

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Web/Cellulare/E-mail

Data di nascita

Simone Valentini

Residente nel comune di Milano, cap 20159

www.simonevalentini.it; www.i6elementiperunastrategia.it

E-mail: simone_valentini@hotmail.com

1970

Esperienza Professionale

Date	
Posizione Azienda luogo attività settore	Gennaio 2017 →
Principali attività e responsabilità	Data Scientist, Nokia , Vimercate (MI), prevendita, telecomunicazioni Sviluppo di algoritmi di machine learning per predizione alarmi e kpi di reti radio mobili. Controllo automatico qualità indicatori di performance. Raccolta ed elaborazione dati per innovazione dei servizi di telecomunicazione. Segmentazione rete live. Correlazione delle performance con la configurazione dei nodi di rete. Ho sviluppato vari sw/algoritmi per la predizione di allarmi futuri di un generico nodo di campo 4G/5G con accuracy e precision intorno al 90% anche con numerosità di classi di circa 800 unità. I sw sono operativi in ambiente linux live. Uso quotidiano di python in ambiente linux ed algoritmi di machine learning (neural networks, alberi classificazione, random forests, regressione lineare, GLM, naive Bayes, SVM, boosting, Markov chain, gaussian mixtures, k-means, PCA, density estimation e altri).
Posizione Azienda luogo attività settore	Ottobre 2015 → Dicembre 2016
Principali attività e responsabilità	Innovative Service Solution Architect, Nokia , Vimercate (MI), Prevendita, telecomunicazioni Consulenza, supporto alle vendite e sviluppo per servizi innovativi di reti di telecomunicazione mobile 4G e 5G: cognitive service delivery platform, extreme automation/robotics, virtualization, intelligent analytics, machine learning, predictive repair/configuration/optimization, digital knowlegde network assistant, big data driven innovation.
Posizione Azienda luogo attività settore	Maggio 2007 → Settembre 2015
Principali attività e responsabilità	Technical Consultant, Nokia Siemens , Cassina De' Pecchi (MI), Consulenza, telecomunicazioni Project management, consulenza e supporto alle vendite per reti di telecomunicazioni mobili (LTE, UMTS). Modernizzazione di reti radiomobili in termini di architettura e funzionalità. Gestione risorse umane , costi, pianificazione e interfaccia cliente . Attività di consulenza su aspetti di architettura delle reti radiomobili di terza e quarta generazione.
Posizione Azienda luogo attività settore	Novembre 2003 – Maggio 2007
Principali attività e responsabilità	Service Delivery Project Manager, Nokia , Cassina (MI), project management, telecomunicazioni Project management , per il Sud Europa, della prevendita e della delivery di reti di telecomunicazioni mobili (UMTS, GSM). Pianificazioni costi, tempi, risorse, rischi ed interfaccia cliente per prevendita e delivery di nuovi prodotti, funzionalità e servizi. Esperienza di leadership in ambito internazionale.
Posizione Azienda luogo attività settore	Giugno 2003 – Novembre 2003 (durante Master, in aspettativa da Nokia Italia per motivi di studio)
Principali attività e responsabilità	Business Consultant, Between , Milano, Consulenza direzionale Elaborazione business plan per la fornitura, alle PMI italiane, di servizi innovativi tramite gli sportelli di una banca. Il progetto è stato implementato da una delle principali banche italiane.
Posizione Azienda luogo attività settore	Febbraio 2001 – Novembre 2002 (Nov. 2002 - Nov. 2003 aspettativa per Master Innovazione)
Principali attività e responsabilità	Senior Service Radio Engineer, Nokia , Casina (MI), Technical support, telecomunicazioni Supporto tecnico alle vendite per testing/verifica, accettazione ed implementazione nuovo software e hardware per reti radiomobili GPRS ed UMTS. Attività di pianificazione ed interfaccia cliente per l'implementazione in rete di nuove funzionalità ed apparati.
Posizione Azienda luogo attività settore	Giugno 1998 – Febbraio 2001
Principali attività e responsabilità	Software Engineer, Siemens ICN , Settimo Milanese, sviluppo software R&D, telecomunicazioni Stesura specifiche, implementazione codice e testing per applicazioni radiomobili in ricerca e sviluppo . Sviluppo software embedded real time , per sistemi GSM e UMTS, in C e assembly su Linux, Sun OS e Solaris. Sviluppo sistema operativo di sistemi radio mobili. Responsabile coordinamento di altri software engineers.

Istruzione e Formazione

Date	April/2014
Titolo della qualifica rilasciata, organiz.	Certificazione ITIL Foundation , APMG International, ID certificazione: 02860026-01-PX44
Date	Ottobre/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Corso e Accreditamento di certificatore energetico regione Lombardia
Nome e tipo d'organizzazione	Corso di due settimane tenuto da Cefriel, accreditamento rilasciato da CENED (Finlombarda)
Date	Gennaio/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Project Management Professional (PMP) , ID certificazione: 449965
Nome e tipo d'organizzazione, livello	Project Management Institute, Washington (USA). Principale certificazione di project management.
Date	Novembre/2002 – Ottobre/2003
Titolo qualifica rilasciata, tematiche	Master in Management dell'Innovazione , MBA di gestione aziendale e d'innovazione
Nome e tipo d'organizzazione, livello	Scuola Superiore S. Anna di Pisa. Master secondo livello, a tempo pieno, durata un anno ininterrotto
Date	Gennaio/1990 - Giugno/1997
Titolo della qualifica rilasciata, livello	Laurea in Ingegneria Elettronica , quinquennale vecchio ordinamento
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli studi di Padova
Date	1999 – 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corsi e certificazioni aziendali (Nokia e Siemens) di cui più di 300 con certificazione
Principali tematiche/competenze	In totale più di 90 settimane di corsi tra il 1999 e il 2021, tra i più recenti: Certificazioni: Python, Java, C++, C, Linux, 5G, Analytics ; Nokia NCSS and NCSA GS Analytics; Deep Learning and Neural Networks; Applied Machine Learning; Python for data science, Deep learning (Boston); Machine learning (Stanford); Artificial intelligence (MIT); Big Data business and technology; 5G Courses; Android Studio; Java; MATLAB; Python; Neural Networks; Linux Kernel, Linux Programming & Admin; Cloud Computing; Docker; Data Visualization; SQL; ITIL foundation; Network security, Processi di comunicazione; Tecniche di Negoziazione; Psychology of Leadership (Harvard); Facing Change; Focused mind; Leadership code; Accounting and Finance principles; Creativity and Innovation; Thinking strategically; Start up e creazione d'impresa; Service excellence; Programmazione neurolinguistica; Time Management; Inglese; Information security; Certificazioni LTE; Certificazioni IP; Comunicazioni dati e reti; Architettura TCP/IP; IP advanced; Unix e progettazione; Lean Six Sigma

Pubblicazioni

Libri	"I sei elementi per una strategia aziendale efficace", 2009, ISBN 978-1-4092-5412-6
Articoli	" The Importance of being IT ", Economia Aziendale Online, 2/2008. " Innovative Supply of Services Intended for S.M.E Through Bank Branches ", Economia Aziendale 2000 Web 2-3/2007.

Capacità e comp. Personali

Madrelingua(e)	Italiano
Inglese	Fluente. Certificazione IELTS , 2006: avanzato C1 in ascolto, parlato e scritto; avanzato C2 in lettura.
Capacità e competenze sociali, organizzative e cognitive	Eccellenti capacità d'analisi, sintesi e pianificazione. Ottime capacità relazionali sviluppate una lunga esperienza con il cliente anche in ambito internazionale. Intelligence Quotient (IQ): 98-99° percentile.
Capacità e competenze informatiche	Eccellenti conoscenze di Machine Learning, Pattern Recognition, Reti Neurali, Deep learning, Big Data, Artificial intelligence, Statistica, Quality Control, Data Visualization, Cloud computing, IoT, NLP e GCP . Ottime competenze di C/C++, Java, Python (sklearn, pandas, numpy, matplotlib, tensorflow, seaborn, flask, keras, NLTK), MATLAB, R, PHP, Assembly, Anaconda, PyCharm, SQL, Spark, Scala, Zeppelin, Cassandra, Arcadia, Docker, S3, QlikView, Linux (Kali, Ubuntu) , della programmazione real time, orientata agli oggetti e delle tematiche di network security . Ottime competenze IP. Lunga esperienza VMware e VirtualBox . Esperienza sviluppo siti web e blog.

Ulteriori informazioni

Servizio civile assolto (Bolzano, 1997–1998). **Stato civile**: sposato, tre figli. Scuola superiore: **Liceo Scientifico**. Tipo Myers-Briggs: INTJ. Hobby: scacchi, cinema, letteratura classica e calcio a cinque. Ho realizzato un **business plan** che ha ricevuto l'accREDITAMENTO dalla Camera di Comm. di Milano.

Milano, 17/05/2021

Simone Valentini