

LECCA VALERIA
CURRICULUM VITAE

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Valeria Lecca

Incarico attuale

Funzionario tecnico informatico

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

10/2001 – 12/2004

Laurea in Informatica

Dottore in Informatica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

05/2006 – 12/2008

Tecnico Superiore Specialista di Sistemi basati su soluzioni Open Source

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

26/04/2018 - IN CORSO

Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio - Regione Autonoma della Sardegna

Viale Trieste 115, 09123 Cagliari (Italia)

Funzionario tecnico informatico

- attività di troubleshooting e testing di sistemi informativi dell'Assessorato;
- attività di coordinamento dei fornitori;
- interfacciamento con gli utenti dei sistemi informativi per la gestione dei ticket verso i fornitori;
- attività di prototipazione per l'utilizzo di nuove tecnologie e per lo sviluppo di nuove implementazioni di feature già esistenti nei sistemi dell'Assessorato;
- partecipazione alla redazione di capitolati
- attività di supporto nella ricerca e nella verifica dei dati nei sistemi informatici dell'Assessorato.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

28/04/2014 – 19/07/2016, 09/01/2017 – 25/04/2018

Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio - Regione Autonoma della Sardegna

Viale Trieste 115, 09123 Cagliari (Italia)

Collaboratore informatico

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- analisi e progettazione di sistemi Informativi, in particolare dedicati alla data analysis e alla business intelligence, realizzati su ambienti cloud e basati su

tecnologie open sources su piattaforme web e mobile;

- analisi e progettazione di sistemi informatici interoperabili e della loro mutua integrazione nell'ambito di un ecosistema complesso su piattaforme web e mobile;
- attività di sviluppo di prototipi per la definizione di cruscotti informativi sui dati statistici del turismo in Sardegna su infrastruttura cloud AWS;
- produzione di report dei movimenti turistici in Sardegna.

• Date (da – a)

10/11/2016 - 31/12/2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

WELLNET S.r.l.

Piazzale Cadorna, 13, 20123 Milano (Italia)

• Tipo di azienda o settore

Società di consulenza ICT

• Tipo di impiego

Collaboratore occasionale

• Principali mansioni e responsabilità

- attività di customizzazione dei sistemi di reportistica;
- supporto nella definizione di query per l'estrazione dei dati dal database MongoDB;
- sviluppo della funzionalità che memorizza i dati sul movimento turistico mensile provenienti dalla relativa API REST del SIREDB su database MongoDB;
- analisi e progettazione delle funzionalità aggiuntive del middleware Sired: memorizzazione su database MongoDB dei dati sul movimento turistico giornaliero web e sull'anagrafica delle strutture ricettive provenienti dalle relative API REST del SIREDB;
- attività di testing di validità mediante query MongoDB.

• Date (da – a)

01/04/2014 – 31/12/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CRS4 SRL

Edificio 1, Piscina Manna, 09010 Pula (Italia)

• Tipo di azienda o settore

Ricerca e sviluppo

• Tipo di impiego

Collaboratore informatico

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di analisi e sviluppo dei moduli di gestione della cartella clinica del sistema di telemedicina MOST.

• Date (da – a)

10/12/2007 – 14/12/2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio ICT per la Medicina del Distretto ICT di Sardegna Ricerche per il gruppo "Healthcare Flows" (ex "Distributed Computing e Biomedical Computing") del CRS4

Edificio 1, Piscina Manna, 09010 Pula (Italia)

• Tipo di azienda o settore

Ricerca e sviluppo

• Tipo di impiego

Collaboratore informatico

• Principali mansioni e responsabilità

- attività di analisi e sviluppo dei moduli di gestione della cartella clinica del sistema di telemedicina REMOTE;
- definizione di ontologie di dati clinici tramite il paradigma di archetipazione openEHR;
- sviluppo di sistemi web based per il trasferimento di grosse moli di dati.

• Date (da – a)

16/11/2004 - 21/07/2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Compucart

Via Monte Sabotino, 15, 09122 Cagliari (Italia)

• Tipo di azienda o settore

Cartografia, topografia e fotogrammetria

• Tipo di impiego

Collaboratore informatico/cartografico

• Principali mansioni e responsabilità

- sviluppo di un WebGIS (MapServer PHP) per la gestione intra-aziendale delle zone cartografate;
- attività di avvio del GIS Sistema Informativo Ambientale del comune di Portoscuso;
- attività di estrazione, trasformazione e popolamento di banche dati dei beni culturali del SIT2COM (Sistema Informativo Territoriale alle Comunità);
- partecipazione al collaudo dei dati della banca dati dei beni culturali del SIT2COM;

- attività di sviluppo di tool integrativi per sistemi GIS e CAD;
- attività di analisi della community “Paesaggi di Sardegna” per il Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR);
- attività di editing e produzione di db cartografico a diverse scale;
- digitalizzazione carte catastali.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- buona conoscenza dei servizi AWS: Lambda Function, Athena, S3, CloudWatch;
- buona conoscenza dei pacchetti della suite Pentaho;
- buona conoscenza del sistema di gestione di cruscotti Kibana;
- buona conoscenza del server di ricerca Elasticsearch;
- buona conoscenza dei sistemi operativi Linux Desktop e Server (Gentoo e Ubuntu) , Mac OSX e Windows (Windows XP e Vista/7);
- buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, JavaScript, VisualBasic/VBA, PHP, Java e C e della programmazione Object Oriented in generale;
- buona conoscenza del framework Web Django di Python;
- buona conoscenza del framework JavaScript ExtJS;
- buona conoscenza dei DBMS PostgreSQL, MySQL;
- buona conoscenza del database noSQL MongoDB;
- buona conoscenza di applicazioni CAD e GIS, in particolare Microstation, GeoMedia, GCarto e ArcGIS/ArcPad e delle rispettive API per scripting in VBA e Python;
- buona conoscenza dello standard clinico openEHR, paradigma utilizzato per la modellazione di dati clinici e la definizione di vincoli e regole per l'organizzazione di template specifici.

Data 20/05/2018