

INFORMAZIONI PERSONALI



Luca Sigalini

Via [REDACTED]
 +3 [REDACTED]
 [REDACTED]
www.sigalini.it <https://www.linkedin.com/in/luca-sigalini/>
 WhatsApp (+3 [REDACTED]) [S](#) scripterfighter

Sesso Maschio | Nato a [REDACTED] 16 [REDACTED] Nazionalità Italiana | CF S [REDACTED]

POSIZIONI ATTUALMENTE
RICOPERTE

- Software engineer: responsabile ideazione e sviluppo software, analista e programmatore presso Mega Italia Media S.p.A.
- IT Manager: gestione rete interna e in cloud, asset hardware e software presso Mega Italia Media S.p.A.
- CTO presso Mega Italia Media S.p.A.

ATTUALE PROFILO
PROFESSIONALE

Da Settembre 2009
ad oggi (in corso...)

CTO, IT Manager e Software engineer c/o Mega Italia Media S.p.A.

Mega Italia Media S.p.A. – Via Roncadelle 70/A – 25030 – Castel Mella (BS) – www.megaitaliamedia.it

- ideazione, analisi, progettazione e sviluppo del software DynDevice LMS composto da:
 - learning content management system (piattaforma e-Learning)
 - HR management
 - intranet content management system (gestione intranet)
 - web content management system (gestione siti web)
- sviluppo estensione del software DynDevice per Google Chrome
- gestione della sicurezza delle informazioni e ISO 27001
- collaborazione con i dottorandi dell'Università di Brescia in azienda, con specializzazione sull'intelligenza artificiale per l'introduzione in DynDevice LMS di algoritmi specifici, e scrittura articoli scientifici per ricerca
- direzione del reparto ICT
- miglioramento dei processi intereni
- direzione della gestione tecnica dei siti internet dell'azienda e attività di SEO sui medesimi e promozione (anche via social network)
- direzione della gestione tecnica dell'intranet aziendale
- gestione del team di sviluppo composto da almeno 12 programmatori
- gestione completa della server farm in ambiente Linux sita presso Seeweb a Frosinone / Milano e della rete LAN aziendale interna (su cui ha scritto anche la tesi di laurea)
- gestione della infrastruttura di rete locale e segmenti virtualizzati in AWS e Azure
- sviluppo di applicazioni per smartphone e dispositivi mobile

Attività o settore Safety training, web solutions ed e-Learning

PREGRESSA ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Gennaio 2009
a Dicembre 2009

Sviluppatore web e gestionale c/o Mega Italia Web S.r.l.

Mega Italia Web S.r.l. – Via Cavellara – 25030 - Torbole Casaglia (BS) – www.megaitaliaweb.it

- Sviluppo delle applicazioni web aziendali (MiwebRIT, MiwebSAT) con approfondimento dei temi legati alla localizzazione satellitare e mappe geografiche
- Gestione dell'intranet aziendale Meg@NET tramite specificare procedure adhoc sviluppate in PHP su database MySQL
- Gestione del software gestionale aziendale

Attività o settore Software house

PREGRESSA ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Settembre 2003
a Dicembre 2008

Responsabile sviluppo, analista e sviluppatore web/gestionale c/o **KeyCode S.r.l.**

KeyCode Italia S.r.l. - Via Cipro 1 - 25125 - Brescia (Italia) - www.keycode.it

- Ideazione, analisi, progettazione e sviluppo dei software aziendali **WebHat** Content Management System e WebHat Newsletter
- Gestione del team di sviluppo composto da almeno 4 programmatori
- Gestione completa della server farm Linux sita presso Colt Telecom a Milano

Attività o settore Software house

PREGRESSA ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Febbraio 2001
a Settembre 2003

Sviluppatore di sistemi di domotica e web c/o **Megasoft S.r.l.**

Megasoft S.r.l. - Via Cavellara - 25030 - Torbole Casaglia (Brescia) - www.megasoft.it

- Sviluppo in ambiente Linux con linguaggio Assembler/C/C++ di driver per stabilire il dialogo tra sistema operativo (e più ad alto livello tra interfaccia utente) e vari sistemi di domotica quali termostati Coster, impianto elettrico BTicino, sistemi di allarme Aritech, ecc.
- Sviluppo dell'interfaccia web in PHP/Javascript di controllo del sistema di domotica Internet Building
- Sviluppo del content management system aziendale WebMio per la gestione dei siti del gruppo
- Sviluppo in PHP/MySQL dell'intranet aziendale MegaNET
- Gestione dei contenuti e del funzionamento in generale di tutti i siti internet del gruppo
- Manutenzione software "Rivista on-line" con il quale veniva pubblicato (a suo tempo) il sito www.puntosicuro.it

Attività o settore Software house: sviluppo software web e/o gestionale

PREGRESSA ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Luglio 2000
a Febbraio 2001

Sviluppatore di sistemi di domotica e web c/o **Mega Italia S.p.A.**

Mega Italia S.p.a. - Via Cavellara - 25030 - Torbole Casaglia (Brescia) - www.megaitalia.it

- Sviluppo in ambiente Linux con linguaggio Assembler/C/C++ di driver per stabilire il dialogo tra sistema operativo (e più ad alto livello tra interfaccia utente) e vari sistemi di domotica quali termostati Coster, impianto elettrico BTicino, sistemi di allarme Aritech, ecc.
- Sviluppo dell'interfaccia web in PHP/Javascript di controllo del sistema di domotica (per l'abitazione) Internet Building
- Sviluppo in PHP/MySQL dell'intranet aziendale MegaNET

Attività o settore Installazione e manutenzione sistemi di allarme, videosorveglianza e domotica

PREGRESSA ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Aprile 2000
a Luglio 2000

Sviluppatore web c/o **Key5 S.r.l.**

Key5 S.r.l. - Via Verdi 3/C - 25030 - Rovato (Brescia) - www.key5.it

- Sviluppo pagine web dinamiche in PHP, collegate a database MySQL
- Sviluppo di semplici pannelli di controllo "gestionali" collegati ai siti internet realizzati
- Trasformazione di template grafici (immagini globali di una pagina web) in pagine web vere e proprie, composte da immagini divise e ottimizzate per la pubblicazione in internet

Attività o settore Web-agency: sviluppo siti internet e piccole applicazioni web

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da ottobre 2020 ad ottobre 2023



Laurea in "Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche"

104/110

Corso di laurea on-line in "Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche" presso l'**Università degli studi di Milano**: programmazione web e mobile e gestione reti con focus sulla **cyber-security**.

Da settembre 1995 a luglio 2000	Diploma di “Perito in informatica e telecomunicazioni” Diploma in “Perito in informatica” conseguito presso l’I.T.I.S. “Benedetto Castelli” di Brescia ▪ Informatica ▪ Sistemi di reti dati ▪ Elettronica ▪ Statistica	94/100
Ottobre 2016	BLSD – Rianimazione cardiopolmonare e defibrillatore Corso di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillatore precoce	
Gennaio 2017	Decreto Legislativo 231 del 2001 - Ruoli e responsabilità Corso in e-Learning “Decreto Legislativo 231 del 2001 - Ruoli e responsabilità”	
Giugno 2017	Preposti - Sicurezza sul lavoro: principi generali Corso in e-Learning “Preposti - Sicurezza sul lavoro: principi generali”	
Gennaio 2018	Problem solving & Decision making Corso di Problem solving & Decision making presso ISFOR 2000	
Dicembre 2018	Corso per tutor aziendali Corso per tutor aziendali degli apprendisti	
Febbraio 2019	Sviluppo di software sicuro con PHP Corso con docente Zend (produttore di PHP) per lo sviluppo di software sicuro	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	C1

Studiato a livello scolastico e all'università e approfondito durante il lavoro (anche con corsi aziendali specifici)

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue**Certificazione B1** conseguita ad Ottobre 2020 presso l'**Oxford University**.

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante gli anni di lavoro in cui sono stato spesso a contatto con il cliente finale sia in fase di pre-vendita (esecuzioni di demo dei prodotti software da me sviluppati o co-sviluppati) che in fase post-vendita (assistenza diretta sui prodotti software da me sviluppati o co-sviluppati).

Competenze organizzative e gestionali

Spiccate qualità di leadership in team di sviluppo software (attualmente responsabile di un team di 2 persone, in passato lo sono stato anche per team di > 10 programmatori). Sono in grado di gestire una squadra di sviluppo software dall'ideazione del software stesso, all'analisi dettagliata, passando per la programmazione vera e propria e concludendo l'attività con il testing e la consegna finale.

Massima precisione nella definizione dei job giornalieri personali e per il team di lavoro, con fissaggio di scadenze intermedie per la verifica puntuale e dettagliata del processo di sviluppo nei termini temporali prestabiliti.

Competenze professionali

Linguaggi di programmazione / scripting / markup:

- PHP
- Laravel
- SQL
- MySQL (specificità del linguaggio SQL tipiche di MySQL)
- JavaScript
- Angular
- AJAX
- XML
- HTML
- HTML5
- dHTML
- xHTML
- CSS
- C e C++
- C++
- Java

Sistemi e tecnologie:

- Apache
- Azure
- AWS
- Sviluppo estensioni per Google Chrome
- Linux (con svolgimento attività di sistemista di base)
- PHP in versione FPM
- Subversion (per gestione della programmazione simultanea di più programmatori)
- SCORM (formato di impacchettamento learning object)
- xAPI (formato di impacchettamento learning object)
- SEO
- Sviluppo di applicazioni per Smartphone in ambienti Windows Phone, Android e iOS
- GIMP
- Tutta la suite Microsoft Office
- Google Analytics
- Google Webmaster Tools
- Git (per gestione della programmazione simultanea di più programmatori)
- Firewall Cisco e WatchGuard

Altre competenze

Altre competenze non specifiche al mio lavoro:

- **Amministrazione comunale** (esperienza maturata durante la legislatura del comune di Lograto (Brescia) dall'anno 2014–2019 in qualità di consigliere comunale con delega a tutte le attività riguardando l'**agenda digitale** e le attività tecnologie – manutenzione sito internet, supervisione gestione telecamere e riconoscimento targhe, stesura fibra ottica nel territorio comunale ecc.)
- **Allenatore di calcio** presso la società A.C. Lograto dal 2015 al 2018 della squadra "Categoria Pulcini 2006/2008" e poi dal 2023 categoria "Piccoli amici"
- **Allenatore di calcio a 5** presso la società A.S.O. Lograto dal 2012 al 2015 , "Categoria Open"
- **Giardinaggio e gestione di un orto** (hobby personale generato da una passione per l'agricoltura derivata dall'infanzia)
- **Attività edilizia** (lavoro svolto durante le pause estive o le pause dovute alle "settimane dei corsi di recupero" che non dovevo frequentare negli anni di frequentazione della scuola media superiore I.T.I.S. "Benedetto Castelli")

Patente di guida

Patente di categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Avvenimenti
professionalmente
importanti

Vengono di seguito esposti alcuni degli avvenimenti professionalmente più importanti:

- Settembre 2003: avviene il lancio sul mercato del software **KeyCode WebHat** Content Management System, da me ideato e sviluppato in toto, da zero
- Gennaio 2011: avviene il lancio sul mercato del software **DynDevice ECM** (suite di prodotti: content management system, learning content management system e intranet content management system), da me ideato e sviluppato in toto, da zero, a partire dal 2009
- Febbraio 2011: una delle applicazioni di DynDevice, **DynDevice LCMS**, ottiene la **certificazione SCORM™** dal **Wisconsin Testing Organization** situato presso l'Academic ADL™ Co-Lab negli stati uniti. E' la seconda applicazione italiana di sempre ad ottenere tale certificazione
- Febbraio 2019: il processo di sviluppo di DynDevice, la rete di Mega Italia Media e come vengono gestiti gli asset hardware e software "superano" l'audit per la certificazione **ISO 27001**.
- Febbraio 2020: esternalizza in cloud Azure e Seeweb l'infrastruttura di rete aziendale per rendere possibile ed agevole lo **smart-working** di tutti i collaboratori.



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE



ScienceDirect®

Pubblicazione scientifica sulla rivista internazionale "**Procedia computer science**" dal titolo "Evaluating different Natural Language Understanding services in a real business case for the Italian language" (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050920319955>)



future internet

Pubblicazione scientifica sulla rivista internazionale "**Future internet**" dal titolo "A Performance Comparison of Different Cloud-Based Natural Language Understanding Services for an Italian e-Learning Platform" (<https://www.mdpi.com/1999-5903/14/2/62>)



Springer Link

Pubblicazione scientifica sulla rivista internazionale "**Springer Link**" dal titolo "A BERT-Based Scoring System for Workplace Safety Courses in Italian" (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-27181-6_32)



future internet

Pubblicazione scientifica sulla rivista internazionale "**Future internet**" dal titolo "Real-World Implementation and Integration of an Automatic Scoring System for Workplace Safety Courses in Italian" (<https://www.mdpi.com/1999-5903/15/8/268>)



Pubblicazione scientifica sulla rivista internazionale "**Ceur WS**" dal titolo "LLM-based Approaches for Automatic Ticket Assignment: A Real-world Italian Application" (<https://ceur-ws.org/Vol-3551/paper4.pdf>)

Data e firma

13 Febbraio 2024