

# LORIS GIRAUDO

## Dottore Magistrale in Informatica | Sviluppatore Software

☎ + (39) 345 1729 892    ✉ [lorisgir@gmail.com](mailto:lorisgir@gmail.com)

📍 Via Fratelli Peano 9, 12044 Centallo, Italia    [in linkedin.com/in/loris-giraudo](https://www.linkedin.com/in/loris-giraudo)    [github.com/lorisgir](https://github.com/lorisgir)



Sono un Dottore Magistrale in Informatica, laureato presso l'Università degli Studi di Torino, indirizzo "Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici". I principali corsi frequentati sono: Machine Learning, Deep Learning, Tecnologie del Linguaggio Naturale, Bio Informatica e Tecnologie e Architetture Avanzate del Software. Attraverso attività lavorative e progetti personali ho acquisito esperienze nella programmazione software rispetto a vari linguaggi e framework.

### 🎓 FORMAZIONE

- 2022 **Laurea Magistrale in Informatica**, all'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Informatica, indirizzo "Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici". *Voto Finale: 110 e Lode.*
- 2020 **Laurea in Informatica**, all'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Informatica. *Voto Finale: 110.*
- 2017 **Diploma di Maturità**, all'Istituto Tecnico Superiore G. Vallauri di Fossano, Settore Tecnologico indirizzo "Informatica e Telecomunicazione". *Voto Finale: 79.*

### 👛 ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ora<br>Aprile 2023              | <b>Full Stack Developer, DOINN SRL, MONDOVÌ CN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Progettazione e sviluppo di software.</li></ul> <div>ExtJS    Laravel</div>   |
| Marzo 2023<br>Febbraio 2023     | <b>Backend Developer, INTERVIEWEB SRL, TORINO TO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Progettazione e sviluppo di funzionalità per InRecruiting con architettura a microservizi.</li></ul> <div>Docker    Microservizi    NodeJS</div>  |
| Gennaio 2023<br>Settembre 2022  | <b>Tesi di Laurea - Data Scientist, ALTEN ITALIA S.P.A., TORINO TO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Studio e analisi di dati Time Series per l'Anomaly Detection.</li><li>➢ Applicazioni di metodi Machine Learning.</li></ul> <div>Machine Learning    Deep Learning    Anomaly Detection    Time Series</div>   |
| Settembre 2022<br>Dicembre 2019 | <b>Full Stack Developer, SGUANG INFORMATICA SRL, SAN ROCCO CN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Sviluppo Web di software gestionali con funzionalità e specifiche fornite dai clienti utilizzando <b>JavaScript</b> (Vue.JS) per front-end e <b>Python</b> (Django) per back-end. Coinvolgimento in tutte le fasi di progettazione e sviluppo: dalla raccolta dati fino al deploy su server.</li><li>➢ Gestione Hosting Web, Domini e VPS attraverso i servizi di Aruba, Register e Netsons.</li><li>➢ Sviluppo Web di piccoli applicativi con PHP.</li><li>➢ Sviluppo siti web in Wordpress.</li></ul> <div>Vue    Django    Wordpress    XAMPP</div> |
| Agosto 2018<br>Febbraio 2018    | <b>Junior Developer, EOS SOLUTIONS S.P.A., SANT'ALBANO STURA CN</b> <p>Apprendimento e sviluppo software dell'ERP Microsoft Dynamics® NAV:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Progettazione e sviluppo di un software di interfacciamento con macchinari di analisi latte, sviluppato con Microsoft Dynamics NAV.</li></ul> <div>Microsoft Dynamics NAV    Microsoft SQL Server</div>   |
| Settembre 2017<br>Agosto 2016   | <b>Developer, WEB&amp;TECH SOLUTIONS, CUNEO CN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ Sviluppo Web di software gestionali con funzionalità e specifiche fornite dai clienti utilizzando il linguaggio PHP.</li></ul> <div>PHP    XAMPP</div>  |

## COMPETENZE

<b>Linguaggi</b>	Javascript, Python, Java, Kotlin, Dart, PHP.
<b>Frameworks</b>	Flutter, Spring, Django, Vue, FastAPI, Laravel, ExtJS.
<b>Sviluppo Mobile</b>	Nativo (Java/Kotlin & XML/Compose) e Multi-piattaforma (Flutter).
<b>Database</b>	MySQL, PostgreSQL, SQL Server.
<b>Strumenti di sviluppo</b>	Jetbains IDE, Code Editor, GIT, Jira, Docker, Heroku, CI.
<b>Modellazione</b>	UML, ORM, BPMN.
<b>AI</b>	Analisi Dati & Modelli di Machine Learning

## COMPETENZE LINGUISTICHE

<b>Italiano</b>	Madre Lingua.
<b>Inglese</b>	Buone capacità di ascolto, scrittura e comprensione. Discrete capacità di conversazione.

## CAPACITÀ

<b>Capacità organizzative</b>	Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative.
<b>Capacità Interpersonali</b>	Capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella realizzazione degli obiettivi individuali: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Disponibilità ad affrontare e confrontare nuove possibilità.</li><li>➤ Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito scolastico in occasione di progetti di gruppo, sia lavorativo.</li><li>➤ Capacità di gestire autonomamente i propri impegni con puntualità e precisione.</li></ul>

## PROGETTI PERSONALI

### ANOMALY DETECTION NON SUPERVISIONATO PER UN INDUSTRIA MANIFATTURIERA

2023

Tesi di ricerca per la Laurea Magistrale. La ricerca era su rilevamento non supervisionato di anomalie su serie temporali provenienti da un'industria manifatturiera.

 [github.com/lorisgir/TESI-MAGISTRALE](https://github.com/lorisgir/TESI-MAGISTRALE)

Machine Learning Deep Learning Time Series Model Selection Anomaly Detection

### BOOKSRIVER

2022

Booksriver è una applicazione mobile. Mette a disposizione un'ampia libreria di libri in cui l'utente può navigare, indicare il suo progresso nella lettura, scrivere recensioni e seguire altri utenti. L'applicazione e' stata sviluppata in tre varianti: Nativa Android utilizzando Java e XML, Nativa Android utilizzando Kotlin e Compose, multi piattaforma utilizzando Flutter.

Il backend è stato progettato attraverso il framework Spring Boot secondo un'architettura a microservizi, tra cui anche quelli di comunicazione e coordinamento come RabbitMQ, EUREKA e Gateway. Per il deploy si e' fatto l'uso di Docker-Compose e le CI di GitLab.

 [github.com/lorisgir/Booksriver](https://github.com/lorisgir/Booksriver)

Spring Java Kotlin Dart Flutter Compose Docker Microservizi

### PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN SOFTWARE PER LA GESTIONE DEL PIANO ASSISTENZIALE INDIVIDUALIZZATO

2020

Progetto di Tesi per la Laurea Triennale. Il software sviluppato offre un supporto digitale agli operatori sanitari delle RSA andando ad informatizzare la compilazione dei documenti del Piano Assistenziale Individualizzato.

Vue Django PostgreSQL