

INFORMAZIONI PERSONALI **Alessio Losi**

DICHIARAZIONI PERSONALI Junior Developer

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

23 Set. 19–alla data attuale

**Junior Developer**

Fincons Group S.p.A.

Implementazione processi Spark in ambito Big Data in linguaggio Scala per l'elaborazione di informazioni provenienti da database NoSQL HBase in ambiente Cloudera

Cliente: Enel NExT

1 Mag. 19–1 Nov. 19

**Tutor universitario**

Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Catania

Viale Andrea Doria, 6, 95125 Catania (Italia)

- Supervisione delle attività didattiche degli studenti - Indirizzamento al corretto approccio allo studio - Interfacciamento tra gli studenti e i vari enti universitari

4 Giu. 19–20 Set. 19

**Junior Developer**

Fincons Group S.p.A.

Realizzazione di una piattaforma software di service monitoring con particolare focus al calcolo delle performance di gestione tramite KPI. Tecnologie usate: ExtJs 6, Java 1.8, Spring Boot, MySQL, Hibernate, Jpa

4 Mar. 19–3 Giu. 19

**Junior Developer**

Fincons Group S.p.A.

Implementazione nuove interfacce e funzionalità per un prodotto software TCMT in area manufacturing (inventario asset e simulazione capacità produttiva). Tecnologie usate: ExtJS 3, Java 1.7, MySQL, jBoss

Cliente: STMicroelectronics

14 Gen. 19–14 Feb. 19

**Corso di formazione**

Fincons Group S.p.A., Bari (Italia)

Bari, Via O. Mazzitelli, 258, 70100 Bari (Italia)

Corso di formazione (Java Academy) dove sono stati trattati argomenti quali: - Metodologie Scrum e DevOps - Java - Gestione Database in PL/SQL - Programmazione Object Oriented e Design Pattern - JDBC e JPA - Java Servlet e JSP - Debug delle applicazioni e problem solving - JavaScript e TypeScript, CSS - Sviluppo Front-End con particolare attenzione al framework Angular - Sicurezza informatica - Amazon AWS

1 Mag. 18–1 Nov. 18

**Tutor universitario**

Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Catania

Viale Andrea Doria, 6, 95125 Catania (Italia)

- Supervisione delle attività didattiche degli studenti - Indirizzamento al corretto approccio allo studio - Interfacciamento tra gli studenti e i vari enti universitari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

1 Gen. 12–21 Lug. 16 **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**

Università degli Studi di Catania (Italia)

- Progetto di tesi: realizzazione di una piattaforma di audio processing su Raspberry PI in ambiente RaspBian con applicazione di filtri digitali in ambito musicale realizzati tramite il software PureData

1 Gen. 07–1 Gen. 12 **Diploma Scientifico**

Liceo Ginnasio Statale Giovanni Verga (Italia)

Generali: - Italiano, matematica, fisica, inglese, educazione fisica, chimica, scienze della terra, biologia, storia, geografia, filosofia  
Professional: - Informatica di base e programmazione in linguaggi Pascal, C, SQL

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Lingue straniere

italiano  
inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative**

Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite in team per la realizzazione di numerosi progetti in campo informatico e il coinvolgimento in diversi gruppi musicali giovanili

**Competenze organizzative e gestionali**

Ottime competenze organizzative acquisite tramite diversi anni di rappresentanza studentesca a livello universitario e il coinvolgimento in associazioni politiche e ludiche/culturali, in qualità di:

- Membro per due anni del Consiglio di Corso di Laurea di Ingegneria Informatica;
- Membro per due anni del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica;
- Membro per quattro mesi del Consiglio di Corso di Laurea di Automation Engineering LM;
- Membro (attualmente) del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Catania.

**Competenze professionali**

- Buona capacità di relazione e collaborazione
- Buona capacità di problem solving

**Competenze digitali**

**COMPETENZE GENERALI**

- Conoscenza base di diversi linguaggi di programmazione quali Pascal, Assembly, VHDL
- Conoscenza più approfondita di linguaggi quali SQL, C, Java, HTML, JavaScript, CSS, Scala

**COMPETENZE IT**

**SOFT SKILL: COMUNICAZIONE**

**Scripting, Functional, OO Languages:** Java, Scala

**Package managing, making and distributing some packages or libraries:** MAVEN

**Learning to use an abstraction layer over databases:** HIBERNATE

**Learning how a web app environment works :** JBOSS

**Learning to communicate with relational data storing technologies:** PostgreSQL, MySQL

**CSS-FRAMEWORK:** bootstrap

**DevOps:** Git

**JAVA FRAMEWORK:** LOG4J

**Learning common developing frameworks:** SPRING MVC, SPRING

**Application/Web Development:** Eclipse, JavaScript, HTML 5.0, IntelliJ IDEA

**Application/Web Design:** CSS3

**Writing Unit and Integration tests, understanding testing technologies:** JUNIT

**Metodologie di sviluppo:** Agile (Jira - Confluence)

**Database:** SQL

**Application/FW JS-RD:** ExtJS

**Quality Assurance:** soapUI

#### Altre competenze

- Competenze Artistiche: conoscenza generale di teoria musicale e solfeggio e ottime competenze pratiche di pianoforte e tastiera
- Passione per lo sport derivante dalla pratica di alcune discipline come calcio, nuoto, pallavolo, softair