

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAPPELLI Carmela

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

PROFESSORE ASSOCIATO DAL 2021

Università Federico II di Napoli

Higher Education

Tempo pieno

Didattica ricerca e Terza missione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Economia e Commercio 1997

Università Federico II di Napoli

Dottore in Economia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottorato di Ricerca

Università Federico II di Napoli

Statistica computazionale e applicazioni anno 2002

Dottore di Ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

P

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

eccellente, buono
eccellente
eccellente, buono, elementare.

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ELEVATE, NATURALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

ELEVATE, FATTO PARTE DEL SENATO ACCADEMICO DELLA FEDERICO II

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

SCRITTURA IN LATEX E WORD
USO DEL PACCHETTO OFFICE
UTILIZZO DI SOFTWARE STATISTICI

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

Journals

1. Capecchi, S., Cappelli, C., Curtarelli, M. Di Iorio F. (2023) Synthetic indicators to analyze work-related physical and psychosocial risk factors: evidence from the European Working Conditions Survey. *QUALITY & QUANTITY*, ISSN (WEB) :1573-7845, doi: 10.1007/s11135-023-01617-8
2. Cappelli C., Di Iorio F., Maddaloni A. D'Urso P. (2021), Atheoretical Regression Trees for classifying risky financial institutions, *ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH*, pp 1357–1377, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1007/s10479-019-03406-9.
3. Cappelli C., Cerqueti R., D'Urso P., Di Iorio F. (2020) "Multiple breaks detection in financial interval-valued time series", *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, pp 113775-113777, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2020.113775.
4. Cappelli C., Simone R., Di Iorio F. (2019), CUBREMOT: A tool for building model based trees for ordinal responses, *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, vol.124, pp. 39-49, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2019.01.009.
5. Simone R., Cappelli C., Di Iorio F. (2019), Modelling marginal ranking distributions: The uncertainty tree, *PATTERN RECOGNITION LETTERS*, vol.125, pp. 278-288, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2019.04.026.

Proceedings

1. Cappelli, C (2023). Retrospective Characterization of the COVID-19 Epidemic in Four Selected European Countries Via Change Point Analysis. IN: *Advances in Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery*, Proceedings of the ICNC- FSKD 2022. Editors: Ning Xiong, Maozhen Li, Kenli Li, Zheng Xiao, Longlong Liao, Lipo Wang. SPINGER, pp 913-930,
2. Cappelli C., Simone R., Di Iorio F. (2018), A dissimilarity-based splitting criterion for CUBREMOT. *Book of short Papers SIS 2018*, Abbruzzo A., Brentari E., Chiodi M and Piacentino D., eds, Pearson, pp.474 479, ISBN: 9788891910233.
3. Cappelli C., Simone R., Di Iorio F. (2018), On the behavior of alternative splitting criteria for CUB Model-based trees, *Proceedings of 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop (SMTDA2018)*, pp 1- 8.
4. Simone R, Di Iorio F., Cappelli C. (2018), On the choice of splitting rules for model-based trees for ordinal responses, *Proceedings of the International Conference on Advances in Statistical Modelling of Ordinal Data (ASMOD18)*, pp.195 202, ISBN: 978-88-6887-042-3.

Book chapters

1. 1. Cappelli, C. (2023). Retrospective Characterization of the COVID-19 Epidemic in Four Selected European Countries Via Change Point Analysis. IN: *Advances in Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discover*. Editors: Ning Xiong, Maozhen Li, Kenli Li, Zheng Xiao, Longlong Liao, Lipo Wang. SPINGER, pp 913-930, ISBN: 9783031207372.
2. Cappelli C. Simone R., Di Iorio F. (2020), In A. Makrides, A. Karagrigoriou, C.H. Skiados, *Data analysis and Applications 3, Computational, Classification, Financial, Statistical and Stochastic Methods*, pp.75-88, Wiley, ISBN :9781786305343