



# Stefano Zingarini

Solution Architect - Product Manager - Computer Engineer - Professor

## Residenza

Pisa - Toscana

## Email

stefano@xiaprojects.com

## LinkedIn

<http://www.linkedin.com/in/szingarini>

## Website

<https://www.xiaprojects.com>

## Chi sono

Solution Architect di servizi IT per aziende Enterprise e Consumer, mobile ready.

In 20 anni di carriera mi sono occupato di aspetti tecnico-architettonici fino a diventare responsabile delle architetture per grandi progetti e poi ricoprire posizioni manageriali di coordinamento sviluppo.

In questo momento della mia vita lavorativa il mio punto di forza è la versatilità, che mi permette di affrontare le sfide di management tenendo presenti le esigenze tecniche e organizzative/costi.

Questa caratteristica è in sintonia in ambito governance di progetti.

Per raggiungere un obiettivo il ruolo di facilitatore diventa fondamentale, soprattutto nei grandi team di lavoro. Per questo il mio essere leader, i miei soft skill, la mia esperienza e competenza a in ambito Agile e PM hanno determinato il successo dei progetti che ho seguito in questi anni. (Ordine di grandezza sui 2-4 milioni di euro per progetto)

Lavoro a tempo indeterminato come responsabile innovazione tecnologica (zona Pisa) per la realizzazione di prodotti software orientati a dispositivi mobile e web nel settore Enterprise.

## Punti di forza

- ✓ Specializzazione in ambito Enterprise Mobile & Cloud
- ✓ Docenza all'Università di Pisa: Architetture per App Enterprise
- ✓ Governance di progetto, Technical Team Leader, Facilitatore
- ✓ Product Owner e forte esperienza per App Mobile Consumer ed Enterprise: 200+ Consumer App e 20+ Enterprise App
- ✓ Softskills: Team Leading, Planning, Risk Management
- ✓ 15+ Anni di esperienza nel settore Mobile

Nome e Cognome **Stefano Zingarini**

**Residenza** Pisa, Toscana  
**Email** stefano@xiaprojects.com  
**Cittadinanza** Italiana  
**Data di nascita** ##/##/1980  
**Sesso** Maschile  
**Patente** B  
**Livello di contratto** QUADRO

## Settore professionale

Product Manager e Solution Architect di progetti orientati al mondo mobile B2B e B2C  
Consulente IT con specializzazione infrastrutture Enterprise Cloud e Mobile  
Innovazione e R&D nel settore dei dispositivi mobile e tecnologie pervasive consumer  
Tutor e docente universitario presso l'Università di Pisa Facoltà di Ingegneria e Scienze dell'Informazione. (Collaborazioni anche con altri enti del territorio in ambito Industria 4.0)

## Esperienza professionale

continua a pagina successiva

### **Apparound, Inc. / Chief Software Architect / Innovation Evangelist**

2009 - PRESENTE, PISA

Product company di soluzioni orientate alla forza di vendita: Configuratori, Preventivi, Contratti, Dashboard KPI, CPQ, Business Intelligence

- Governance e progettazione applicazioni Mobile Cross-Platform Enterprise
  - **Magic Quadrant di Gartner per CPQ commerciali**
  - 10+ Soluzioni Enterprise in produzione per grandi corporate
  - Distribuzione world-wide su oltre 37 nazioni
  - 50.000 utenti attivi su tutto il mondo
  - Integrazioni con Salesforce, 1SF, Siebel, ESB, Zapier, Office365
- Responsabile architetture e infrastrutture
- Code review sviluppo e valutazione KPI sviluppatori (es. Code Coverage)
- Design & Innovation Applicazioni Mobile per Dispositivi Mobile (Android, iOS)
- Team Manager R&D InHouse e Outsourcing
- Technical Analyst, Architect, Deploy automation, Cloud Infrastructure high availability (Microsoft Azure Cloud, Elastic Stack, Kibana, TFS)
- Build automation del processo di delivery end-to-end pattern DevOps (Docker)
- Scrum Master, Enabler e Product Owner in Agile methodologies Kanban, Scrum

### **Università di Pisa / Docente del corso Sviluppo Applicazioni Enterprise**

2012 - PRESENTE, PISA <https://www.di.unipi.it/it/didattica/masterapp>

- Architetture per sistemi enterprise B2B e B2C (Mobile e Cloud)
- Realizzazione infrastrutture scalabili e in high availability
- Integrazione con sistemi enterprise (SAP, Siebel, Oracle, SingleSignOn)
- Tecniche di memorizzazione e trasferimenti dati con policy di sicurezza

## Esperienza professionale

continua a pagina precedente

### **Formatica SRL / Docente del corso Sviluppo Applicazioni Mobile**

2013 - 2014, PISA

- Realizzazione applicazioni mobile per tutte le piattaforme

### **Consorzio Pisa Ricerche / Team Leader R&D**

2007 - 2009, PISA

- Responsabile del team di sviluppo
- Realizzazione e messa in produzione di sistemi informativi per diversi atenei italiani
- Prototipazione e messa in produzione di dispositivi embedded basati su sistemi POS Ingenico
- Realizzazione compilatore Java e C++ per dispositivi embedded
- Sistemi di autenticazione, rilevamento presenze, firma di documenti basati su SmartCard JavaCard

### **Intellimaker srl / Senior Fullstack Developer Web e Mobile & Researcher**

2005 - 2007, PISA

- Realizzazione di sistemi informativi Web 1.0 e 2.0 (Mobile, Web, Private Server)
- Automazione sistemi di generazione PDF
- Automazione per installazione software (Windows desktop e server)
- Realizzazione primi prototipi con Windows CE (Palmari di prima generazione)

### **XIAPROJECTS SRL / Startupper Innovativo**

2000 - PRESENTE, LUCCA <https://www.xiaprojects.com>

Startup innovativa che ha come mission quello di essere una product company per soluzioni digitali orientate al settore del turismo, belle arti e social per il mondo consumer. (B2C)

- Progettazione e consulenza sulla realizzazione di servizi e applicazioni Mobile (tutte le piattaforme) supporto e strategie di marketing per Store Mobile
- Realizzazione di oltre 200 Applicazioni per il mondo consumer B2C disponibili su Store Mobile e Desktop (oltre 2 milioni di download)
  - Chat multilingua e multi country scalabile con sharding
  - Mobile commerce di prodotti tipici e visite guidate
  - Itinerari, Sport, Degustazioni
  - Marketing di prossimità tramite Beacon, NFC, QRCode
  - Blockchain, Fintech
  - Telemetria per autoveicoli, tracciamento, condivisione
  - Prenotazione visite mediche, referti e affitto macchinari medicali
- Progettazione e Realizzazione infrastrutture Server privati e Cloud per la distribuzione di informazioni a supporto di client mobile nativi o web
- Analisi scalabilità servizi e migrazione verso infrastrutture cloud
- Redazione di un Business Plan preliminare all'incubazione
- Progettazione e Realizzazione di sistemi Embedded per il mondo Consumer
- Progettazione e Realizzazione di Totem per advertising per il mondo B2B2C
- Analisi e ottimizzazione processi di deploy

## Istruzione e formazione

### Ambito manageriale

#### **GIMI Innovation Management**

2018, PONTEDERA Stargate Consulting

Convertire le invenzioni tecnologiche in business model sostenibili tramite vari framework

#### **Problem Solving Strategico / Strategic Problem Solving**

2017, PISA Tenuto da Nardone Group

Il programma della Scuola è articolato in aree interdipendenti ed integrate orientate allo sviluppo di esperienze comunicative, relazionali, alla capacità di risolvere situazioni problematiche e decisionali, all'acquisizione di una visione sistemica per incrementare le proprie abilità e la propria flessibilità operativa, per ottenere così una capacità di intervento personale e professionale più efficace ed efficiente.

#### **Certificazione ISIPM / Project Management**

2011, PISA Rilasciato da Istituto Italiano di Project Management

Certifica conoscenze base di contesto, tecnico metodologiche, manageriali, comportamentali per svolgere l'attività di Project Manager. Certificazioni Livello A,B,C dell'IPMA.

### Ambito tecnico

#### **Corso inglese Advanced**

2017, PISA Rilasciato da British School

Corso di livello avanzato orientato a migliorare le presentazioni in pubblico

#### **Corso "Anche tu architetto software"**

2010, PISA Rilasciato da Provincia di Pisa - Progetto Copernico

Corso di 130 ore sulle nuove tecnologie informatiche. Approfondimenti di Microsoft Visual Studio 2010, tenuto da Dino Esposito MVP

### Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica

#### **Laurea specialistica 2° livello Ingegneria dell'informazione (Embedded)**

2007-2008, PISA Rilasciato da Dipartimento di Ingegneria Informatica

Testi su sistemi industriali: POS collegati ad un server BBS multiporta con applicazione alla verbalizzazione esami universitari UNIPI UNIBO UNIMI UNIBS

#### **CISCO Certified Network Associate (CCNA)**

2004-2005, PISA Rilasciato da CISCO System

Certifica l'abilità di installare, configurare, utilizzare e risolvere problematiche inerenti a switched & routed networks di medie dimensioni

#### **Qualifica: Gestione dei servizi e della sicurezza della rete aziendale**

2003-2004, PISA Rilasciato da Dip.Ing.Inf. in collaborazione con Polo Tecnologico di Navacchio

Configurazione networking su vasta scala e verifica dei protocolli di crittografia

#### **Master Triennale: PROGRESS "Sicurezza web e Servizi Internet"**

1999-2000, PISA Rilasciato da Dip.Ing.Inf. in collaborazione con Polo Tecnologico di Navacchio

Progettazione e gestione di servizi per le aziende basati sulla tecnologia Internet. Gestione dell'informazione in ambito aziendale. Gestione informatizzata dei processi aziendali. (Esperienza Mobile Windows CE)

**Capacità e competenze personali**

**Madrelingua** Italiano  
**Seconda lingua** Inglese

- Comprensione - Ascolto (C1) / Lettura (C1) : Ottimo
- Parlato - Interazione (C1) / Produzione (C1) : Ottimo
- Scritto (C1) : Ottimo

**Capacità e competenze manageriali, sociali e organizzative**

Gli anni di esperienza maturata sul campo sia Enterprise che nell'ambito universitario (come insegnante) mi hanno fatto sviluppare e consolidare un approccio costruttivo-propositivo che contraddistingue la mia presenza nel lavoro di gruppo.

Ascoltare, proporre, collaborare, razionalizzare fanno parte della mia indole.

Ho la capacità di capire l'anello debole di un progetto e grazie alle mie softskill e alle competenze tecniche riesco a ridurre la criticità trasmettendo motivazione e sicurezza.

Abbracciando le metodologie Agili e degli elementi base di PNL mi hanno aiutato a completare la mia formazione nell'ambito della gestione/lavoro in team.

**Capacità e competenze tecniche e informatiche**

**Progettazione sistemi per enterprise (Client-Server-Cloud Integrazioni)**

- Realizzazione di sistemi end-to-end enterprise in high availability tramite virtualizzazione
- Sistemi di CPQ (Configuratori e combinazioni complesse) funzionanti anche offline con integrazione in Order Entry e Contract Management
- Infrastrutture Server Privati e migrazione a public e private Cloud (es. Microsoft Azure, Amazon Cloud AWS)
- Frontend basati su Web con diverse tecniche di elaborazione dati e client mobile (tutte le piattaforme native con linguaggi nativi e cross-platform)
- Sistemi di firma digitale FEA FES FEQ per dispositivi Mobile (Tablet, Penne, PDF, Integrazione con sistemi Certificati, es. XYZMO, IdSign, Namirial e Docusign) con supporto ai dati biometrici grafometrica e remota tramite SMS OTP
- Soluzioni Consumer Hardware e Software Embedded Automotive
- Realizzazione di Mobile app interconnesse via Bluetooth BLE con cicli / motocicli / auto
- SmartCard e sistemi di protezione SSL - Javacard
- Architetture (Caching, LB, Reverse Proxy, ETL, REST, Javascript Frameworks, Mobile)
- System integrator (SalesForce, Siebel, TFS, AdHoc, SAP, ESB)
- Deploy automation (Visual Studio Server, Jenkins, Docker, Lambda Serverless)
- Sistemi OCR per il riconoscimento di documenti sia formattati che fluidi
- Analisi di mercato e progettazione di applicazioni destinate ad Apple AppStore, Android Market, Microsoft Marketplace
- Uso dei Social Media e PR nel lancio degli applicativi App mobile e siti WEB (B2C)
- Consulenza Product Vision & Strategy (Collaborazione con Talent Garden Co-Working)
- Gestione del ciclo di vita del prodotto mobile (B2C e B2B)
- Social Media API (Facebook, Twitter, Foursquare, Google, Yahoo, Microsoft Bing)
- API Machine Learning Artificial Intelligence (Tensorflow, MS Cognitive Services)
- Sistemi basati su private e public blockchain sia di tipo finance che industriali

**Consulenza, Marketing & Vendita Mobile Apps**

## Esperienze & Awards

### Speaker & Linux <http://tech.xiaprojects.com>

Il mio primo speech risale al 2006 in tema Linux. In quei tempi mi occupavo di **innovazione** nel ramo delle interfacce grafiche di Linux. Volevo dare un tocco di classe all'esperienza di un utente comune che utilizza Linux, i progetti derivati dalle idee ritenute all'inizio "**rivoluzionarie**" erano stati diretti da me e successivamente sviluppati dalla facoltà di Ingegneria Informatica di Parigi.

I principali giornali europei, vedi sito web, hanno parlato delle mie idee e poco dopo grandi distribuzioni di rilievo le avevano integrate! Ancora oggi possiamo vedere le idee e gli sviluppi fatti allora sotto forma di "effetti" grafici 3D e realtà aumentata dei desktop di Linux.

Grazie a Linux ho seguito i primi prototipi di dispositivi mobile, iniziando sin da subito a realizzare app mobile.

### Mobile applications B2C, Augmented Reality, Consumer oriented Gaming <https://www.xiaprojects.com>

Applicazione Meteo360 per vedere le previsioni del tempo intorno a te tramite augmented reality: prima per una settimana nella sezione Italiana Apple App store sezione Meteo e nella top 10 vendite Worldwide Meteo per 1 mese (<http://she.xiaprojects.com>)

Ho partecipato come speaker a diverse conferenze sul mondo mobile:

- WHYMCA: 2010 - Augmented Reality su iPhone - Il caso Meteo360
- WHYMCA: 2011 - Tyla: Mobile Translation System in Crowdsourcing, sistema multiplatforma che unifica le traduzioni e crea un business model per i traduttori
- WHYMCA: 2012 - Tecnologia di riconoscimento facciale crossplatform Mobile e streaming musicale (Primo Premio)
- Codemotion 2012: Primo Premio categoria Microsoft e Intel Utilizzando il Kinect e tecnologia mobile ho realizzato un mini videogame per disegnare nell'aria

### Chat Multicountry <https://www.travelguidefinder.com>

Ho realizzato TouristChat: la chat dei turisti dove ci sono oltre 100000 iscritti 8000 prodotti tipici degustabili e 500000 location attive da visitare.

### Automotive, Innovation, Wearables & Devices <https://www.qrcod.it>

Come appassionato dell'arte ho realizzato una piattaforma IoT: Pollicino che migliora la visita ai musei o negli showroom. Questa piattaforma è integrata con Google Nearby e Beacon di prossimità bluetooth, RFID, NFC, QR CODE. In ambito automotive ho realizzato varie app B2C di supporto alla guida e diagnostica veicoli. (Stiamo lavorando con Industria 4.0 per incentivarne la distribuzione)

### Blockchain e Machine Learning <https://www.myledgerkeeper.com>

Per essere al passo con i tempi seguo buzzword come ad esempio machine learning e blockchain. Riguardo a blockchain ne ho realizzata una proprietaria disponibile online.

### Apparound, Inc.

Durante la mia esperienza in Apparound Inc. di oltre 10 anni abbiamo realizzato una soluzione omnichannel (Web e Mobile) che si è collocata nel Magic Quadrant di Gartner come soluzione per migliorare le performance di tutta la forza vendita corporate (CPQ)

- Applicazione Vodafone Group SAPP (r) distribuita in 37 nazioni con integrazione Salesforce / 1SF, Realizzazione tramite collaborazioni con Governance mista tra fornitori: Accenture, NTT, VF
- Applicazione Vodafone IT TuttoInTasca (r) in varie declinazioni per i canali di vendita con integrazione a sistemi ESB, CreditCheck, Mobile Payment, Digital Signature, SIEBEL e gestione di oltre 400.000 regole offline (unico al mondo)
- Applicazioni Vodafone IT SmartApps (r) Su canale diretto AppDirect
- Applicazioni per la **firma digitale** di contratti usando Tablet tramite fornitori certificati Namirial, AliasLab
- Applicazione per il consumer di tipo **Automotive** sviluppata su commessa di Brand Multinazionale
- Applicazioni per la rendicontazione della forza vendita e analisi dei KPI (Dashboard di Business Intelligence)
- Applicazioni dedicate a clienti business EATALY, Diasorin, Expert, Welcome Italia, ASL e Protezione Civile

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma: \_\_\_\_\_ *Stefano Zingarini* \_\_\_\_\_ 17 Dicembre 2018 \_\_\_\_\_