

Federico D'Onofrio



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato in Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa

Sapienza Università di Roma

Roma, Italia
Nov 2020 - In corso

Principali temi di ricerca:

- Combinatorial Optimization
- Machine Learning Applications
- Game Theory

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Sapienza Università di Roma

Roma, Italia
Ott 2018 - Ott 2020

Curriculum: Modelli decisionali per l'ingegneria gestionale

Tesi: "*Polyhedral Methods for Stable Set Congestion Games*"

Relatore: Prof. Antonio Sassano, corelatrice: Carla Michini (UW-Madison, WI, Stati Uniti)

Votazione: 110/110 cum laude

Visiting Scholar

University of Wisconsin-Madison

Madison, WI, Stati Uniti
Feb - Apr 2020

Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale

Sapienza Università di Roma

Roma, Italia
Ott 2015 - Ott 2018

Votazione: 110/110 cum laude

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico-Linguistico Tito Lucrezio Caro

Roma, Italia
2010 - 2015

Votazione: 100/100

Exchange Student

Pakuranga College

Auckland, Nuova Zelanda
Ago - Nov 2013

CONFERENZE

ODS 2021 - International Conference on Optimization and Decision Science

Sett 2021

Abstract accepted for presentation:

Federico D'Onofrio, Giulia Di Teodoro, Laura Palagi

Feature Selection in the diagnosis of complex diseases: an SVM Mixed Integer approach versus a SHAP driven model

IPCO 2021 - Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization

Mag 2021

Poster session presentation:

Federico D'Onofrio, Carla Michini

Stable Set Congestion Games on Chordal Graphs

MIP 2021 - Mixed Integer Programming Workshop

Mag 2021

Poster session presentation:

Federico D'Onofrio, Carla Michini

Stable Set Congestion Games on Chordal Graphs

COMPETENZE INFORMATICHE

AMPL, Bizagi, Gurobi, LaTeX, Microsoft Office, Photoshop, Python

LINGUE

Italiano: Madrelingua; *Inglese*: Avanzato; *Francese*: Principiante

HOBBY E INTERESSI

- Fotografo freelance di book fotografici per attori e fotografia pubblicitaria
- Studio del pianoforte (7 anni)
- Composizione musicale di canzoni, testo e musica

Roma, 30/06/2021



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30/06/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".