

| | |
|---|---|
| | |
|  | Luca Secchi <i>Curriculum Vitae</i> |

Esperienza lavorativa

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal gennaio 2007 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Regione Autonoma della Sardegna Assessorato del Turismo, Artigianato e Commercio Direzione Generale 115, Viale Trieste - 09123 Cagliari (CA) |
| • Tipo di azienda o settore | Pubblica amministrazione |
| • Tipo di impiego | Contratto a tempo indeterminato (part time 50% dal 2012) |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>Funzionario Tecnico <i>categoria D2</i>, referente innovazione tecnologica per l'Assessorato.</p> <p>Attività nell'ambito dell'innovazione tecnologica applicata alla PA: raccolta specifiche, analisi e realizzazione progetti tecnici, coordinamento e supervisione dei lavori di realizzazione, collaudi.</p> <p>Referente tecnico per progetto SMART DESTINATION (progetto Interreg Marittimo Italia-Francia 2014/2020).</p> <p>Referente tecnico per la gestione dell'infrastruttura SardegnaTurismo su cloud AWS.</p> <p>Componente della commissione giudicatrice per il conferimento di tre incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della realizzazione del POR FESR 2014/2020.</p> <p>Componente della commissione giudicatrice per il conferimento di quattro incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della realizzazione del POR FESR 2013/2017.</p> <p>Componente della commissione di valutazione del bando di realizzazione del Destination Management System della Regione Sardegna (POR 2007-2013).</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il progetto di costruzione della nuova piattaforma tecnologica per il turismo regionale (SardegnaTurismo Evoluzione): raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management (POR 2007-2013).</p> <p>Referente tecnico per il porting su cloud dei sistemi della piattaforma SardegnaTurismo (POR 2007-2013).</p> <p>Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per il progetto Hyperlocal, sistema di redazione diffusa per sportelli informativi, sistemi infotouch e applicazioni mobile (POR 2007-2013).</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il portale SardegnaTurismo (www.sardegnaturismo.it) basato su piattaforma Drupal: raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management (POR 2007-2013).</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il sistema AreaOperatori (operatori.sardegnaturismo.it): raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management (POR 2007-2013).</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il sistema SIREN di raccolta ed elaborazione dati statistici (siren.regione.sardegna.it): raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management (POR 2007-2013).</p> <p>Supporto tecnico alla progettazione e realizzazione del sistema Dashboard SIREN per la visualizzazione e analisi dei dati del sistema SIREN (POR 2007-2013).</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il Sistema di gestione delle strutture ricettive regionali e per il nuovo sistema di integrazione delle anagrafi del comparto: raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici (POR 2007-2013).</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il progetto TPE - Tourisme Port Environment (http://www.acrosstirreno.eu/ e http://www.sardegnatpe.eu/) per la realizzazione di un portale informativo legato ai porti turistici nell'alto Tirreno e della promozione delle risorse turistiche interne: raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management. Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia/Francia Marittimo 2007-2013.</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il sistema informativo per la tutela del consumatore della Regione Autonoma della Sardegna e del sito SardegnaConsumatore, basati su cms Drupal e motore semantico àbbila: raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management.</p> <p>Referente tecnico dell'Assessorato per il progetto Emporio Mediterraneo (http://www.emporio-mediterraneo.it/) e per la Conservatoria delle competenze artigiane, basato su cms Drupal: raccolta requisiti business, ideazione, scrittura capitolati tecnici, project management.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Da ottobre 2009 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Linkalab s.r.l. (http://www.linkalab.it) |
| • Tipo di azienda o settore | Ricerca e sviluppo tecnologico |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>IT Architect, semantic engineer, project management, team management e innovazione tecnologica.</p> <p>Attività di analisi dati e modellazione basata su tecniche di machine learning e analisi di grafi.</p> <p>Progettazione e implementazione di data lake e sistemi di processamento batch e stream basati su tecnologie Big Data (hadoop/spark), in particolare su sistemi cloud (amazon AWS). IT Architect/senior developer per lo sviluppo di piattaforme Big Data su cloud computing Amazon.</p> <p>Progettazione e realizzazione di sistemi di data journalism basato su tecnologie Big Data.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Semantic modeling, progettazione architetture web e mobile, sviluppo applicazioni SPA real time, progettazione architetture web e mobile, sviluppo siti internet.</p> <p>Senior developer per lo sviluppo python, javascript e C++.</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Da ottobre 2009 al 2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consorzio COSMOLAB (http://www.cybersar.com) c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica Via Marengo 3 09123 Cagliari |
| • Tipo di azienda o settore | Università e ricerca |
| • Tipo di impiego | Contratto a progetto |
| • Principali mansioni e responsabilità | IT Architect per la realizzazione di una Digital Library (E-Pistemec, progetto semplice nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Italia.-Francia "Marittimo" 2007-2013.) Progettazione tecnica, disegno e sviluppo di una digital library basata su software open source (Drupal e Fedora Repository) e sistemi di cloud computing. |

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Da settembre 2007 a febbraio 2009 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consorzio COSMOLAB (http://www.cybersar.com) c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica Via Marengo 3 09123 Cagliari |
| • Tipo di azienda o settore | Università e ricerca |
| • Tipo di impiego | Contratto a progetto |
| • Principali mansioni e responsabilità | Ricercatore nell'ambito delle reti complesse (ComplexNetworks) Disegno e sviluppo di una libreria python/C++ per l'analisi delle reti complesse in ambienti di calcolo parallelo. L'architettura della libreria è basata sul paradigma del generic programming e su un sistema ibrido python/C++ fondato sulla libreria Boost. Analisi e disegno di un sistema di knowledge management e collaborazione web di supporto al progetto. |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Da febbraio 2001 a gennaio 2007 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | IBM Italia s.p.a. – Cagliari (On Demand Technology Center), Business Consulting Services 191, Via Mameli, I - 09123 Cagliari (CA) |
| • Tipo di azienda o settore | Information Technology: progettazione di architetture e soluzioni e-business; progettazione di soluzioni di security; architecture and application testing e capacity planning; hardware & software vendor |
| • Tipo di impiego | Contratto a tempo indeterminato |
| • Principali mansioni e responsabilità | IT Specialist (2006) Regione Sardegna (migrazione applicazione gestione BURAS)– Analisi applicativa e di processo per la migrazione e l'aggiornamento dell'applicazione di gestione del Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna (BURAS). (2006) Regione Sardegna (Linux su zSeries)– Installazione server Linux e prodotti web su piattaforma zSeries nel Centro Elaborazione Dati della Regione Sardegna. (2006) Portale Turismo – realizzazione sistema di monitoraggio availability e performance per il Portale Turismo governativo. |

| | |
|--|---|
| | <p>(2005) Enel carve out – realizzazione di una piattaforma integrata per la gestione di sistemi di rempote meetering su infrastruttura di distribuzione di energia elettrica. Contributo personale: disegno e realizzazione di performance test per l'infrastruttura di gestione basata su computer palmari.</p> <p>(2005) Fondiaria SAI corso Tivoli IBM Directory Integrator – insegnante per un corso sul prodotto di metadirectory TIDI</p> <p>(2005) Linux client migration – progetto per lo studio di fattibilità per la migrazione dei client in un sistema enterprise verso architettura Linux. Contributo personale: definizione di una metodologia di assessment dei requisiti e realizzazione di un tool per la loro raccolta, studio di fattibilità per la migrazione di applicazioni di office automation.</p> <p>(2005) H3g Capacity Planning – realizzazione di un sistema di supporto alle previsioni di utilizzo delle risorse informatiche per i servizi e i contenuti di terza generazione. Contributo personale: consulente per la realizzazione del capacity planning.</p> <p>(2004) System monitoring at BPM – realizzazione di un sistema di monitoraggio automatico delle risorse per l'infrastruttura e-Business. Contributo personale: miglioramenti all'infrastruttura di monitoraggio sulla base di prodotti opensource.</p> <p>(2004) Esselunga – Progetto di migrazione del portale intranet. Contributo personale: consulenza alla migrazione.</p> <p>(2004) Seggio Elettronico – prima sperimentazione su tutto il territorio italiano per un sistema di spoglio automatico dei voti nelle elezioni politiche. Contributo personale: responsabile del sistema automatico di trasmissione sicura dei dati dai seggi verso il sistema centrale di registrazione dei voti. Consulenza sulla piattaforma Linux.</p> <p>(2004) Ethical hacking peri il Comune di Napoli – Assesment di sicurezza per la rete intranet e servizi internet. Contributo personale: security assessment ed ethical hacking</p> <p>(2004) Open Source migration – progetto volto alla definizione di una metodologia di migrazione da piattaforme Windows verso piattaforme open source. Contributo personale: definizione e realizzazione prototipale delle migrazioni per i servizi lato server.</p> <p>(2003) Sud.it – sperimentazione con le PMI del CASIC (Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Cagliari) consistente nella definizione e realizzazione prototipale di un modello tecnologico di business per la logistica. Il modello preso in considerazione è stato l' e-Marketplace Shipper/Carrier. Realizzato in java su piattaforma Windows. Contributo personale: progettazione e sviluppo del prototipo</p> <p>(2003) Virk (Danimarca) – progetto per la realizzazione del portale nazionale danese per le piccole e medie imprese. Contributo personale: parte del team di analisi e tuning delle performance dei sistemi.</p> <p>(2003) Galileo Sigma: – Disegno e realizzazione di un sistema automatico per la gestione delle prenotazioni aeree basato su infrastruttura J2EE utilizzando prodotti open source.</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p>Contributo personale: disegno e realizzazione dei prototipi, consulenza sulla realizzazione dell'infrastruttura.</p> <p>(2002) Esselunga – deploy dell'infrastruttura di rete e middleware per il portale dell'intranet aziendale basato sul brand WebSphere su piattaforma AIX. Contributo personale: realizzazione dell'infrastruttura e supporto tecnologico nelle fasi di rollout. Focal point per il team di progetto e per il cliente.</p> <p>(2002) CocaCola Bottlers of Turkey (Turchia) – Assesment di sicurezza per la rete intranet. Contributo personale: security assessment ed ethical hacking.</p> <p>(2002) Ministero dell'Innovazione (Portale Italia) – portale nazionale italiano per i rapporti con il cittadino. Contributo personale: performance test, performance analysis e tuning; set-up dell'infrastruttura per la gestione delle mailing list.</p> <p>(2002) GGS (Gruppo Generali Servizi) – Assesment di sicurezza per la rete intranet. Contributo personale: security assessment and ethical hacking.</p> <p>(2002) Banca d'Italia – realizzazione di un sistema di alta affidabilità per un sottosistema firewall. Contributo personale: delpoy e test del firewall..</p> <p>(2001/2002) Zurigo Assicurazioni – attività per migliorare le performance dei sistemi informatici. Contributo personale: performance test, analisi e tuning, deploy di una infrastruttura di e-monitoring.</p> <p>(2001) Banca d'Italia – deploy di un sottosistema firewall. Contributo personale: delpoy e test del firewall.</p> <p>(2001) co-autore dell'IBM Redpaper “Running the Linux 2.4 Kernel on IBM xSeries Servers” http://ps-2.kev009.com/basil.holloway/ALL%20PDF/redp-0121-00.pdf</p> |
|--|--|

Istruzione e formazione

| | |
|---|---|
| • Istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria elettronica. |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Elettronica, informatica, telecomunicazioni |
| • Qualifica conseguita | Diploma di laurea in Ingegneria Elettronica |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Votazione 110/110 e lode |

| | |
|---|---|
| • Istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Cagliari SISS (Scuola di specializzazione all'insegnamento secondario) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Didattica dell'Informatica |
| • Qualifica conseguita | Docente di informatica abilitato all'insegnamento nella scuola superiore |

| | |
|---|------------------|
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Massimo dei voti |
|---|------------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| • Istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico Pacinotti (Cagliari) |
| • Qualifica conseguita | Diploma di maturità scientifica |
| Voto | 58/60 |

| | | |
|---|--|---|
| | | |
| Percorsi formativi extra-scolastici | | |
| | | |
| | | |
| • Date (da – a) | | Maggio 2016 |
| • Istituto di istruzione o formazione | | www.coursera.org (University of Washington) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | | Machine Learning Foundations: A Case Study Approach |
| | | |
| • Date (da – a) | | Agosto 2016 |
| • Istituto di istruzione o formazione | | Udemy (www.udemy.com) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | | Learn Big Data: The Hadoop Ecosystem Masterclass |
| | | |
| • Date (da – a) | | 1 gg anno 2015 |
| • Istituto di istruzione o formazione | | CRS4 |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | | Scalable NoSQL Databases |
| | | |
| • Date (da – a) | | 1 gg anno 2014 |
| • Istituto di istruzione o formazione | | CRS4 |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | | Scripting e DataWarehouse sui Big Data |
| | | |
| • Date (da – a) | | 1 gg anno 2014 |
| • Istituto di istruzione o formazione | | CRS4 |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | | BIG DATA E HADOOP |
| | | |
| • Date (da – a) | | 23/09/2013-27/09/2013 |
| • Istituto di istruzione o formazione | | Drupal Association |

| | |
|---|--|
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Drupalcon Praga |
| | |
| • Date (da – a) | 1/09/2009-5/09/2009 |
| • Istituto di istruzione o formazione | Drupal Association |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Drupalcon Paris |
| | |
| • Date (da – a) | 12/11/2008-13/11/2008 |
| • Istituto di istruzione o formazione | SOGEA (http://www.sogeanet.it/) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Gestione dei progetti: metodi, tecniche e strumenti |
| | |
| • Date (da – a) | 22/10/2008 |
| • Istituto di istruzione o formazione | Scuola di Comunicazione IULM |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | L'impatto dei media digitali nella comunicazione della PA |
| | |
| • Date (da – a) | 17/09/2008-18/09/2008 |
| • Istituto di istruzione o formazione | SOGEA (http://www.sogeanet.it/) |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Networking: organizzare e attivare reti di cooperazione, gestire riunioni e tavoli tecnici |
| | |
| • Date (da – a) | 15/04/2003-18/04/2003 |
| • Istituto di istruzione o formazione | <i>Selfin s.p.a.</i> – Roma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <i>Red Hat Linux Networking & Security</i> |
| | |
| • Date (da – a) | 23/09/2002- 27/09/2002 |
| • Istituto di istruzione o formazione | <i>IBM s.p.a.</i> – Belgio |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <i>MASS (Method for Architecting Secure Solutions)</i> |
| | |
| • Date (da – a) | 09/07/2001-13/07/2001 |
| • Istituto di istruzione o formazione | <i>Selfin s.p.a.</i> – Roma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | IBM Global Services Methodology |
| | |
| • Date (da – a) | 26/03/2001 - 30/03/2001 |

| | |
|---|-----------------------------|
| • Istituto di istruzione o formazione | <i>Selfin s.p.a. – Roma</i> |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <i>AIX: Fondamenti</i> |

| |
|---|
| <p>Capacità e competenze personali</p> <p><i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p> |
|---|

| | |
|--------------|-----------------|
| Prima lingua | Italiano |
|--------------|-----------------|

| |
|--------------|
| Altra lingua |
|--------------|

| | |
|--|---|
| | Inglese |
| • Capacità di lettura | eccellente |
| • Capacità di scrittura | ottimo |
| • Capacità di espressione orale | ottimo |
| Capacità e competenze relazionali | <p>Buone capacità relazionali, comunicative e cooperative sviluppate:</p> <ul style="list-style-type: none"> · durante esperienze di progetto in RAS, Cybersar e Linkalab · durante l'esperienza di lavoro in team, spesso dislocato su rete nazionale e/o internazionale, nei progetti IBM · con l'esperienza in associazioni culturali · con varie esperienze teatrali e cinematografiche |

| | |
|--|---|
| Capacità e competenze organizzative | <p>Capacità organizzative acquisite attraverso la gestione di singole attività progettuali e interi progetti. Gestione di team. Esperienza sulle metodologie agili per la gestione dei progetti ICT.</p> <p>Esperienza nell'organizzazione di eventi culturali, seminari e corsi per conto di associazioni culturali.</p> |
|--|---|

Aggiornato a dicembre 2016

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati personali ai sensi della D.Lgs. 196/2003

Data 20/07/2018

Firma
Luca Secchi