

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2013 – ATTUALE

AMMINISTRATORE E ARCHITETTO SOFTWARE – SCIAMLAB S.R.L.

- Come CEO svolge ruolo di responsabile per la gestione amministrativa dell'azienda e del profit & loss. Gestione dei rapporti con fornitori e clienti, con istituti bancari e assicurativi. Gestione dello sviluppo del business e delle partnership. Supporto e supervisione della struttura di delivery e delle collaborazioni con enti di formazione e università.
- Come Software Architect coordina tra il 2013 e 2017 la progettazione del portale nazionale degli open data dati.gov.it. In seguito realizza l'infrastruttura dati della piattaforma "OpenExpo" mentre su incarico dell'Università di Firenze e per il Governo Italiano le piattaforme: soldipubblici.gov.it per l'accesso e la consultazione della spesa pubblica e mappa.italisicura.gov.it per la consultazione della pericolosità e rischio idrogeologico del territorio italiano. Nel 2015 aiuta le varie direzioni del Ministero dell'Ambiente nella revisione dei propri processi per la produzione degli open data e realizza il portale dei dati aperti dati.minambiente.it mentre per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti coordina la realizzazione della piattaforma di accountability denominata OpenCantieri e basata su una infrastruttura Open Data sviluppata ad-hoc per la direzione ICT del Ministero che utilizza il prodotto CivicEvidence di SciamLab.
- Negli anni 2015, 2016 e 2017 cura il programma di formazione della Rome University Of Fine Arts sulla Data Visualization e Big Data e il corso di Modern Data Visualization per l'Istituto di Scienze e Tecnologie Cognitive del CNR
- Alla fine del 2017 realizza per conto del TeamDigitale su incarico di Formez lo studio di comparazione delle piattaforme di partecipazione pubblica
- Tra il 2018 e 2020 partecipa con il DICA del Politecnico di Milano allo studio per la progettazione di interfacce innovative web per la visualizzazione di dati in tempo reale e storici con serie temporali e geospaziali per il monitoraggio di grandi opere. Coordina lo sviluppo tecnologico del sistema Napageo oggi impiegato dalla Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna per il monitoraggio in tempo reale e la generazione degli scenari di gestione delle piene sul bacino del fiume Po.
- da Dicembre 2019 e come consulente e advisor assiste la direzione dell'ufficio Agenda Digitale le attività inerenti l'implementazione della Data Governance della Città di Bologna dove ha avviato il team ICT interno all'utilizzo della piattaforma di Data Management basata su Opendatasoft

08/12/2012 – 31/07/2013

EMEA DIRECTOR – AUREA SOFTWARE INC - CONGRESS AVE SUITE 2650, AUSTIN, TX 78701

Coordinazione del team di pre-vendita (22 pre-sales engineer) del territorio EMEA (Belgio, UK, Germany, Spain, France, Italy). Responsabile tecnico/scientifico con i principali clienti per le tematiche legate alla Business Integration e l'automazione dei processi di business.

01/03/2010 – 30/11/2012

EMEA PRINCIPAL SOLUTION CONSULTANT – PROGRESS SOFTWARE INC. - VIA MESSINA, 38 MILANO (MI), ITALY

Coordinato il centro di competenze sul Business Process Management nei mercati Europei, del Medio Oriente e Africa. Avviato il programma di formazione interno e esterno (partners e clienti) sull'intero portafoglio prodotti aziendale dell'area Enterprise Business. Coordinato il team di pre-vendita Europeo per le iniziative di BPM e Complex Event Processing e delle Intelligent Business Operation (IBO) in ambito di applicazioni BigData. In questo periodo partecipava attivamente nelle attività di solution consulting e acquisisce iniziative progettuali di rilievo nel portafoglio clienti inclusi British Airways, British Telecom, Alcatel, Banco Santander, Telecom Italia, Poste Italiane, ACI Informatica, e su nuovi clienti come Gruppo Saras, SFR, SDI Media. Fornisce review periodiche sia all'engineering di prodotto che al management e partecipa alla generazione del materiale (whitepapers) per il marketing e la predisposizione dei casi di studio e delle demo dei prodotti in occasione di eventi pubblici, panels con gli analisti di settore e roadshow. Intrattiene frequenti analyst call con Gartner (Worldwide), Forrester (Worldwide) e MWD-Advisor (UK)

01/01/2008 – 28/02/2010

Responsabile Profit & Loss per il territorio Europeo. Cura la gestione delle risorse umane e degli aspetti della tecnologia sia per la vendita che per i servizi professionali con una costante coordinazione con i team centrale negli Stati Uniti e i team offshore nei territori di India e Cina. Consolida i principali clienti e progetti. Acquisizione di importanti progetti nel territorio Europeo con TDC e YouSEE (DK), ENI (IT), EZD (UK), British Telecom (UK), British Airways (UK). Espande il team da 4 a 12 unita' fino all'acquisizione da parte di ProgeSS Software Inc.

01/10/2000 – 31/12/2007

SOUTH EMEA PRE-SALES MANAGER – SAVVION S.R.L. - L.GO G. TARTINI 3/4 - 00198 ROMA

Gestione della prevendita del sistema leader di Business Process Management Savvion nei paesi south EMEA: Italia, Svizzera, Francia, Spagna e Portogallo. Responsabile della creazione della rete dei partners e system integrator in grado di implementare i servizi con le tecnologie di Savvion (CapGemini, SoftwareAG, CSC, Accenture) e acquisizione di importanti clienti nel territorio del Sud Europa quali Banesto Bank/Banco Santander (ES), Grandi Stazioni (IT), Telecom Italia (IT), Novartis (CH), GDF Suez (FR), Alcatel (FR), Amorim (PT). Coordina all'interno del team europeo di prevendita il centro di competenze sulla sicurezza informatica connessa all'elaborazione di grandi quantità di dati, all'anonimizzazione e alle vulnerabilità dei sistemi esposti sulle reti pubbliche e sul web. Cura il materiale didattico per la formazione su Savvion BPMS sia per gli utenti di business che per gli sviluppatori, adattandolo alle esigenze europee. Con il gruppo internazionale dei servizi professionali mette a punto la metodologia per la stima dell'effort nei progetti e per determinare i relativi costi

01/02/1999 – 30/09/2000

PRE-SALES ENGINEER – CHORUS S.R.L. - VIALE ERMINIO SPALLA, 41 - 00142 ROMA, ITALY

Pre-sales engineer. Svolge attività di ricerca e progettazione di nuovi progetti per conto dei clienti chiave dell'azienda. Effettua valutazione dei rischi informatici connessi all'implementazione del software esposto sulle reti intranet e reti pubbliche e implementa strategie di mitigazione degli stessi. Scouting di tecnologie per l'automazione di processi aziendali. Progettazione del workflow di gestione dei processi di liquidazione sinistri di INA/Assitalia (primo call-center in Italia). Progettazione dell'infrastruttura di rete di NISSAN Italia e coordinamento del progetto di connessione delle filiali/concessionarie.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989 – 1996

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA ED AUTOMATICA – Università di Siena

1982 – 1988

DIPLOMA DI GEOMETRA – ITG V. Fossombroni

● PUBBLICAZIONI

Exploring an infrastructure in its context: the platform NapaGeo

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019EGUGA...2118893M> <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019EGUGA...2118893M>
– 2019

21st EGU General Assembly, EGU2019, Proceedings from the conference held 7-12 April, 2019 in Vienna, Austria, id. 18893

Assessing and Improving Flood and Landslide Social Awareness and Engagement via a Web Platform

<https://doi.org/10.1007/s13753-018-0199-0>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13753-018-0199-0> – 2018

Italy is significantly affected by ever-present flood and landslide risks and has experienced many disasters. Local social awareness and engagement, however, differ and need to be increased by decision makers and citizens through improvements in risk preparedness. With this aim, the #italiasicura web platform was developed by Fondazione Politecnico di Milano and released in 2015 to show country to local level hazard maps and risk reduction projects in

Italy. Any stage of the user experience with the platform can be shared via social media. Using this tool, an awareness-oriented web analytics process was structured to develop a set of indicators for the increase of knowledge linked to flood and landslide hazards. In so doing, it is possible to measure community disaster awareness actions and competence in the area of hazard knowledge. This article presents the results obtained by using data from the platform.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
SPAGNOLO	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

sistemi di modellazione e re-ingegnerizzazione dei processi attraverso UML IDEF BPMN BPEL | Business Process Management (BPM) | linguaggi di programmazione Assembler x86 e RISC C PHP | Esperto in C C++ Java Python Javascript | RDBMS e NO-SQL incluso il supporto per dati geospaziali | gestione di BigData come Hadoop Storm Spark e tecnologie correlate | Tableau QlikView Penthao Business Object iReport | data visualization come d3js vega threeJS Gephi e | Processing Gestione della sicurezza informatica di piattaforme web Anonimizzazione conservazione e processamento dati sensibili anche in forma di BigData

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Leadership in ambito di progetti critici con gestione di team composti da personale altamente qualificato. Ottime doti relazionali. Attitudine a lavorare in team anche geograficamente distribuiti. Elevata capacità di problem solving. Capacità di lavorare in condizioni di elevato stress. Buona esperienza nel controllo di gestione e nella gestione dei canali e delle tecniche di pre-vendita nel settore ICT. Gestione della programmazione della vendita nel settore ICT. Organizzazione e valorizzazione delle best-practices aziendali e creazione di piani di formazione.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze COMUNICATIVE

Comunicazione aziendale e conoscenza dei principali tecniche di comunicazione sociale incluso versatilità delle relazioni, Stili sociali. Tecniche di negoziazione e vendita. Skill acquisiti attraverso corsi di formazione Wilson Learning(2010) e Metodo Insights Discovery (2011)

● ULTERIORI INFORMAZIONI

Ulteriori Informazioni

Come Fondatore e Ricercatore dell'Associazione UNARETE svolge attività di ricerca per conto del Consiglio della Regione Toscana e realizza il primo studio italiano nel 2003 per introduzione di soluzioni Desktop Open Source nella PA in sostituzione di sistemi basati su prodotti commerciali. nel 2005/6 Partecipa alla stesura del progetto PRODEAS della Provincia di Roma per una politica partecipativa nei temi dell'innovazione tecnologica.

● COMPETENZE INFORMATICHE

Enterprise Software

Estensiva conoscenza dei principali sistemi e applicativi di Business Process Management (BPM), incluso i sistemi di modellazione e re-ingegnerizzazione dei processi attraverso formalismi UML, IDEF, BPMN, BPEL. BPM applicato all'automazione, ottimizzazione e monitoraggio dei processi aziendali nei diversi livelli e contesti che spaziano dalla catena produttiva alla gestione del monitoraggio apicale e controllo strategico anche attraverso l'impiego di Balanced Scorecards. Conoscenza approfondita di architetture per il Complex Event Processing e realizzazioni di sistemi che operano su dati in movimento in tempo reale su contesti ad alta criticità come trading azionario (algorithmic trading) o controllo del traffico marittimo portuale e gestione della turnistica in tempo reale del personale viaggiante di compagnie aeree, monitoraggio ambientale near-realtime attraverso sensori (idrometri, pluviometri, estensimetri, etc.).

Sistemi Operativi

- Conoscenza approfondita dei principali sistemi operativi Windows, e relativi strumenti di Office Automation Microsoft
- Conoscenza approfondita dei maggiori sistemi operativi Unix incluso IBM/AIX, HP/UX, FreeBSD e le maggiori distribuzioni Linux (RedHat, CentOS, Gentoo, Debian/Ubuntu, SuSE)

Linguaggi Programmazione e Database

Conoscenza estesa di una ampia varietà di linguaggi di programmazione compresi Assembler x86 e RISC, C#, PHP e in modo approfondito C, C++, Java, Python, Javascript e di numerosi framework per la realizzazione e integrazione di applicazioni per il Web. Conoscenza dei principali database commerciali RDBMS e NO-SQL incluso il supporto per dati geospaziali e un approfondito impiego di sistemi di storage e processamento dati distribuito per la gestione di BigData come Hadoop, Storm, Spark e tecnologie correlate.

Business Intelligence

Estesa conoscenza dei maggiori sistemi commerciali per la business intelligence (Tableau, QlikView, Pentaho, Business Object, iReport), anche in contesti BigData e utilizzo dei principali librerie open source per la web data visualization come D3js, Vega, ThreeJS, Gephi, Processing, Flourish)