

**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) 10/2001 – 12/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Informatica
- Qualifica conseguita Dottore in Informatica
  
- Date (da – a) 05/2006 – 12/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tecnico Superiore Specialista di Sistemi basati su soluzioni Open Source

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **26/04/2018 - IN CORSO**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio - Regione Autonoma della Sardegna  
Viale Trieste 115, 09123 Cagliari (Italia)
- Tipo di impiego Funzionario tecnico informatico
- Principali mansioni e responsabilità
  - 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) **28/04/2014 – 19/07/2016, 09/01/2017 – 25/04/2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio - Regione Autonoma della Sardegna  
Viale Trieste 115, 09123 Cagliari (Italia)
- Tipo di impiego Collaboratore informatico
- 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)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**10/11/2016 - 31/12/2016**

WELLNET S.r.l.

Piazzale Cadorna, 13, 20123 Milano (Italia)

Società di consulenza ICT

Collaboratore occasionale

- 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 SIREDD 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 SIREDD;
- attività di testing di validità mediante query MongoDB.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**01/04/2014 – 31/12/2014**

CRS4 SRL

Edificio 1, Piscina Manna, 09010 Pula (Italia)

Ricerca e sviluppo

Collaboratore informatico

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

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**10/12/2007 – 14/12/2013**

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)

Ricerca e sviluppo

Collaboratore informatico

- 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)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**16/11/2004 - 21/07/2011**

Compucart

Via Monte Sabotino, 15, 09122 Cagliari (Italia)

Cartografia, topografia e fotogrammetria

Collaboratore informatico/cartografico

- 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 Penthao;
- 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