



# Alessandro Sereni

📍 **Lavoro** : Roma, Italia

✉ **E-mail**: [a.sereni.fs@gmail.com](mailto:a.sereni.fs@gmail.com) ✉ **E-mail**: [a.sereni@live.it](mailto:a.sereni@live.it)

☎ **Telefono**: (+39) 3450658495 🌐 **Sito web**: <https://www.alessandrosereni.it>

🌐 **Sito web**: <https://www.linkedin.com/in/alessandro-sereni-fs>

🌐 **Sito web**: <https://github.com/SerMusicAle>

📞 **Whatsapp Messenger**: 3313403508

**Nazionalità**: Italiana

## PRESENTAZIONE

Full Stack Developer & Technical Product Manager con competenze avanzate in architetture software distribuite (microservizi, NoSQL, streaming) e gestione del ciclo di vita di prodotti digitali complessi. Unisco solide competenze tecniche (Java, Python, React, Cassandra, Neo4j, Kafka) alla visione strategica maturata gestendo aziende e progetti enterprise. Dal codice al mercato: progetto, sviluppo e lancio prodotti digitali scalabili che risolvono problemi reali, rispettando tempi, budget e obiettivi di business.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### *S Management*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia

[ 31/05/2022 – Attuale ]

### **Founder & Technical Product Manager**

Fondatore e responsabile tecnico di un'agenzia di servizi per lo spettacolo. Gestione end-to-end del ciclo di vita di prodotti digitali complessi: dalla definizione della strategia e analisi dei requisiti, allo sviluppo full stack e al deployment. Coordinamento di progetti multi-piattaforma (web, desktop, mobile) con focus su architetture scalabili, UX/UI e obiettivi di business.

Ruoli: Product Management, Full Stack Development, Strategic Marketing, Branding.

Tecnologie: React, Python, Java, Spring Boot, Node.js, PostgreSQL, Cassandra, Neo4j, Kafka, Docker, UML, Metodologie Agile.

### *Parsec e Global Informatica 2.0 (per Regione Lazio)*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia

[ 30/09/2025 – 15/04/2026 ]

### **Full Stack Developer**

Sviluppo e reingegnerizzazione di sistemi software per la gestione, il tracciamento e la reportistica degli abusi edilizi per la Regione Lazio. Implementazione di funzionalità frontend e backend con focus su architettura modulare, automazione dei processi di build e integrazione con strumenti di Business Intelligence per l'analisi dati.

Tecnologie: Java, Spring Boot, React, JavaScript, PostgreSQL, Gulp, Design Pattern (Prototype, Decorator), UML.

### *Savius Europe SAGL*

**Città**: Lugano | **Paese**: Svizzera

[ 31/01/2023 – 31/12/2023 ]

### **Financial Portfolio Manager**

Gestione di portafogli multi-asset americani con focus su analisi di mercato, valutazione del rischio e ottimizzazione del rendimento. Sviluppo di strategie di investimento personalizzate basate su analisi quantitative e valutazione dei fondamentali di mercato.

Competenze maturate: analisi dati finanziari, valutazione del rischio, ottimizzazione di portafogli, reporting strategico. Esperienza che ha consolidato la capacità di gestire dati complessi e prendere decisioni basate su analisi quantitative, competenze successivamente applicate nello sviluppo di piattaforme di trading e sistemi di Business Intelligence.

**Gruppo Comunicazione** <https://www.gruppocomunicazione.it/>

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

[ 31/12/2013 – 31/07/2018 ] **Event & Communication Project Assistant**

Supporto alla gestione di progetti creativi e organizzativi per eventi e campagne di comunicazione. Assistenza nel ciclo di vita dei progetti: dalla raccolta requisiti con il cliente, al coordinamento operativo del team creativo, fino alla consegna finale.

Responsabilità: supporto al project management, coordinamento operativo team, pianificazione timeline, controllo qualità, comunicazione con stakeholder.

Competenze maturate: gestione progetti complessi, coordinamento team, pianificazione strategica, problem solving in contesti dinamici. Competenze successivamente applicate nella gestione di prodotti digitali e coordinamento di team di sviluppo.

**Freelance / Vari studi di produzione**

**Paese:** Italia

[ 2005 – Attuale ] **Creative Producer & Project Manager**

Produzione e coordinamento di progetti creativi nel settore musicale e audiovisivo. Gestione del ciclo di vita di produzioni complesse: dall'ideazione alla distribuzione, con coordinamento di team creativi, tecnici e artistici.

Portfolio: oltre 600 produzioni musicali, 20 musical, sceneggiature per cinema e TV, romanzi.

2007-2014: gestione e coordinamento del personale e dei servizi di esecuzione, registrazione ed editing di materiale audio, video e fotografico per conto di vari studi di produzione.

2005-2007: coordinamento del servizio e del personale di struttura, assistenza all'infanzia ed insegnamento di musica nelle scuole primarie.

Competenze maturate: project management creativo, coordinamento team multidisciplinari, gestione budget e timeline, problem solving in contesti ad alta pressione. Competenze trasversali successivamente applicate nella gestione di prodotti digitali e coordinamento di team di sviluppo software.

[ 30/09/2025 – Attuale ]

## **Specializzazione in Sviluppo Software Full Stack**

### **Global Informatica 2.0**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Informatica

Formazione specialistica in sviluppo software full stack con focus su architetture enterprise e metodologie di progettazione.

Competenze acquisite:

- Sviluppo frontend e backend con Java, JavaScript, React
- Automazione dei processi di build con Gulp
- Implementazione di design pattern (Prototype, Decorator)
- Strumenti di Business Intelligence e analisi dati
- Metodologie di strutturazione e gestione progetti software
- Progettazione UML e modellazione dati

Progetto finale: sviluppo di un sistema completo per la gestione e reportistica dati con integrazione BI.

[ 30/10/2023 – Attuale ]

## **Diploma di Tecnico Superiore per lo Sviluppo e l'Analisi di Software e Applicazioni**

**Fondazione ITS ICT Academy** <https://www.its-ictacademy.com/>

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • *Sviluppo e analisi di software e applicazioni* | **Livello EQF:** Livello 5 EQF

Livello Europeo di Qualificazione (QF-EHEA / 5° Livello)

Corso tecnico superiore specializzante in sviluppo software full stack con focus su architetture a microservizi, database relazionali e non relazionali, e metodologie agili.

Competenze acquisite:

Sviluppo Backend:

- Java: programmazione a oggetti, design pattern, Spring Boot, Hibernate
- Python: framework Flask, sviluppo di applicazioni web e microservizi
- Architetture a microservizi: analisi requisiti UML, progettazione, test

Sviluppo Frontend:

- JavaScript, HTML, CSS
- React, React Native per servizi web e mobile

Database:

- PostgreSQL, MongoDB
- Progettazione e interazione con basi di dati relazionali e non relazionali
- Strumenti: PostMan, DBeaver

Big Data & AI:

- Machine learning, analisi descrittive, predittive e prescrittive

Sicurezza informatica:

- Fondamenti di sicurezza in fase di progettazione, sviluppo e manutenzione

Soft skills:

- Comunicazione, public speaking, lavoro in team

Progetto finale: sviluppo di un'applicazione a microservizi con frontend React, backend Spring Boot/Python e database PostgreSQL.

[ 30/09/2019 – Attuale ]

### **Laurea in Informatica (in fase di conseguimento)**

**Università degli Studi "La Sapienza"** <https://www.uniroma1.it/>

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Livello EQF:** Livello 6 EQF

Percorso universitario in Informatica con focus sui fondamenti teorici e pratici dell'ingegneria del software.

Materie principali:

- Metodologie di Programmazione
- Fondamenti di informatica
- Architettura degli elaboratori
- Introduzione agli algoritmi
- Progettazione dei sistemi digitali

Competenze acquisite:

- Fondamenti teorici dell'informatica e della programmazione
- Comprensione dell'architettura hardware e del funzionamento dei calcolatori
- Analisi e progettazione di algoritmi efficienti
- Progettazione di sistemi digitali

Il percorso fornisce le basi teoriche necessarie per la comprensione approfondita dei principi dell'ingegneria del software, complementari alla formazione pratica acquisita nei corsi specialistici ITS e Global Informatica.

[ 30/11/2011 – 30/11/2012 ]

### **Progettista web (CD 85/368/CEE)**

**Cefi Informatica s.r.l.** <https://www.cefi.it/>

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Livello EQF:** Livello 4 EQF

Corso di specializzazione in progettazione e sviluppo web con focus su tecnologie frontend e backend per la realizzazione di siti dinamici.

Competenze acquisite:

- HTML5: strutturazione semantica di pagine web
- CSS: sviluppo di fogli di stile personalizzati e integrazione con framework Bootstrap
- JavaScript: implementazione di funzionalità dinamiche e interattive

- PHP: sviluppo backend per applicazioni web
- Progettazione di siti web dinamici e responsive

Il corso ha fornito le basi per lo sviluppo web full stack, successivamente approfondite nei percorsi ITS e Global Informatica con tecnologie moderne (React, Spring Boot, microservizi).

[ 01/01/1997 – Attuale ]

### **Certificazioni e diploma scolastico**

**Steinberg Media Technologies GmbH & MidiWare S.r.l. & ToolCube** <https://www.steinberg.net/>

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Livello EQF:** Livello 4 EQF

Diploma Liceo Scientifico Tecnologico (2003): formazione scientifica con indirizzo tecnologico, con focus su matematica, fisica e informatica di base.

Certificazioni Tecnico del Suono (2012): corsi avanzati specializzanti in produzione audio digitale, editing e missaggio con tecnologie professionali (Cubase, Steinberg, Midiware). Competenze in coordinamento tecnico di studi di registrazione e produzione musicale.

Queste formazioni hanno sviluppato competenze analitiche, tecniche e creative trasversali, successivamente applicate nella gestione di progetti complessi e nel coordinamento di team multidisciplinari.

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE B1**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

**spagnolo**

**ASCOLTO A2 LETTURA A1 SCRITTURA A1**

**PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **PATENTE DI GUIDA**

**Motocicletta:** A

**Automobile:** B

## **HOBBY E INTERESSI**

**Ballo**

Salsa, Bachata, Rumba, Reggaeton.

**Sports praticati**

Mountain bike, Snowboard, Parkour, Pallavolo agonistico, Snorkeling, Pattinaggio artistico su ghiaccio, Pattini in linea, Tai Chi, Motociclismo, Automobilismo,

## Hobbies

Cucina creativa, Fai da te, Animali, Giardinaggio, Scrittura, Musica, Progettazione

---

## HARD SKILLS

[ 01/10/2012 – Attuale ]

### Sviluppo Frontend

React, React Native, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

Framework UI: Tailwind CSS, Bootstrap, Materialize, Ant Design

State management: Zustand, TanStack React Query

Form & validation: React Hook Form, Zod

Visualizzazione dati: Recharts, D3.js, lightweight-charts

Strumenti: Vite, Axios, i18next, lucide-react

[ 01/10/2012 – Attuale ]

### Sviluppo Backend

Java: Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Hibernate, JPA, JSP

Python: FastAPI, Flask, SQLAlchemy, Pydantic, Celery + Redis

Node.js: Express, cassandra-driver, kafkajs, Joi, Winston

Autenticazione: Keycloak, JWT (python-jose, pyjwt)

API: RESTful, httpx, gestione HTTP requests

Altri linguaggi: C#, PHP, Assembly (conoscenza base)

Framework: .NET (conoscenza base)

[ 01/10/2023 – Attuale ]

### Database & Data Management

Relazionali: PostgreSQL (+ TimescaleDB per time-series), MySQL

NoSQL: MongoDB (documentale), Cassandra (wide-column), Neo4j (grafo)

Cache & Message Broker: Redis, Apache Kafka

Object Storage: MinIO

Strumenti: DBeaver, Postman, modellazione UML

[ 01/10/2023 – Attuale ]

### Architetture & Design Pattern

Architetture: Microservizi, sistemi distribuiti, API RESTful

Design Pattern: Prototype, Decorator, Factory, Singleton

Metodologie: UML (analisi requisiti, progettazione), Agile/Scrum

Testing: Jest, Vitest, @testing-library, testcontainers

CI/CD: Docker, Jenkins (conoscenza base), Gulp

[ 01/10/2023 – Attuale ]

### Data Science & Trading

Analisi dati: pandas, NumPy

Trading: vectorbt, backtrader, ccxt, yfinance

Machine Learning: concetti fondamentali di AI/ML/Deep Learning

Chatbot: sviluppo di un chatbot con integrazione AI

Business Intelligence: reportistica e analisi dati

Monitoraggio: Prometheus

Automazione: costruzione BOT

[ 01/01/2007 – Attuale ] **Competenze Trasversali Tech**

Project Management: coordinamento team, pianificazione, gestione budget

Product Management: ciclo di vita prodotto, analisi requisiti, UX/UI

Marketing digitale: strategia, SEO, social media marketing, branding

Comunicazione: public speaking, stakeholder management

Design: Adobe Creative Suite, UI/UX design, editing fotografico/video

Produzione audiovisiva: produzione musicale, coordinamento tecnico studi

---

**SOFT SKILLS**

[ 01/01/2007 – Attuale ] **Leadership & Team Coordination**

Capacità di guidare team multidisciplinari con approccio orientato agli obiettivi. Esperienza nel coordinamento di risorse tecniche e creative, gestione di conflitti, motivazione del team e creazione di un ambiente collaborativo basato su fiducia e rispetto reciproco.

[ 01/01/2007 – Attuale ] **Problem Solving & Critical Thinking**

Attitudine naturale all'analisi di problemi complessi e alla ricerca di soluzioni innovative. Esperienza maturata in contesti ad alta pressione (produzione audiovisiva, sviluppo software enterprise) che ha sviluppato capacità di valutazione rapida, decision making basato su dati e approccio strutturato alla risoluzione di criticità tecniche e organizzative.

[ 01/01/2007 – Attuale ] **Communication & Project Planning**

Eccellenti capacità di comunicazione con stakeholder tecnici e non tecnici, public speaking e presentazione di progetti complessi. Esperienza nella pianificazione strategica, organizzazione di eventi e coordinamento di risorse, con attenzione ai dettagli e alla gestione di timeline e budget.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*



Alessandro Sereni