

FRANCESCO SALAMONE

BIO & CONTATTI

nascita 25 Febbraio 1982 - Palermo (Italia)
sexso Maschio
nazionalità Italiana
email salamone.francesco@gmail.com
sito web <http://www.fsalamone.it>
telefono (C) +39 0187 1997670 · (M) +39 328 2764362
indirizzo via Cesare Arzelá, 5/i
19037 - Santo Stefano di Magra (SP), Italy

ESPERIENZE LAVORATIVE

Mag 2014 - (attuale) · Full Stack Developer & DevOps
SSD srl Al mio arrivo in azienda ho partecipato alla riprogettazione e all'aggiornamento di tutta l'infrastruttura aziendale.
Dopo poco tempo ne ho assunto la completa gestione.
Ho preso parte attiva allo sviluppo del gestionale per agenzie immobiliari *Agim*, core business dell'azienda, dapprima con bug fixes e successivamente progettando e sviluppando nuove funzionalità.
Mi sono occupato anche di sviluppare progetti custom per i clienti dell'azienda, dalla progettazione a stretto contatto con il committente alla consegna del prodotto nella sua versione definitiva.
La maggior parte dei progetti venivano realizzati in team di cui sono stato efficacemente sia parte attiva che guida operativa.
Ho sviluppato diversi tool di automazione per il testing/provisioning del codice e delle più frequenti operazioni interne
Tecnologie più frequenti per lo sviluppo (full stack): *PHP, Go, Perl, AngularJS, ReactJS, HTML5/CSS3 custom, SASS, MySQL, PostgreSQL, MongoDB*.
Tool più frequenti per scripting, versioning e automation: *Git, Grunt, Composer, Bower, Docker, Gitlab CI/CD*.

Referenze: Paolo Managó · +39 0187 693281 · paolo.manago@ssd.it

Ago 2012 - Mar 2014 · Full Stack Developer (*freelance, remoto*)
EHD ltd Full-Stack Web Developer, sulla base delle richieste dei clienti e con un costante contatto con i committenti, venivano sviluppati siti web e portali per communities utilizzando come CMS principale *Drupal*.
I lavori erano svolti in team di cui in alcuni casi sono anche stato guida.
I clienti erano spesso aziende del mercato UK e grandi marchi, anche internazionali (Bayer, Iron Mountain, etc.)
Il lavoro era svolto totalmente da remoto, con daily stands, frequenti briefings e, quando necessario, call in videoconferenza con clienti o colleghi.
Per un breve periodo mi è stato chiesto di spostarmi in sede (Londra) per partecipare ad un lavoro congiunto con altre aziende.
Tecnologie più frequenti per lo sviluppo (full stack): *PHP, Perl, HTML5/CSS3 custom, MySQL, PostgreSQL*.
Tool più frequenti per scripting, versioning e automation: *Git, Composer*.

Referenze: Clinton Gomer · +44 (0)20 7183 9341 · hi@energyhousedigital.com

Feb 2004 - Apr 2014 · IT Consultant & Developer (*freelance*)

Salamone
Francesco
Consulenza
Informatica

Come freelance mi sono occupato di sviluppo software e gestione dei sistemi per diverse aziende sul territorio siciliano e per alcuni uffici della pubblica amministrazione.

In alcuni casi sono stati sviluppati software gestionali interni e siti web/portali. Dovendo seguire, spesso in autonomia, la gestione e manutenzione di diverse aziende contemporaneamente, ho acquisito grande esperienza con software di monitoraggio (*Nagios, Munin, AWStats*) e linguaggi di scripting e automation. Ho offerto la mia consulenza ad aziende dapprima all'interno della mia provincia, allargandomi poi a tutta la regione (alcuni istituti sanitari privati) e al territorio nazionale (alcune aziende in provincia di Milano, Roma, Pisa). Per alcune aziende la mansione era anche quella di amministratore della rete e della sicurezza informatica.

Mar 2006 - Ago 2010 · Founder, Full Stack Developer & DevOps

Echidna scarl

Full-Stack Software/Web Developer, mi occupavo di diversi aspetti, dalla configurazione del server dedicato alla manutenzione annuale di siti web. Da statuto, per i nostri lavori utilizzavamo esclusivamente *Software Libero*. Ho acquisito grande esperienza con linguaggi di scripting (*Bash, Python e Perl*), in alcuni casi utilizzati anche per lo sviluppo di applicazioni desktop. La nostra consulenza era anche di tipo sistemistico per diverse aziende private e pubbliche, la mia mansione principale era l'amministrazione delle reti e la gestione della sicurezza informatica. I progetti più rilevanti a cui ho preso parte sono stati siti web riguardanti il settore turistico in Sicilia, portali istituzionali per dipartimenti universitari e della pubblica amministrazione regionale nonché la progettazione, realizzazione e manutenzione di reti, anche VPN, per istituti sanitari, piccole e medie imprese e pubblica amministrazione regionale. Ho continuato, nonostante la mia partenza verso altre città a collaborare con i miei colleghi da remoto. Tecnologie più frequenti nei nostri progetti: *Apache, MySQL, PostgreSQL, Perl, GTK+ e PHP con Drupal, Wordpress o Joomla*. Sistemi operativi più frequenti per i nostri progetti: *Debian, CentOS, RedHat, Slackware*. Tool più frequenti per scripting, versioning e automation: *Bash, Perl, SVN*.

Lug 2008 - Nov 2009 · Docente

Server Factory srl

Docente in diversi corsi di formazione professionale di:

- Programmazione orientata al Web (*PHP*)
- Gestione database MySQL
- Basi di HTML/CSS
- Configurazione e management di CMS (*Drupal e Wordpress*)

Le lezioni si svolgevano in classe, il numero medio di corsisti era di 15 persone, tutte laureandi o neolaureati. Tutti i corsi erano formati da periodi di lezione, test di verifica ed esame finale.

Mar 2001 - Dic 2003 · Consulente Pre & Post Vendita, Sistemista

CAT srl

Ho iniziato come tecnico di laboratorio (hardware e software) e consulente pre e post vendita, progettando e gestendo, a stretto contatto con il cliente, le migliori soluzioni alle sue necessità, sia in ambito hardware (LAN, intranet, VPN, gestione della sicurezza) che in ambito software (scelta/manutenzione dei software e applicativi, soprattutto in casi di studi professionali o piccole e medie imprese). Nel corso del tempo ho dimostrato predisposizione e notevole curiosità per l'amministrazione di sistemi, affiancando i senior dell'azienda nella gestione anche dei clienti più complessi, acquisendo notevoli capacità di problem solving, rapidità di pensiero e grande esperienza.

Referenze: Domenico Curcio · +39 091 6266717 · info@catsrl.net

TALK E CONFERENZE PUBBLICHE

- Liceo Scientifico
"G.Galilei",
Palermo Italia* **Ott 2007 · Software Libero e Scuola**
Incontro sul significato, le implicazioni sociali e le potenzialità del software libero, soprattutto in ambito educativo.
- Linux Day 2006,
Palermo Italia* **Ott 2006 · Giochi Liberi & Desktop Moderni**
Storia e caratteristiche dei più diffusi window manager liberi per OS Linux (Gnome, KDE, Fluxbox, WindowMaker) e di giochi liberi su OS Linux (Nexuiz, Open Arena).
- Linux Day 2005,
Palermo Italia* **Nov 2005 · MediaBox con Linux, HTPC e GameStation**
Illustrazione e dimostrazione di software liberi per la produzione/editing multimediale su OS Linux (Avidemux, Kino, Cinelerra, Hydrogen, XBMC) e di giochi liberi su OS Linux (Nexuiz, Open Arena).
- Linux Day 2004,
Palermo Italia* **Nov 2004 · Editoria "Fai da te" con GNU/Linux**
Illustrazione dei principali software liberi di desktop publishing su OS Linux (Latex, Scribus, Inkscape).

FORMAZIONE

- Cisco Network
Academy "Arces",
Palermo Italia* **Ott 2007 - Giu 2008 · CCNA 4.0**
Cisco Certified Network Associate (CCNA) Routing and Switching attesta le competenze di uno specialista di networking in grado di installare, configurare e mantenere reti cablate di media dimensione, distribuite sia in ambito locale (Local Area Network) sia su collegamenti geografici (Wide Area Network).
Si tratta di una certificazione Cisco di solito posseduta da Network Specialists, Network Administrators, e Network Support Engineers. Include le tradizionali conoscenze relative ai protocolli di routing (OSPF, EIGRP) e switching (VLAN, STP, VTP) e basi di network security.
- Liceo Scientifico
"A.Einstein",
Palermo Italia* **Set 1995 - Giu 2000 · Diploma Liceo Scientifico 80/100**
Educazione scientifica standard, incluse materie umanistiche come latino, filosofia, arte e letteratura.

LINGUE

- Italiano** · Madre lingua
- Inglese** · Buona comprensione della lingua sia scritta che parlata, buone capacità verbali
- Spagnolo** · Base, sufficiente comprensione della lingua scritta e parlata

SKILLS PROFESSIONALI IN AMBITO IT

- Sistemi Operativi* Estesa esperienza in ambiente Linux, BSD e OSX come utente e amministratore di servizi LAN/Web, discreta esperienza anche in ambienti Microsoft Windows.

Buona esperienza nella configurazione e gestione delle configurazioni di switch/router/firewall managed (*prevalentemente Cisco*)

Amministrazione Sistemi

Ho diversi anni di esperienza nell'amministrazione e gestione di infrastrutture di rete, sia in ambito intranet che web.

Efficiente ed autonomo sia in caso di dedicated servers che di ambienti Cloud distribuiti (*Amazon Web Services*).

Lungo tutta la mia carriera ho avuto possibilità di amministrare servizi diversi tipi di servizi, i più rilevanti:

- Versionamento del Codice (*SVN, Git, Gitlab*)
- Tools per CI (*Gitlab CI/CD e basi di Jenkins*)
- Servizi EMail (*Server + Content Filtering + Mail Delivery + Virtual Domains + Webmail/Webgroupware*)
- Web server (*Apache 2, Nginx*) con particolare attenzione alle prestazioni.
- Database (*MySQL, PostgreSQL, AWS RDS*). Ho esperienza nella progettazione, setup e tuning di configurazioni multi-master/multi-slave di Mysql per ambienti LAMP.
- File Serving (*NFS, SMB, AWS S3*)
- Container e Orchestrazione (*Docker, AWS ECS*)
- Proxy servers (*Squid*)

Sviluppo

I principali progetti software a cui ho preso parte sono stati portali e siti web basati principalmente su CMS quali *Drupal* e, negli anni più recenti *Laravel* e *Symfony*.

Ho sviluppato anche diversi sistemi backend e API per app mobile o frontend basati su framework JS

Attualmente sto sviluppando principalmente in *PHP* e *Go* per backend, *AngularJS*, *ReactJS*, *SASS*, *HTML5/CSS3 custom* per frontend e utilizzo sia DB SQL (*MySQL, PostgreSQL*) che NOSQL (*MongoDB*)

Sto studiando ma non ho ancora utilizzato in produzione *GraphQL* e *NodeJS*

Ho un ottimo livello di autonomia nello sviluppo di intere applicazioni (soprattutto web), essendo in grado di partire fin dalla progettazione della UI/UX e della base dati per finire all'implementazione pratica del backend/API e del frontend.

Grazie alle mie pregresse esperienze in ambito security sono in grado di sviluppare applicazioni tenendo sempre conto della sicurezza e integrità dei dati e in generale dell'applicazione stessa.

Sono affascinato dalle pratiche di *XP (Extreme Programming)* e in generale delle *Metodologie Agili* (sono anche firmatario del [Manifesto for Software Craftsmanship](#)), utilizzo regolarmente alcune delle tecniche e tools principali di queste metodologie (*Kanban board, Sprint, Retrospective*)

La maggior parte dei miei progetti sono proprietà dei committenti o delle aziende per cui ho lavorato, tuttavia qualche riga di codice scritto da me è leggibile sul mio account *GitHub* <https://github.com/thehand>

Operations

Le mie passate e attuali esperienze mi hanno di fatto specializzato in ambito *Operations*, ho sviluppato nel corso degli anni un'attenzione particolare nell'automazione delle operazioni ripetitive e nella progettazione e realizzazione di script di testing del codice e di monitoring dei servizi.

Vista la mia ampia esperienza nei diversi aspetti che riguardano lo sviluppo software (tecnologie per lo sviluppo, sistemi operativi e servizi da sfruttare, sicurezza) sono in grado di dare un gran contributo alla progettazione sia del workflow proprio dell'applicazione che dell'intera pipeline di sviluppo e deploy, tenendo sempre in considerazione l'ambiente su cui sarà messa in produzione, trovando le migliori soluzioni e diventando una vera e propria interfaccia tra i sistemisti e i team di sviluppo.

Penso che lo scopo principale dell'Informatica sia rendere sempre più semplici le operazioni comuni, complicate e ripetitive che spesso si affrontano, proprio per questo ho una forte attrazione e curiosità per tutto ciò che può aiutare a migliorare e velocizzare tali operazioni riducendo al minimo i rischi di errore.

PREGI PROFESSIONALI

Le mie competenze principali sono in ambito networking e amministrazione dei sistemi, parallelamente ho sempre seguito e sviluppato la mia passione per la programmazione (soprattutto per il web) cercando di offrire soluzioni sempre moderne e di alto livello.

Ho acquisito eccellenti doti comunicative e di gestione delle relazioni con i clienti durante i vari lavori fatti e le consulenze prestate lungo tutta la mia carriera.

Ho eccellenti doti organizzative nella gestione del lavoro e di tutte le sue fasi.

Ho più volte ricoperto la figura di interfaccia tra il reparto di design, quello commerciale e di sviluppo.

Ho un'ottima capacità di problem solving, una pluriennale esperienza di lavoro da remoto, anche in team multilingua.

Sono abituato a lavorare in gruppo, apprezzo soprattutto quelli da/con cui posso imparare molto. Ho accumulato esperienza nella gestione e direzione di interi progetti sia come parte che alla direzione di un team.

La mia carriera mi ha dato le capacità di sviluppare un progetto fin dalla base, dalla progettazione al suo deploy, ricercando sempre qualità e ottimizzando il più possibile i tempi.

Durante la mia carriera ho fondato una cooperativa con alcuni colleghi del settore, da ciò deriva la mia attenzione al business e ai main focuses aziendali.

Sono un appassionato di IT e lavoro cercando di aggiornarmi costantemente, studiando e testando le ultime tecnologie, valutando i nuovi trend cercando di creare prodotti sempre moderni e innovativi.

Amo profondamente mantenermi aggiornato e imparare nuove tecnologie e, solitamente, riesco a rendermi efficiente nel loro utilizzo in poco tempo.

I miei obiettivi principali sono: continuare a crescere affrontando sfide sempre più complesse, mantenermi costantemente aggiornato e lavorare in team sempre più stimolanti.

ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

Ott 2002 - (attuale) · **Membro Attivo/Organizzatore**

*PaLUG - Palermo
Linux User Group*

L'obiettivo principale del Palermo Linux User Group è quello di estendere le conoscenze dei propri membri riguardo GNU/Linux e il Free Software nonché di condividerle con gli altri per una crescita comune.

Le principali attività:

- Install Party (mensile): i membri possono aiutare le persone durante le installazioni di GNU/Linux, rispondendo a qualsiasi tipo di domande, dalle più banali a quelle più impegnative.
- Linux Day (annuale): Conferenza su GNU/Linux e del Software Libero, con talk e seminari riguardo di gaming, ufficio, hardware, networking, sicurezza, sviluppo software.
- Meetup (settimanale): pizze, birre e chat geek.
- Chat (sempre attiva): topicless chat. #palug@freenode

ALTRE INFORMAZIONI

Partecipo, dove possibile attivamente, a community e gruppi di discussione IT, cercando costantemente confronto con miei pari e forse in special modo con figure con più skill ed esperienza per con la speranza di accrescere e migliorare le mie conoscenze.

Le piú rilevanti communities che frequento: *HackIT, HackInBo, GrUSP, Docker Italia, DevOps Italia.*

Interessi personali: *Fotografia, Chitarra, Pallacanestro, Cucina, Cinema, Comics*

Sí, questo CV é stato creato utilizzando L^AT_EX

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

15 settembre 2017