

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome / Cognome

**Luca Solano**

Indirizzo

Viale marco fulvio nobiliore 151, 00175, Roma, Italia

Telefono

(+39) 320 5704879

E-mail

solano.luca@gmail.com

Sito Web

<http://www.solabs.it>

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

19/12/1983

## Esperienza professionale

Date

09/2021-attuale

Lavoro o posizione ricoperti

Senior Software Engineer

Principali attività e responsabilità

Sviluppo piattaforma Enterprise API Platform - Prodotto B2B per interazione ecosistema via Api  
Sviluppi sottosistemi automatizzati su Ai per traduzioni, conversioni video e tagging  
Gestione piattaforma pagamenti, calendario e prenotazioni classi/servizi per Club (Stripe Connect)  
Gestione infrastruttura asincrona per elaborazione temporizzata o tramite sistemi a code lifo, fifo

Tecnologie adottate: Nodejs, python, mongoDb, Redis,

DevOps/infra: Aws (Sns, Sqs, Lambda, S3, GW), Google Cloud (Big-query, Cloud function)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

TECHNOGYM S.p.a

Tipo di attività o settore

Wellness-fitness

Date

04/2021-06/2021

Lavoro o posizione ricoperti

Senior Software Architect

Principali attività e responsabilità

Sviluppo e coordinamento Team interno per la realizzazione di una piattaforma per la promozione e vendita di prodotti e servizi collegati al settore turistico. La piattaforma a micro-servizi prevede integrazioni con sistemi di Booking Engine, con sistemi di pagamento (split-payment automatizzati), modulo interno di gamification con borsellino punti e profilazione attiva degli utenti. L'attività è collegata alla fase di startup del progetto con la definizione dei requisiti e la progettazione architettonica dell'intera piattaforma.

Tecnologie adottate: Nodejs, Laravel 7 (PHP), mongoDb, Redis, Nginx, Kue (gestore code),React

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dhynet srl

Tipo di attività o settore

Horeca – settore turismo

Date

03/2020-03/2021

Lavoro o posizione ricoperti

Senior Software Architect

Principali attività e responsabilità	<p>Progettazione e implementazione di microservizi Event Driven (event bus con RabbitMQ) per piattaforma proprietaria in ambito Cyber Security con sviluppo dei moduli collegati al trasporto dati e ai sistemi di cifratura/decifratura tramite algoritmi proprietari.</p> <p>Tecnologie adottate: Php (Laravel framework 5.8),Redis,Mongo,RabbitMq,Nodejs,Reactjs</p> <p>Sviluppo piattaforma Enterprise utilizzata per il monitoraggio dipendenti (trasferte e spostamenti) in ambito Covid. L'attività ha riguardato lo sviluppo di moduli per la ricerca tramite poligoni disegnati dall'utente, colorazione aree su base territoriale, gestione ricerca con cluster per visualizzazione icone e badge su cartografia.</p> <p>Backend: Laravel framework 7, mysql 8, Nginx, Amqp (gestore code)</p> <p>Front-end: framework proprietario in html5, css3, js, mapbox api client</p> <p>App native: ios e Android con integrazione backend tramite API REST</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Negg srl
Tipo di attività o settore	Servizi di Consulenza IT - Cyber Security
Date	01/2019-03/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Co-Founder/ Web architect
Principali attività e responsabilità	<p>Sviluppo applicativi web e app ibride in React e applicazioni native in native-react, Redux, Saga.</p> <p>Sviluppo piattaforma wine store</p> <p>Wine store (web client): React, Redux</p> <p>Backend (restful backend service): express, Kue, mongodb</p> <p>App nativa (ios e Android): React Native, Redux, Redux-thunk</p> <p>Sviluppo piattaforma messaggistica Istantanea con cifratura End to End</p> <p>Backend (backend service su websocket ): express, rabbitMq, mongodb,socket.io</p> <p>App nativa (ios e Android): React Native, Redux, Redux-thunk, socket.io, native-rsa,crypto-js</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Abit srl
Tipo di attività o settore	Servizi di Consulenza IT
Date	09/2017-03/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Web architect
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di consulenza finalizzata alla realizzazione di backend modulari per applicazioni mobili in nodejs, mongodb, Kue che si interfacciano tramite servizi Restful o Websocket ad applicazioni native o dashboard di gestione.</p> <p>Progettazione di backend a microservizi con gestori di code Amqp, Kue,Bull in nodejs con framework express o in php con framework Laravel.</p> <p>Sviluppo applicativi web in React e applicazioni native in native-react, Redux, Saga</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rcm capital Venture srl
Tipo di attività o settore	Servizi di Consulenza IT
Date	03/2016- 08/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Full Stack Developer

Principali attività e responsabilità	<p>Analisi e Sviluppo del client web per la piattaforma di gioco "Bingo" ottimizzata per dispositivi smartphone e Tablet (cliente Lottomatica). L'applicazione è stata sviluppata in AngularJs, Html5 e CSS3 interagisce con i servizi di backend tramite websocket e tramite protocollo Bosh (Strophe) con il modulo Chat sviluppato con OpenFire</p> <p>Tecnologie utilizzate: Front-end: Html5,Css3, Angular 1.5 Backend: websocket (service layer), Xmpp (chat layer)</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Proxima spa
Tipo di attività o settore	Servizi di Consulenza IT
Date	05/2013- 02/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Team lead web developer
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi e sviluppo di un'applicazione ibrida e relativi servizi Rest di Backend per il monitoraggio delle stazioni di rifornimento carburanti (cliente Q8 Italia).</li> <li>• Sviluppo moduli di front-end per area amministrativa in Ext JS relativamente al progetto di porting degli attuali siti Sky italia su nuova piattaforma web Aem/cq5.</li> <li>• Sviluppo e integrazione di moduli aggiuntivi su piattaforma E-commerce Magento per cliente IC Intracom Italia.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Newenergy srl
Tipo di attività o settore	Servizi di Consulenza IT
Date	03/2012- 04/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Web developer
Principali attività e responsabilità	<p>Analisi e sviluppo di un'applicazione smartphone ios/Android per la sicurezza personale basata su localizzazione tramite gps. Applicazione mobile: HTML5/JQUERY MOBILE PHONEGAP Back-end applicazione: Web services Restful ( Framework Slim con database no-sql Mongoddb) Client web: Php Framework Laravel con front-end Bootstrap</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Itesla srl
Tipo di attività o settore	Servizi di Consulenza Marketing e Sviluppo di Servizi Web
Date	10/2010- 02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Analista programmatore PHP
Principali attività e responsabilità	<p>Sviluppo moduli cms proprietario web-based per la gestione di polizze fidejussorie Linguaggio:PHP,Extjs/jQuery Framework:Codeigniter Database: Mysql</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Minerva Spa
Tipo di attività o settore	Settore finanziaio

Date	06/2009-07/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Consulente in ambito Information Technology
Date	10/2008- 04/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Warranty Analyst
Principali attività e responsabilità	Analisi, revisione e monitoraggio dei processi di gestione delle garanzie
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MSX International in outsourcing per Mazda Motor Italia
Tipo di attività o settore	Automotive post sales services
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	26/06/2008
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione Voto 110 e lode
Titolo della Tesi	Indagine sperimentale su un sistema di lubrificazione per cambi basato su tecnologia Spray
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Data	07/12/2005
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, 10 – Classe delle lauree in Ingegneria Industriale Voto 110
Titolo della Tesi	Un sistema di assistenza alla guida di tipo aptico: applicazione ad uno scooter
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Data	17/07/2002
Certificato o diploma ottenuto	Maturità Scientifica Voto 100
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Gaetano Rummo" Benevento
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	<b>Inglese</b> Scritto: livello buono Orale: livello buono
Capacità e competenze informatiche	<b>Database:</b> Mongodb, Redis, Memcached, MySQL, SQLite <b>Linguaggi:</b> JS, PYTHON, PHP, HTML, XML, C <b>Framework Backend:</b> Nextjs, Express, Fastify, Laravel, Slim, Symfony, Magento <b>Framework Frontend:</b> React, React Native, Angularjs, Backbone, Ext JS, jQuery <b>Conoscenze sistemiche:</b> Apache, Nginx, Varnish, Haproxy, Percona Mysql <b>Cloud platforms:</b> AWS, GCP <b>Monitoring:</b> Nagios, Zabbix, Grafana, Prometheus

Capacità e competenze organizzative	Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
Altre capacità e competenze	Buone competenze di elettronica, utilizzo di schede open-source (Arduino,Raspberry) per la realizzazione di progetti di domotica e automazione domestica.  Sport e Hobby praticati: calcio, nuoto
Patente	Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003