

Andrea CARTA

INFORMAZIONI PERSONALI

LUOGO E DATA DI NASCITA: |
INDIRIZZO:
TELEFONO:
EMAIL:

ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA

GEN 2020-ATTUALE | Ricercatore all'Università di Cagliari
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
Specificazione e implementazione di modelli statistici per la stima dell'impatto economico di test farmacogenetici su pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore.

APR-GIU 2019 | Tirocinio curriculare in UNIPOL SAI ASSICURAZIONI, Oristano
Amministrazione e gestione dell'agenzia di assicurazione. Vendita prodotti assicurativi di investimento.

ISTRUZIONE

LUGLIO 2019 | Laurea Magistrale in ECONOMIA, FINANZA E POLITICHE PUBBLICHE (LM.56)
110/110 *summa cum laude* | Indirizzo: Mercati Finanziari |
Tesi: "The Kelly Criterion and the Stock Market" | **Università di Cagliari**
GPA: 28.94/30

FEBBRAIO 2018 | Laurea Triennale in SCIENZE MATEMATICHE (L.32)
90/110, **Università di Cagliari**
Tesi: "Dimostrazione Topologica della Infinità dei Numeri Primi"
GPA: 23,20/30

2016-2017 | Programma Erasmus Studio **Universidad de Valencia**, Spagna

Luglio 2007 | Maturità Scientifica 72/100 **Liceo Scientifico "Mariano IV"**, Oristano

2005-2006 | AFS Year Program **Century High School**, Santa Ana, California, USA

LINGUE

ITALIANO: Madrelingua
INGLESE: B2
SPAGNOLO: B1

PUBBLICAZIONI

- Accepted Practical Implementation of the Kelly criterion: optimal growth rate, number of trades and rebalancing frequency for equity portfolios
Carta, A. Conversano, C., " Front. Appl. Math. Stat. 6(2020):
<https://doi.org/10.3389/fams.2020.577050>
- Accepted On the use of Markov models in Pharmacoeconomics: pros and cons and implications for policy makers
Carta, A. Conversano, C., Frontiers in Public Health 8 (2020): 569500-569500.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.569500>
- In review Cost-Utility Analysis of treatments for Covid-19 Hospitalized Patients
*Carta, A. Conversano, C., "*Applied Health Economics and Health Policy (AHEA)

WORKSHOPS E SEMINARI

- Feb 2021 Sviluppi di modelli dose-risposta nel raccontare la pandemia di COVID-19, Un. di Cagliari (Rel. Prof. L. Ventura)
- Gen 2021 L'indice di riproduzione per le dinamiche di COVID-19, Un. di Cagliari (Rel. Prof. V. Muggeo)
- Giu 2020 Introduzione alla regressione quantile, Un. di Cagliari, (Rel. Prof. D. Vistocco)
- Giu 2020 Deep Learning e reti neurali, Un. di Cagliari, (Rel. Prof. C. Davino)
- Giu 2020 European R Users Meeting (e-Rum2020), Milan
- Giu 2020 AIDAM Inauguration event, Un. of Leicester, (Rel. Prof. D. Hand)
- Apr 2020 Personal Finance, Responsible Investing and Stock Allocation, Collegio Carlo Alberto Torino, (Rel. M. Brière)
- Feb 2020 Approccio Quantistico al Machine Learning, Un. di Cagliari, (Rel. Prof. R. Giuntini)
- Ott 2019 Shrinkage Estimation for Linear Models - Something Old Becomes Something New, Un. di Cagliari, (Rel. Prof. J. Sunil Rao)
- Ott 2019 Some Statistical Adventures in Precision Medicine, Cagliari, (Rel. Prof. J. Sunil Rao)
- Mag 2018 Risk Management in the bank union, Un. di Cagliari, (Rel. Prof. M. Galeotti, Dott. L. Bortolussi e Dott. G. Casula (BCE))
- Gen 2018 Management in Public Sector Organizations, Un. di Cagliari, (rel. Dott. David Harris e Prof. A. Spano)

COMPUTER SKILLS

- Livello Alto: R, MATLAB, MS Office, \LaTeX
Livello Medio: STATA, Social Media

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

PATENTE DI GUIDA: B1 (automunito)
DISPONIBILITÀ TRASFERTE: Italia e Estero
DATI PERSONALI: 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 riguardo al trattamento dei dati personali.

DATA: 18/02/2021

FIRMA: