

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
E-mail

**CINFRIGNINI ANDREA**  
**andrea.cinfrignini@uniroma1.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**Ottobre 2022 – Gennaio 2023**  
Sapienza - Università di Roma

**Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero SECS-S/06 (80 ore):**  
**Tutor per il corso *Matematica corso Base (esercitazioni)***  
Laurea in Economia e finanza - Facoltà di Economia – Sede di Roma (60 ore)  
Laurea in Management e Diritto d'impresa - Facoltà di Economia – Sede di Latina (20 ore)

**Marzo 2022 – Settembre 2022**  
Sapienza - Università di Roma

**Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero SECS-S/06 (40 ore):**  
**Tutor per il corso *Matematica corso Base (corso di recupero)***  
Laurea in Economia e finanza - Facoltà di Economia – Sede di Roma

**Settembre 2021 – Gennaio 2022**  
Sapienza - Università di Roma

**Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero SECS-S/06 (40 ore):**  
**Tutor per il corso *Matematica corso Base (esercitazioni)***  
Laurea in Economia e finanza - Facoltà di Economia – Sede di Roma

**Marzo 2021 – Giugno 2021**  
Sapienza - Università di Roma

**Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero SECS-S/06 (40 ore):**  
**Tutor per il corso *Matematica corso Base (corso di recupero)***  
Laurea in Management e Diritto d'impresa - Facoltà di Economia – Sede di Latina

**Settembre 2020 – Gennaio 2021**  
Sapienza - Università di Roma

**Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero SECS-S/06 (40 ore):**  
**Tutor per il corso *Matematica corso Base (esercitazioni)***  
Laurea in Management e Diritto d'impresa - Facoltà di Economia – Sede di Latina

**Marzo 2019 – Giugno 2019**  
Università degli studi di Perugia

**Tutor per il corso *Politica Economica (40 ore)***  
Laurea in Economia Aziendale - Dipartimento di Economia

**Ottobre 2018 – Gennaio 2019**  
Università degli studi di Perugia

**Tutor per il corso *Matematica Generale (20 ore)***  
Laurea in Economia Aziendale - Dipartimento di Economia

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**2019 – in corso\***  
(\*termine previsto Maggio 2023)  
Sapienza - Università di Roma

**Dottorato di Ricerca (ciclo XXXV)**  
Modelli per l'Economia e la Finanza  
Dipartimento di Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza  
Scuola di dottorato in Economia

**2017 –2019**  
Università degli studi di Perugia

**Laurea Magistrale**  
Finanza e metodi quantitativi per l'Economia  
Dipartimento di Economia

2014 – 2017  
Università degli studi di Perugia

Laurea  
Economia Aziendale  
Dipartimento di Economia

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura B2
- Capacità di scrittura B2
- Capacità di espressione orale B2

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SCUOLE

1. 15-19 agosto 2022. **Summer school of the Society for Imprecise Probabilities: Theories and Applications** (SIPTA). University of Bristol (UK).
2. 6-9 luglio 2021. **The Twelfth International Symposium on Imprecise Probabilities: Theories and Applications** (ISIPTA21). Universidad de Granada (SP).
3. 27-31 ottobre 2019. **5<sup>th</sup> School on Belief functions and their applications**. The belief functions and application society. La certosa di Pontignano, Siena.

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME RELATORE

1. 22-24 settembre 2022. **XLVI Annual meeting of the Italian Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences** (AMASES), Palermo. Titolo della presentazione: "Modeling no-arbitrage in Dempster-Shafer theory to cope with frictions in the market". Co-autori: Petturiti D., Vantaggi B..
2. 11-15 luglio 2022. **The 19th International Conference On Information Processing and Management of Uncertainty In Knowledge-Based Systems** (IPMU). Titolo della presentazione: "Markov and Time-Homogeneity Properties in Dempster-Shafer Random Walks". Co-autori: Petturiti D., Vantaggi B..
3. 31 maggio-1 giugno 2022. **XII giornata della ricerca MEMOTEF**, Roma. Titolo della presentazione: "A generalized no-arbitrage principle in a finite setting"
4. 19-21 dicembre 2020. **13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics**, Londra. Titolo della presentazione: "Envelopes of equivalent martingale measures and a generalized no-arbitrage principle in a finite setting" Co-autori: Petturiti D., Vantaggi B..

## PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

1. 2022. Responsabile di progetto per avvio alla ricerca (tipo 2) – Sapienza Università di Roma
2. 2021. Responsabile di progetto per avvio alla ricerca (tipo 1) – Sapienza Università di Roma
3. 2021. Componente in progetto di ricerca "piccolo" di ateneo – Sapienza Università di Roma
4. 2020. Componente in progetto di ricerca "piccolo" di ateneo – Sapienza Università di Roma

## PUBBLICAZIONI

1. Cinfrignini A., Petturiti D., Vantaggi B. (2023). Envelopes of equivalent martingale measures and a generalized no-arbitrage principle in a finite setting. (2022). **Annals of Operations Research** **321**, pp. 103-137. <https://doi.org/10.1007/s10479-022-05126-z>
2. Cinfrignini A. (2022). Pricing through the Choquet integral. **Annali del dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza**, pp.1-17. ISSN 2611-6634. - (2022). [https://rosa.uniroma1.it/rosa02/annali\\_memotef/article/view/1392/1331](https://rosa.uniroma1.it/rosa02/annali_memotef/article/view/1392/1331)
3. Cinfrignini A., Petturiti D., Vantaggi B. (2022). Markov and Time-Homogeneity Properties in Dempster-Shafer Random Walks. In: Davide Ciucci et al. (eds.), **Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems**, Vol. 10601 of Communications in Computer and Information Science, pp. 784-797, Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-08971-8\\_63](https://doi.org/10.1007/978-3-031-08971-8_63)
4. Cinfrignini A., Petturiti D., Vantaggi B. (2022). Modeling no-arbitrage in Dempster-Shafer theory to cope with frictions in the market. **Extended abstract** presentato al **46th AMASES meeting**, Settembre 2022, Palermo.
5. Cinfrignini A., Petturiti D., Vantaggi B. (2020). Envelopes of equivalent martingale measures in an n-nomial market model. **Abstract** presentato a **13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics**, Dicembre 2020, Londra.

## AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

2022 - in corso AMASES  
2022 - in corso EUSFLAT

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).