

# 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

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

## COMPETENZE LINGUISTICHE

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

**DAVIDE MEROLLA**

## 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