

ANTONIO DI CECCO

DATA SCIENTIST FREELANCER

ESPERTO DI SISTEMI EXPLAINABLE

FOUNDER SCHOOL OF AI ITALIA

DIVULGATORE E FORMATORE AI

RIASSUNTO PROFESSIONALE

Data Scientist e un "AI evangelist".

Mi occupo di Intelligenza artificiale e di Machine Ethics sia dal punto di vista della creazione di modelli che della divulgazione e insegnamento del Machine Learning

- mio il canale youtube
<https://www.youtube.com/c/AntonioDiCecco>

Esperto di modelli Explainable e curioso di ogni tecnologia AI.

STORIA PROFESSIONALE

Fondatore / Preside School of AI Italia (2018 -)

Scrittore di "Explainable AI in Python" Springer (maggio 2021) in cui si affrontano, tra l'altro, tematiche di sicurezza nel modello e certificazione dell'algoritmo

Data Scientist Freelancer (2019 -)

Imprenditore nel Commercio dal 2013 al 2018

Insegnante di matematica, fisica ed elettronica fino al 2013



BACKGROUND ACCADEMICO

- A Novel Resampling Technique for Imbalanced Dataset Optimization
<https://export.arxiv.org/abs/2012.15231> (dec. 2020)
- Dataset Optimization Strategies for MalwareTraffic Detection
<https://export.arxiv.org/abs/2009.11347> (sep. 2020)

Pubblicazione delle conference su IntelliSys 2021 Intelligent Systems and Applications

Corsi di Machine Learning e Deep Learning (vari)

Università D'Annunzio Pescara Chieti Master di II livello

Gestione dell'innovazione per la creazione di valore nell'impresa

Università degli Studi dell'Aquila Laurea In Fisica Teorica

Tesi su Modelli di Bigravità Quantistica 110/110

PORTFOLIO INCOMPLETO

Pagina di School of AI Italia

<http://www.schoolofai.it>

- Predizione e ottimizzazione tamponi Covid usando serie storiche e Reinforcement Learning con Next s.r.l. per ASL Aretina (direzione team - ideazione dei modelli - programmazione)
- Collaborazione con Start Up Poiesis srl su Predictive Maintenance
- Dynamic Pricing su Ebay (freelancer)
- Gare Kaggle previsione retinopatia diabetica (Computer Vision) e previsione di consume energetici - Asrae (dati tabulari) (direzione team - ideazione modelli - programmazione)
- Gara sulla predizione degli inquinanti da immagini satellitare Hack.Eo L'Aquila (direzione team - ideazione di modelli)
- Lezioni e corsi di intelligenza artificiale & Python alcuni li potete vedere su <http://www.youtube.com/c/AntonioDiCecco>

