

CURRICULUM VITAE

PRESENTAZIONE

Sono un ingegnere gestionale con background nell'ambito della *modellistica matematica* e dell'*ottimizzazione*. Durante il mio percorso accademico ho sviluppato capacità di analisi razionale (verticale e orizzontale) della realtà nonché di valutazione degli interventi sulla stessa. Tuttavia ritengo che possedere strumenti per la sola comprensione del mondo circostante non sia sufficiente a tenere il passo con la sua rapida evoluzione. A tal proposito negli anni della mia formazione ho maturato l'attitudine a "guardare oltre" ed ad anticipare i problemi.

CARRIERA DEGLI STUDI - ISTRUZIONE

Nov 2020 - Oggi Dottorando in Ricerca Operativa - Università di Roma La Sapienza.

Interessi di ricerca: Ottimizzazione Non Lineare, Metodi Ottimizzatori per il Machine Learning, Ottimizzazione di una Supply Chain.

Sett 2018 - Ott 2020 Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, indirizzo *Modelli decisionali* - Università di Roma La Sapienza.

Tesi: *Tecniche locali e globali per l'addestramento di alberi di decisione*

Relatore Prof. Stefano Lucidi.

Votazione: 110/110 con LODE.

Corsi caratterizzanti indirizzo Modelli decisionali e percorso personale: ricerca operativa, ottimizzazione combinatoria, ottimizzazione continua, metodi di ottimizzazione per il machine learning, ottimizzazione dei sistemi complessi, modellistica e identificazione, teoria dei giochi, sistemi di servizio e simulazione, gestione e mining dei processi.

Sett 2015 - Ott 2018 Laurea triennale in Ingegneria Gestionale - Università di Roma La Sapienza.

Lavoro conclusivo-lavoro di tesi triennale: *Implementazione di un problema di ottimizzazione in AMPL.*

Votazione: 110/110.

All'interno del corso universitario di Gestione Aziendale, ho coltivato l'interesse nelle politiche green realizzando una tesina sulle opportunità derivanti dalla sostenibilità di impresa.

CORSI EXTRA CURRICOLARI

Marzo 2018 Partecipazione alla Green Week, tenutasi a Trento.

Incontri con esperti, corsi di formazione e scambi di idee sul tema della green economy (sostenibilità di impresa, economia circolare, ecc.)

COMPETENZE INFORMATICHE

Python	Conoscenza ottima
R	Conoscenza ottima
AMPL	Conoscenza buona
Bizagi	Conoscenza buona
Microsoft-Office	Conoscenza ottima
OS	iOS-Mac, Windows, Linux

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Certificazione Cambridge in Advanced English, European Level C1
Francese	Certificazione DELF, Livello A2
Spagnolo	Livello intermedio

SOFT SKILLS

- ▶ Leadership
- ▶ Determinazione
- ▶ Atteggiamento proattivo
- ▶ Ascolto ed empatia
- ▶ Comunicazione (public speaking)

PASSIONI E INTERESSI

Musica

Studio della chitarra classica e della teoria musicale (solfeggio, armonia e composizione) presso il Maestro di conservatorio Gianfranco Sordi.

Pallanuoto

- ▶ 2013/2014 1° posto al campionato agonistico FIN di serie D
- ▶ 2014/2015 stagione nel campionato agonistico FIN di serie C
- ▶ 2015/2016 1° posto al campionato amatoriale FIN