

Curriculum Vitae

Riepilogo

Sono uno sviluppatore senior e architetto del software esperto con oltre 25 anni nell'industria IT. Attualmente lavoro presso Alten S.p.A. a Roma. Ho sviluppato competenze in diversi stack tecnologici incluse piattaforme cloud (AWS, Google Cloud), architetture di microservizi e framework di sviluppo moderni. Nel corso della mia carriera, ho prodotto con successo soluzioni per importanti clienti in vari settori tra cui telecomunicazioni (Vodafone), viaggi (Eden Viaggi), gaming (BetBull) e infrastrutture (Terna).

La mia carriera è progredita da amministratore di sistema ad architetto del software, con notevole esperienza nell'istituzione di team di innovazione tecnologica e nella leadership tecnologica. Sono un forte sostenitore delle tecnologie open source e ho sviluppato una profonda comprensione dei processi di sviluppo guidati dalla comunità. Sono appassionato di innovazione tecnologica, usabilità e tendo al miglioramento continuo della mia produttività e alla qualità del mio lavoro attraverso tecnologie emergenti.

Esperienza

Senior Developer, Alten Spa; Roma, IT – 2022-presente

| Cliente | Periodo | Prodotto | Tecnologie |
|-----------|-----------|-----------------------------------|---|
| Zucchetti | 2025 | Gestione Asset | k8s, java, spring boot, microservices, mssql |
| Giuffré | 2025 | Analisi riferimenti normativi | aws, k8s, java, spring boot, microservices, postgres, rabbitmq, helm, ai |
| Datamars | 2025 | Datasphere | kafka, java, spring boot, postgres |
| Maggioli | 2023-2025 | Gestione ticket | gcloud, kafka streams, java, spring boot, microservices, mongodb |
| Aruba | 2023 | Sistema di fatturazione rinnovato | k8s, kafka streams, java, spring boot, microservices, prometheus, grafana |
| Paydo | 2022 | Plick, servizio di pagamento | aws, lambda, s3, sqs, typescript, nodejs |

Senior Developer, Dedagroup Spa; Roma, IT — 2020-2021

| Cliente | Periodo | Prodotto | Tecnologie |
|---------|-----------|---|--|
| Terna | 2020-2021 | Console web di monitoraggio dell'infrastruttura elettrica | k8s, iot, java, oracle, spring boot, microservices |

Software Architect, Nexse Srl; Roma, IT — 2003-2019

Fondata nel 2000 da 5 soci, Nexse impiegava più di cento professionisti IT fino a quando non è stata acquisita nel 2018. In questa azienda ho ricoperto diversi ruoli: amministratore di sistema, insegnante, senior developer e infine software architect.

| Cliente | Periodo | Prodotto | Tecnologie |
|------------------------------|-----------|--|--|
| Eden Viaggi | 2015-2018 | Catalogo Prodotti, Cache Voli, Nuovo Portale Agenti di Viaggio, Connettori Hotel | java, osgi, fuse, orientdb |
| Vodafone Automotive | 2014-2015 | Portale Flotte | java, osgi, fuse, oracle |
| Postecom | 2013 | Portale dell'Automobilista | liferay, java, oracle, portlet |
| Betbull | 2011-2012 | Piattaforma di scommesse | scala, java, neo4j |
| Nexse | 2011 | Istituita una Task Force chiamata SWAT (Software Architecture and Technology) con l'obiettivo di produrre consulenza tecnica interna e diffondere l'innovazione attraverso insegnamento e tutoraggio | |
| Gioco Digitale (Bwin Italia) | 2009-2011 | Piattaforme di gioco, integrazione AAMS (monopolio statale del gioco) e rivenditori | jboss, j2ee, osgi, karaf, spring boot, microservices, oracle |
| Matrix (LA7) | 2007-2009 | LA7 Carta Più | j2ee, oracle |
| Tin.it | 2005-2007 | Moduli apache AAA, Alice, piattaforma per provisioning, delivery e accounting di contenuti digitali | java, c, apache |
| Sun Microsystems | 2004-2005 | Autenticazione Smart Card Putty, valutazione e test di carico di una piattaforma CRM J2EE | c, putty, openssh, pkcs11 |
| Wind | 2003-2004 | Server gateway MMS Empower Interactive UK | solaris, sun cluster |

Amministratore di Sistema, TPS Srl; Roma, IT — 2000-2003

Un'azienda di medie dimensioni con due uffici a Roma, TPS mi ha dato l'opportunità di approfondire la mia conoscenza delle reti così come dello sviluppo web avanzato.

Insegnante, IAL; Frosinone, IT — 1999-2000

IAL è un Istituto di Formazione Regionale dove ho tenuto corsi su Editing di Contenuti Multimediali, Networking e Internet.

Amministratore di Sistema, FlashNet Srl; Frosinone, IT — 1996-2000

Uno dei primi Internet Service Provider operanti in Italia, FlashNet aveva un nodo di accesso dial-up con centinaia di utenti a Frosinone. Ho gestito i server Unix e controllato il funzionamento dei servizi di rete. Ho anche partecipato a un gruppo di sviluppo di applicazioni web a tre livelli.

Competenze

Fin dall'inizio della mia carriera professionale ho lavorato principalmente con software open source, il che mi ha dato una migliore comprensione della sua comunità, processi e punti di forza. Sono appassionato di tecnologia, innovazione e usabilità e sono sempre alla ricerca di nuovi modi per migliorare la mia produttività e la qualità del mio lavoro.

Know-How

- AI
 - CoPilot, Claude Code, Cursor, ChatGPT, Perplexity, Gemini, MCP
- Protocolli e Strumenti di Analisi di Rete
 - TCP, IP, UDP, ICMP, ARP, DHCP, DNS, POP3, SMTP, HTTP, SSL, TLS, SSH, N-Map, Wireshark, NetCat, HPing, STunnel
- Programmazione
 - Linguaggi
 - TypeScript, C, Java, Rust, Scala, Groovy, Objective-C, Perl, Python, PHP, scripting sh/bash, JavaScript
 - Framework, Librerie
 - Node.js, Spring, Spring Boot, Spring Cloud, RabbitMQ, Camel, ActiveMQ, CXF, OSGi, SOAP/Jaxws, REST/Jaxrs, JMS, XML, DTD, XML Schema, JSON, JSP/Servlet, EJB, Cocoa
- Cloud
 - AWS: CDK, CloudFormation, Lambda, EC2, S3, EBS, VPC, RDS, Route 53, ELB, CloudWatch, SNS, SQS, Systems Manager, ...
 - Google Cloud
- Persistenza
 - Design RDBMS (E-R), Oracle, PL/SQL, MySQL, Postgres, SQL, Hibernate, JPA, Spring Data, JDBC, Voldemort, Perl/DBI, BerkeleyDB
- NoSQL
 - MongoDB, Redis, Elasticsearch, Neo4j, OrientDB
- Virtualizzazione
 - Docker, Kubernetes, Helm, Openshift, Podman
- Software Server

- Bind, Postfix, Dhcpcd, Apache Httpd, Tomcat, Nginx, Kafka, JBoss AS, Weblogic, Artemis/ActiveMQ, ServiceMix/Karaf/Fabric, Sun Cluster, OpenLDAP
 - IDE ed Editor
 - IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, XCode, Eclipse, neovim, XEmacs
 - Build, Integrazione Continua, Deployment, Controllo Qualità
 - NPM, Yarn, Maven, Gitlab, Nexus, Hudson/Jenkins, Puppet, Sonar, Gradle, Ant, GNU make
 - Strumenti di Versionamento
 - Git, Mercurial, Subversion
 - Sistemi Operativi
 - Linux, Mac OS X, Windows, iOS, Android
-

Informazioni sul Documento

Questo documento è stato scaricato da <https://mirkocaserta.com/pages/cv.it.pdf>

Generato il 2025-08-11 15:57:38 UTC