

Vincenzo Lavorini

Senior Data Scientist

Expériences professionnelles

Data scientist / [Natural Cycles](#) Stockholm, Sweden and Genève, Suisse
D'octobre 2017 à août 2019

Study of new features for the product, also using Machine Learning techniques.
Supervision of three junior Data Scientists.

Data Scientist / [Self Employed](#) Geneva, CH
D'août 2016 à septembre 2017

Consultant in the Artificial Intelligence / Machine learning sector:
PoC development, teams selections.

Full Stack Developer / [CERN](#) Meyrin, Suisse
De janvier 2016 à juillet 2017

Design and development of a web application.
With Node.js as core framework, Angular.js for frontend, the application includes automatic Data Analysis routines.

Data scientist / [CERN](#) Meyrin, Suisse
De juillet 2014 à janvier 2016

Design and development of monitoring tools for data management purposes, with web pages as GUI.

Data scientist / [INFN](#) Rende, Italy
De décembre 2013 à juin 2014

With the goal of optimize the usage of a local Data Center, I have developed a pre-allocation mechanism based on the profiling of user's behaviour

Physicist / [CERN](#) Meyrin, Suisse
De janvier 2013 à juillet 2013

Development of a model to simulate the behavior of a subnuclear particle detector.

Diplômes et Formations

Ph. D. in Physics / [Università degli studi della Calabria](#) Cosenza, Italie
D'octobre 2009 à décembre 2012

Master in Physics / [Università degli studi della Calabria](#) Rende, Italy
D'octobre 2006 à juillet 2009

✉ vincenzo.lavorini@protonmail.ch
📍 Saint Jean de Gonville (FR)
🔗 vlavorini.github.io
🇮🇹 Italien
☎ 0633799662

Compétences

Python (expert), Java, C++ (beginner)

Machine Learning (PyTorch, TensorFlow, SkLearn)

Bayesian inference / probabilistic programming

Big Data - Spark

Agile software development (Git / Jira)

Data Visualization (Tableau, PowerBI)

Atouts

Entrepreneurial mindset

Love to take initiatives

Problem Solving

Langues

Français

Italien

Anglais

🐙 @vlavorini

in @vincenzo-lavorini-05224ab0/

Formations complémentaires

Lightbend Data Engineering - Data Principles / [Lightbend Academy](#) on-line
Août 2020

Advanced Data Science Specialist / [IBM](#) Coursera

De mai 2020 à juillet 2020

License 67ZJ4DLVYK4J

Createing and developing a Tech Startup / [HSE - Paris](#) Coursera

Novembre 2019

License SXFUGJ6DX2LW

Deploying microservices with Kubernetes / [IBM via Coursera](#) Coursera

Décembre 2019

License RF8Y6W2BN73A

Microservices - Fundamentals / [IBM](#) Coursera

Décembre 2019

License JB54H7N7PJM3

Bayesian Methods for Machine Learning / [Higher School of Economics \(Russia\)](#) Coursera

De septembre 2018 à décembre 2018

License CZ5XFYEMFS3V

Structuring Machine Learning Projects / [Stanford University](#) via Coursera

D'octobre 2017 à novembre 2017

Managing Projects Risks and changes / [Univ. Irvine](#) via Coursera

Septembre 2017

Machine Learning / [Stanford University](#) Online

Août 2016

Various

Member of the winning team of the "Influx Trust Global Hackaton - Geneva" (2017)

Winner of a Bronze Medal in the Machine Learning competition "The Nature Conservancy Fisheries Monitoring", hosted by Kaggle.com

Different publications, for an h-index of 99. Most of them within the ATLAS collaboration at the CERN.