

LORIS GIRAUDO

Dottore Magistrale in Informatica | Sviluppatore Software

☎ + (39) 345 1729 892 @ lorisgir@gmail.com

📍 Via Fratelli Peano 9, 12044 Centallo, Italia (Residenza e Domicilio)

in linkedin.com/in/loris-giraudo 📄 github.com/lorisgir

i Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art 13 GDPR



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

- 2022/23 **Laurea Magistrale in Informatica**, all'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Informatica, indirizzo "Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici". *Voto Finale: 110 e Lode (il 14/04/2023)*
- 2020/21 **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
Gennaio 2024 | CTO e Founder, LUMEN LABS - TALKKIT, TORINO TO <ul style="list-style-type: none">➢ Fondatore e CTO di una startup in ambito Ed-Tech. Il nostro prodotto, Talkkit, è una applicazione di apprendimento delle lingue che consente di conversare con un avatar virtuale. Come CTO e unico founder verticale sulla programmazione, ho creato da zero e portato avanti tutti gli aspetti legati al prodotto: dalla ricerca e progettazione allo sviluppo al rilascio su ambienti cloud. <div>Flutter FastAPI Unity Azure</div> |
| Ora
Aprile 2023 | Full Stack Developer, DOINN SRL, MONDOVÌ CN <ul style="list-style-type: none">➢ Raccolta dati, analisi, progettazione, sviluppo, testing e rilascio di software web-based creati su richiesta da parte di clienti, tra cui Banco Azzaglio SpA. Partecipo in tutte le fasi di vita dello sviluppo, sia come solo developer che facente parte di team.Ho lavorato su 4 progetti:<ol style="list-style-type: none">1. Una piattaforma di Sound Therapy con integrati all'interno un e-commerce ed un CMS (creati ad hoc). Stack: React, Laravel e FastAPI.2. Un chatbot con RAG. Stack: ExtJS, FastAPI e QDrant.3. Una piattaforma per la gestione delle cartolarizzazioni in ambito finanziario. Stack: ExtJS e Laravel.4. Una piattaforma per la gestione di noleggi di materiale hardware. Stack: React e Laravel. <div>ExtJS Laravel React FastAPI QDrant</div> |
| Marzo 2023
Febbraio 2023 | Backend Developer, INTERVIEWWEB SRL, TORINO TO <ul style="list-style-type: none">➢ Progettazione e sviluppo di funzionalità per InRecruiting con architettura a microservizi. <div>Docker Microservizi NodeJS</div> |
| Gennaio 2023
Settembre 2022 | Tesi di Laurea - Data Scientist, ALTEN ITALIA S.P.A., TORINO TO <ul style="list-style-type: none">➢ Studio e analisi di dati Time Series per l'Anomaly Detection.➢ Applicazioni di metodi Machine Learning. <div>Machine Learning Deep Learning Anomaly Detection Time Series</div> |

Settembre 2022 Dicembre 2019	Full Stack Developer, SGUANG INFORMATICA SRL, SAN ROCCO CN <ul style="list-style-type: none"> > Sviluppo Web di software gestionali con funzionalità e specifiche fornite da aziende clienti utilizzando Javascript (Vue.JS) per front-end e Python (Django) per back-end. Coinvolgimento in tutte le fasi di progettazione e sviluppo: dalla raccolta dati fino al deploy su server. In generale questi gestionali ricadevano tutti nella gestione dei clienti e dei loro appuntamenti, ordini di vendita, preventivi, noleggi, interventi o manutenzioni. > Gestione Hosting Web, Domini e VPS attraverso i servizi di Aruba, Register e Netsons. > Sviluppo Web di piccoli applicativi con PHP. > Sviluppo siti web in Wordpress. <div>Vue Django Wordpress XAMPP</div>
Agosto 2018 Febbraio 2018	Junior Developer, EOS SOLUTIONS S.P.A., SANT'ALBANO STURA CN <p>Apprendimento e sviluppo software dell'ERP Microsoft Dynamics® NAV:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Progettazione e sviluppo di un software di interfacciamento con macchinari di analisi latte, sviluppato con Microsoft Dynamics NAV. <div>Microsoft Dynamics NAV Microsoft SQL Server</div>
Settembre 2017 Agosto 2016	Developer, WEB&TECH SOLUTIONS, CUNEO CN <ul style="list-style-type: none"> > Sviluppo Web di software gestionali con funzionalità e specifiche fornite dai clienti utilizzando il linguaggio PHP. <div>PHP XAMPP</div>

COMPETENZE

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

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano	Madre Lingua.
Inglese	Buone capacità di ascolto, scrittura e comprensione. Discrete capacità di conversazione.

CAPACITÀ

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

TALKKIT

2024

Talkkit è una applicazione di apprendimento delle lingue che consente di conversare con un avatar virtuale. La mission è offrire uno strumento accessibile, coinvolgente e funzionale per diventare più fluenti nelle lingue straniere.
talkkit.io

AI LLM ChatBot Apprendimento Lingue Mobile

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

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

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