

DANIELE PISCAGLIA

I N G E G N E R E I N F O R M A T I C O



INFO

Indirizzo: Via della Crocetta

Località: Bologna

Cellulare: 3332583936

Mail: danielepiscaglia@libero.it

Anno di nascita: 1996

LINKS

[Website: danipisca07.github.io](https://danipisca07.github.io)

[Linkedin: linkedin.com/in/danielepiscaglia/](https://linkedin.com/in/danielepiscaglia/)

[Github: github.com/danipisca07](https://github.com/danipisca07)

[Facebook: facebook.com/danipisca](https://facebook.com/danipisca)

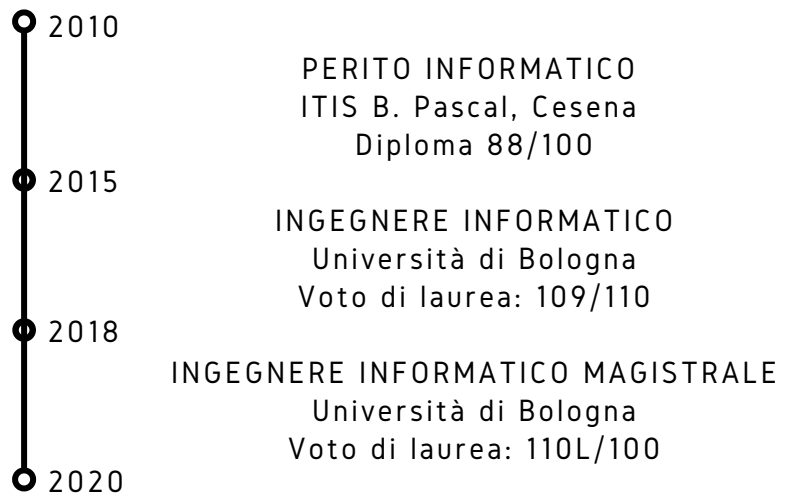
SKILLS

- Back-end (Node, PHP)
- Front-end (JS, CSS, Angular)
- NoSQL (MongoDB)
- 2D/3D Graphics (WebGL, Unity, Photoshop)
- Distributed Systems (Hyperledger Fabric, Azure IoT Edge, Solidity / Ethereum)
- Cloud (Azure, AWS, Heroku)
- DevOps (Docker, Kubernetes, KubeEdge)
- OOP (C#, Java)

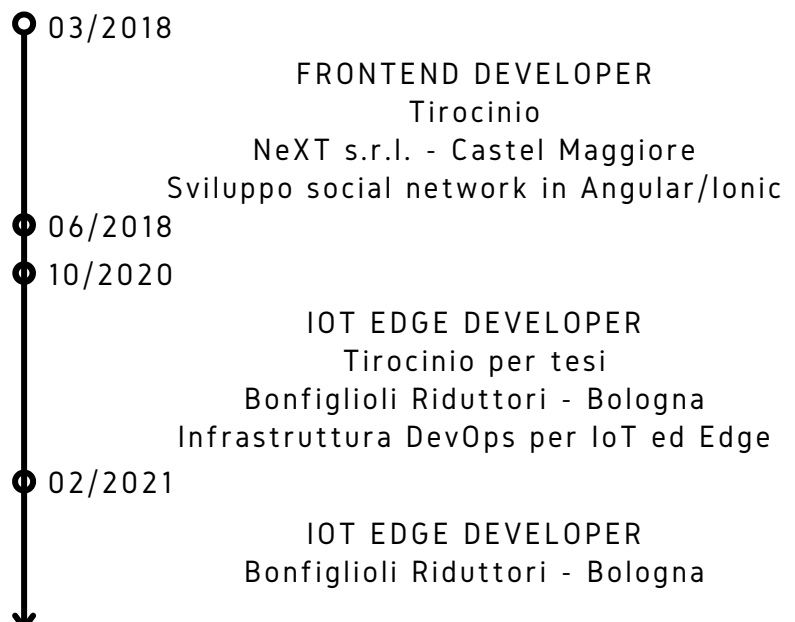
LINGUE



CARRIERA ACCADEMICA



ESPERIENZA LAVORATIVA



ATTIVITA' EXTRA-CURRICULARI

Coding tutor

CoderDojo, Cesena | 2014 - 2015

Tutor per 'Wizards of Python', organizzazione no profit dedicata ad introdurre il linguaggio python ai giovani di scuole medie/superiori

Atleta

dal 2014

Pilota di moto d'acqua nei campionati italiano e mondiale

2019 Campione Italiano Jet Ski F1

RICONOSCIMENTI

Borsa di studio per matricole

Università di Bologna | 2016

Borsa di studio per meriti sportivi ed accademici

Università di Bologna | 2018

PROGETTI

Iota supply tracer

Libreria per il tracciamento e la verifica della supply chain di prodotti fisici che sfrutta il Tangle (distributed ledger di IOTA) ([repo](#))

Modeling4Cloud

Progetto di tesi triennale per il monitoraggio attivo delle performance di vari cloud providers ([repo](#))

Proof of Majority in Hyperledger Fabric

Studio per l'introduzione di un algoritmo di consenso completamente decentralizzato e BFT nell'infrastruttura Hyperledger Fabric ([pdf](#))

Vulnerabilità degli algoritmi di consenso

Studio e confronto delle vulnerabilità dei vari algoritmi di consenso per blockchain ([pdf](#))

CrazyCyclist

Videogame mobile per Android sviluppato con Unity (C#), rilasciato su Google Play e Amazon App Store

Sviluppo web

www.piscagliacostruzioni.it

www.dreamsracing.net

ListaBot

Python Telegram bot hostato su heroku ([repo](#))

flattyCar

Videogame web 3D sviluppato tramite WebGL ([repo](#))

BitMoneto

Portfolio desktop app per la gestione di criptovalute ([repo](#))