

Francesco Dondi

Zugerstarsse 66, 8810 Horgen, ZH
☎ +41 76 456 50 32
✉ francesco314@gmail.com
in francesco-dondi
🌐 Fdondi



Geboren 29.10.1990
Italienischer Staatsbürger, C-Ausweis
Verheiratet, keine Kinder

Neueste Version dieses Lebenslaufs bei: https://dondi.fyi/cv_de

2023–heute: Ära der KI-Startups

- 03/2025 - 05/2025 **Backend Engineer , Hoshii**
- 09/2024 - 01/2025 **Senior Machine Learning Engineer , Giotto AI**
- 03/2024 - 05/2024 **Software Developer , Deep Impact**

2021–2023: Kapitel Cloud-Datenwarehousing

- 03/2023 - 09/2023 **Softwareentwickler , DoubleCloud**
- 06/2021 - 09/2022 **Software Developer , Firebolt**

2020–2021: Finanz-Zwischenspiel

- 08/2020 - 02/2021 **Developer / Analyst , F-Trust**

2017–2020: Google

- 10/2017 - 05/2020 **Software Developer , Google**

2015–2017: Erste Erfahrungen

- 04/2016 - 10/2017 **Software Developer , Ascent Software**
- 04/2015 - 04/2016 **Junior Developer , Rulx Inc./CNR**

Skills

Languages

- C++
- Python
- Nvidia CUDA
- BASH
- Go
- Java
- Julia
- C#

Data Science/ML

- SQL
- Clickhouse SQL
- PostgreSQL
- MongoDB
- Pytorch
- TensorFlow
- Pandas
- Numpy

Development

- Git
- Cursor
- Jenkins CI
- Gitlab CI

Web

- React
- REST API
- Gin
- gRPC

Cloud

- Docker
- Terraform
- Helm
- Linux
- AWS
- GCloud
- Windows

Languages

- English
- Italiano
- Deutsch
- Français

Ausbildung

02/2024–10/2024	CAS ETH in Machine Learning in Finance and Insurance, ETH Zürich
01/2023–03/2024	Deutschkurs A2-B2, ECAP Zürich
01/2023–06/2023	Business Analytics: From Data to Decisions, Imperial College Business School
2009–2015	Galileian School of Higher Education, University of Padua, Bereicherungsprogramm, 98/100
2012–2014	Master Degree in Mathematics, University of Padua, 108/110
2009–2012	Bachelor Degree in Mathematics, University of Padua, 110/110 cum Laude
2004–2009	High School - Science Track, added IT, French, Liceo Fermi, Bologna, 100/100 cum Laude

Weiterbildung

Datenwissenschaft/Analytik

Nov 2023	<i>Linkedin</i>	Data Fluency: Exploring and Describing Data
Nov 2023	<i>Linkedin</i>	Power BI Essential Training
Oct 2023	<i>Linkedin</i>	Business Intelligence for Consultants
Oct 2023	<i>Linkedin</i>	Excel: Economic Analysis and Data Analytics
Oct 2023	<i>Linkedin</i>	The Non-Technical Skills of Effective Data Scientists

Skills

Data Analysis	●●●○○
Data Visualization	●●●●○
Microsoft Power BI	●●○○○
Microsoft Excel	●●●●●
Pandas	●●●●○

Embedded-Entwicklung

Nov 2023	<i>Linkedin</i>	C Programming for Embedded Applications
----------	-----------------	--

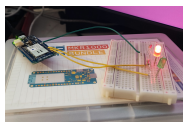
C Embedded	●●●○○
------------	-------

Cloud und DevOps

Feb 2023	<i>Linkedin</i>	AWS Certified Solutions Architect - Associate (SAA-C02) Cert Prep: 1 Cloud Services Overview
Jan 2023	<i>Linkedin</i>	DevOps Foundations: Going Cloud Native

Cloud Admin	●●●○○
AWS Cloud	●●●●○
DevOps	●●●○○

Projekte



Nov 2023	BTC Arduino monitor github.com/Fdondi/arduino-btc Ein Bot überprüft die Bitcoin-Preise und blinkt mit einer grünen LED, wenn der Preis über dem Durchschnitt liegt, und rot, wenn er darunter liegt. Die Blinkgeschwindigkeit hängt vom Ausmaß der Änderung ab.
----------	--

C++ Embedded	●●●○○
Arduino	●●○○○
Embedded Dev.	●●○○○
Electronics	●●○○○
Connectivity (USB, WiFi/SSH, Bluetooth LE)	●○○○○



Aug 2024	AI Keyboard github.com/Fdondi/ai_keyboard Eine Tastatur, um mit einem Klick verschiedene LLM-Operationen auszuführen. Bluetooth-Verbindung ist in Arbeit.
----------	--

Hackatons

14-16/Nov/2025	HackaHealth Zürich , ETH Student House Wir helfen Patrick nach Querschnittslähmung: Paragleiten ermöglicht.
26-27/Sep/2025	ZurichHack , Swiss {ai} Weeks Mine the Gap: Erkennen von Anomalien in dynamischen Knowledge Graph.
11-12/Sep/2025	Energy Data Hackdays , BKW Entwicklung smarterer, widerstandsfähiger lokaler Energie-Gemeinschaften.
19-20/Mar/2016	H-Farm , H-Ack Food , "Bio-Lebensmittel" neu erfinden.
12-13/Dec/2015	H-Farm , H-Ack Luxottica , Ideen für die Zukunft der Brille.

Prizes

2024	Codility Pi Challenge , Silver Award
2009	Italienische Mathematik-Olympiade , Gold 🏆
2008	Italienische Informatik-Olympiade , Bronze 🏆

Leaderboards/training

📖 Leetcode

📖 Kaggle

Books to swear by

- 📖 **Designing Data-Intensive Applications** Martin Kleppmann
- 📖 **Kubernetes Patterns** Bilgin Ibryam, Roland Huß

📖 **Effective Java** Joshua Bloch

Hobbys und Interessen

Lesen, Wandern,
Radfahren, Schwimmen.