risk, Bartolini N., Romagnoli S., and Santini A., 2023. Accettata al 9° Workshop Energy Finance Italia, sotto review per un'edizione speciale di Energy Economics.

The beneficial role of green bonds as a new strategic asset class: Dynamic dependencies, allocation and diversification before and during the pandemic era, Martiradonna M., Romagnoli S., Santini A., Energy Economics, 2023, 120, pp. 106587 - 106603

Excess Volatility in the Term Structure of Interest Rates, in Share Prices and in Eurozone Derivatives, Springer BestMasters Series, 2022. Doi: 10.1007/978-3-658-37450-1

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Progetto Grins - Growing Resilient, Inclusive and Sustainable, Spoke 4, finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Progetto Just Energy Transition – JET: Stochastic and machine learning methods for the evaluation, mitigation and geographical hedging of involved natural risks (with climate in view), finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

PRESENTAZIONI A CONFERENZE E SEMINARI

03/11/2023 Campus San Giobbe, Università Ca' Foscari Venezia
PNRR Spoke 4 kick-off meeting

"Impact analysis on portfolio allocation, performances and stress resilience to support investors to evaluate and optimize their position" (Amia Santini, Prof. Silvia Romagnoli).

26/06/2023 Residenza di Bertinoro dell'Università di Bologna
GrEnFin Summer School and Training

"An overview: ESG and beyond, greenness and climate risk, evidence and perspectives on asset allocation and risk management" (Amia Santini).

21/10/2022 Complesso Belmeloro, Università di Bologna

GrEnFin Project Final Conference

"Green Bonds As a New Strategic Asset Class: Dynamic Dependencies, Allocation and Diversification Before and During the Pandemic Era" (Amia Santini).

27/06/2022 Campus di Rimini dell'Università di Bologna

EAERE 2022 Pre-conference workshop on Green Bonds and Environmental Finance

"Green Bonds As a New Strategic Asset Class: Dynamic Dependencies, Allocation and Diversification Before and During the Pandemic Era" (Amia Santini, Monica Martiradonna).

ESPERIENZE LAVORATIVE/DIDATTICHE

GrEnFin Summer School and Training 2023

26/06/2023 – 29/06/2023 Bertinoro, Italia

Intervento "An overview: ESG and beyond, greenness and climate risk, evidence and perspectives on asset allocation and risk management". Coordinamento e assistenza tecnica agli studenti durante la risoluzione di un caso di studio in gestione e allineamento di portafoglio.

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

11/2023 – 08/2024 Bologna, Italia

Moduli di "Computer Programming" e "Financial Math"; Master di due anni in Quantitative Finance (interamente insegnato in inglese).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

11/2022 – 08/2023 Bologna, Italia

Moduli di "Computer Programming" e "Financial Math"; Master di due anni in Quantitative Finance (interamente insegnato in inglese).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: insegnamento

15/05/2022 Bologna, Italia

Lezione sui Green Bond, all'interno del Workshop in Quantitative Finance (4 ore), Master di due anni in Quantitative Finance (interamente insegnato in inglese).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

11/2021 – 08/2022 Bologna, Italia

Moduli di "Computer Programming" e "Financial Math"; Master di due anni in Quantitative Finance (interamente insegnato in inglese).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

02/2021 – 08/2021 Bologna, Italia

Moduli di "Corporate Finance and Financial Risk Management" e "Financial Mathematics"; Master di due anni in Quantitative Finance (interamente insegnato in inglese).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

02/2020 – 08/2020 Bologna, Italia

Moduli di "Corporate Finance and Financial Risk Management" e "Financial Mathematics"; Master di due anni in Quantitative Finance (interamente insegnato in inglese).

Prometeia S.p.A. Junior Consultant

04/11/2019 – 03/2020 Bologna e Milano, Italia

Stage. Utilizzo di VBA per Excel, introduzione a Rstudio e SQL per l'analisi dei dati. Sviluppo e attuazione di modelli per il rispetto dei requisiti di liquidità da parte di uno dei maggiori istituti finanziari nazionali (accordo di Basilea III e legislazione europea).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

11/2019 – 02/2020 Bologna, Italia

Modulo di "Computer Programming", Master di due anni in Quantitative Finance. Programmazione in Python 3.7 (interamente insegnata in inglese).

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna: tutor didattico

02/2019 – 04/2019 Bologna, Italia

Modulo di "Asset Pricing", Master di due anni in Economics; presente anche nel Master di due anni in Quantitative Finance come "Financial Products and Markets" (interamente insegnato in inglese).

Liceo linguistico e scientifico Edouard Bérard: insegnante supplente di lingua e letteratura inglese

19/09/2016 – 16/10/2016 Aosta, Italia

COMPETENZE DIGITALI

- Buona conoscenza della famiglia di prodotti Office (In particolare Microsoft Excel, VBA per Excel e Powerpoint)
- Buona conoscenza di Python 3.7
- Buona conoscenza di Gretl e LaTeX
- Conoscenza di base di Matlab, VBA per Excel e Microsoft SQL Server Management Studio

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Inglese: Certificate in Advanced English passato con Grade A (equivalente al livello C2)

Tedesco: Goethe Zertifikat C1 (82.5/100)

Francese: DALF C1 (86/100)

Russo: conoscenza base

CERTIFICATI

Certificato IHK Immobilienmakler (mediatore immobiliare, emesso dalla Camera di Commercio di Hannover, Germania)

25/10/2019. Fondamentali per gli agenti immobiliari, finanziamento e fiscalità, aspetti di comunicazione e psicologici, vendite e marketing, mediazione pratica, principi giuridici generali, principi economici e giuridici del settore immobiliare. Punteggio: 83/100

Corso di lingua russa

08/2018 – San Pietroburgo, Federazione Russa
Saint Petersburg State University

“Goethe Zertifikat C1” (82,5/100)

30/06/2014. Certificato per la conoscenza della lingua tedesca

**SAT (“Scholastic Aptitude Test”, test attitudinale scolastico)
(1920/2400)**

25/01/2014

**“Certificate in Advanced English” passato con Grade A
(equivalente a C2)**

05/2013. Certificato per la conoscenza della lingua inglese

“DALF C1” (86/100)

01/04/2014. Certificato per la conoscenza della lingua francese

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

02/2022

Borsa di studio dalla Repubblica Federale Tedesca: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Vinta per un periodo di 6 mesi di ricerca presso l'Università Ludwig-Maximilian di Monaco (Germania).

11/2019

Premio di Laurea Comelli – Collegio Comelli

Premiata per essersi laureata all'Università con il punteggio massimo e con lode

06/2019

Premio di studio per studenti meritevoli – Borsa di studio dell'Università di Bologna per gli studenti più meritevoli

04/2018

Premio di studio per studenti meritevoli – Università di Bologna.

Rifiutato a causa di incompatibilità con l'esonero totale da parte dell'Università, del quale già usufruiva;

09/2017

Esonero totale dall'iscrizione al primo anno del Master

Tasse al merito – Università di Bologna

06/2017

Premio di studio per studenti meritevoli – Università di Bologna

09/2016

Premio per il miglior studente (V Summer School per avvocati ed economisti) – Kantiana Baltic Federal University (FEDERAZIONE RUSSA) Miglior studente tra gli 80 partecipanti selezionati.

Premio per il miglior studente dei corsi di Street Law e Mock Trial tenuti dal Prof. Charisma X. Howell della Georgetown Law University (USA)

01/2015

Borsa di studio per studenti meritevoli bolognesi – Collegio Comelli:

istituto storico fondato a Bologna nel 1663 dal Dr. Domenico Comelli
Sovvenzione annuale a partire dall'anno accademico 2014/2015 e terminata il 2018/2019. Confermata ogni anno in base alle prestazioni accademiche

09/2014

Inclusione nell'Albo nazionale delle eccellenze – Ministero dell'Istruzione

Ulteriore riconoscimento del Premio di studio per la valorizzazione delle eccellenze

2014

Premio di studio per il miglior studente della scuola superiore di origine – Valfidi S.c.

Conferito al miglior studente segnalato dall'istituto di istruzione superiore di origine (Liceo linguistico e scientifico Edouard Bérard)

Anno scolastico 2012/2013

Premio d'incoraggiamento per lo Studio della Lingua Francese (Prix d'encouragement pour l'étude de la langue française) – Assessorato all'Istruzione della Valle d'Aosta

Anno scolastico 2011/2012

Premio d'incoraggiamento per lo Studio della Lingua Francese (Prix d'encouragement pour l'étude de la langue française) – Assessorato all'Istruzione della Valle d'Aosta

01/2012

Vittoria del Concorso Fotografico "Photeau & Videau" – Autorità regionale dell'acqua della Valle d'Aosta (Bacino Imbrifero Montano)

Anno scolastico 2010/2011

Premio al merito

Premio assegnato dall'istituto di istruzione superiore di origine ai suoi studenti più meritevoli

Anno scolastico 2009/2010

Premio al merito

Premio assegnato dall'istituto di istruzione superiore di origine ai suoi studenti più meritevoli

Anno scolastico 2008/2009

Premio d'incoraggiamento per lo Studio della Lingua Francese (Prix d'encouragement pour l'étude de la langue française) – Assessorato all'Istruzione della Valle d'Aosta

CORSI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

10-15/08/2020

Advanced Risk and Portfolio Management Quant Bootcamp

ARPM - Advanced Risk and Portfolio Management (online in lingua inglese)

Germania:

02/2022 – 07/2022

Visiting PhD all'Università Ludwig-Maximilian di Monaco

25/10/2019

Immobilienmakler IHK Certificate (mediatore immobiliare, emesso dalla camera di commercio di Hannover, Germania)

06/2012

"Deutschkurs" (corso di lingua tedesca) livello C1, Goethe Institut (Bonn, Germania)

08/2011

"Deutschkurs" (corso di lingua tedesca) livello B1, Goethe Institut (Pforzheim-Hohenwart, Germania)

Austria:

02/2019-06/2019

Frequenza del "Two Year Master in Quantitative Asset and Risk Management", presso la *Fachhochschule des BFI Wien*, come parte del programma di doppia laurea magistrale. Esame di laurea superato con lode (massima valutazione).

Francia:

05/2012

Periodo di scambio al Liceo René Cassin di Tarare (Rhône-Alpes), come parte del programma di doppio diploma con il liceo d'origine (ESA-BAC).

07/2014

Diploma di liceo (baccalauréat - série littéraire) valutazione 10/10 molto bene, emesso dall'Accademia di Nizza.

Regno Unito:

09/2013

Corso di lingua inglese presso la Anglolang Academy of English (Scarborough, Regno Unito)

Federazione Russa:

08/2018 – 08/2018

Corso per lo studio della lingua russa

Università statale di San Pietroburgo

(San Pietroburgo, Federazione Russa)

Summer School per avvocati ed economisti

25/08/2016 – 02/09/2016

Università Federale Baltica

(Kaliningrad, Federazione Russa)

Competenze oratorie e "public speaking", patrocinio nei processi, negoziati commerciali internazionali, gestione di progetti legali internazionali, processo simulato, "moot court", gestione di uno studio legale. Premiata come "Miglior studente" tra gli 80 partecipanti selezionati

COMUNICAZIONE E COMPETENZE INTERPERSONALI

- Competenze oratorie per la formazione degli avvocati, dibattito e simulazione di processo di fronte a tre giudici della Federazione Russa e a professori universitari provenienti da Stati Uniti, Grecia, Armenia e Federazione Russa;
- Insegnamento, coordinamento con i colleghi, relazioni interpersonali, comunicazione efficace;
- Leadership, coordinamento e lavoro di squadra

PATENTE

B

AUTORIZZAZIONE

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con il trattamento dei dati personali.