

## Informazioni personali

Cognome / Nome **LEDDA Stefano**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 8 Marzo 1977

## Esperienze lavorative

Data **1 Marzo 2019 – attualmente**

Inquadramento Funzionario tecnico

Responsabilità e mansioni svolte *Referente regionale ECM, referente servizi digitali presso le farmacie, referente progetto VALORE e Farmaci in Gravidanza. Dal 1 Ottobre 2019 incarico di alta professionalità.*

Impresa Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Sanità, Via Roma 223, Cagliari - Italia

Settore Governativo

Data **Maggio 2019**

Inquadramento Relatore

Responsabilità e mansioni svolte *Attività seminariale progetto IOTA – Internet degli oggetti: Architetture ed Applicazioni. Ciclo di seminari tecnici (20 ore) sull'utilizzo della piattaforma Arduino applicata all'IoT*

Impresa Università degli Studi di Cagliari – Dip. Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Via Marengo 2, Cagliari - Italia

Settore Universitario/Docenza

Data **1 Marzo 2015 – 28 Febbraio 2019**

Inquadramento Funzionario tecnico

Responsabilità e mansioni svolte *Controllo, verifica e rendicontazione progetti POR FESR ed APQ inerenti alla sanità elettronica.*

Impresa Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Sanità, Via Roma 223, Cagliari - Italia

Settore Governativo

Data **Maggio 2018**

Inquadramento Relatore

Responsabilità e mansioni svolte *Attività seminariale progetto IOTA – Internet degli oggetti: Architetture ed Applicazioni. Ciclo di seminari tecnici (20 ore) sull'utilizzo della piattaforma Arduino applicata all'IoT*

Impresa Università degli Studi di Cagliari – Dip. Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Via Marengo 2, Cagliari - Italia

Settore Universitario/Docenza

Data **1 Marzo 2013 – 28 Febbraio 2015**

Inquadramento Funzionario tecnico

Responsabilità e mansioni svolte *Coordinatore del settore "Osservatorio epidemiologico, controllo di qualità e gestione del rischio" presso l'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale.*

Impresa Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Sanità, Via Roma 223, Cagliari - Italia

Settore Governativo

Data **9 Febbraio 2009 – 28 Febbraio 2013**

Inquadramento Funzionario tecnico

Responsabilità e mansioni svolte *Controllo, verifica e rendicontazione progetti POR FESR ed APQ inerenti alla sanità elettronica. Redazione bandi di gara sotto e sopra soglia comunitaria. Commissario di gara.*

Impresa Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Sanità, Via Roma 223, Cagliari - Italia

Settore Governativo

Data	<b>30 Maggio 2008 – 26 Gennaio 2009</b>
Inquadramento	Analista
Responsabilità e mansioni svolte	<i>Progettazione, sviluppo e implementazione delle procedure di test per la verifica del corretto funzionamento del software installato nei caselli autostradali.</i>
Impresa	Abertis Autopistas España, Av. Parc Logistic 10, Zona Franca (Barcellona) – Spagna
Settore	Autostrade / Ricerca e sviluppo
Data	<b>1 Settembre 2007 – 20 Aprile 2008</b>
Inquadramento	Analista
Responsabilità e mansioni svolte	<i>Progettazione, sviluppo e realizzazione hardware e software di un sistema di sincronizzazione per un'architettura realtime multi processo e multi sensore basato sul segnale GPS.</i>
Impresa	Vitrociset S.p.A., S.S. 125 Km. 78, Capo S. Lorenzo - Villaputzu (Cagliari) – Italia
Settore	Difesa / Ricerca e sviluppo
Data	<b>1 Febbraio 2007 – 20 Aprile 2008</b>
Inquadramento	Analista
Responsabilità e mansioni svolte	<i>Manutenzione / reingegnerizzazione hardware e software dei sistemi real time Linux / LynxOS installati nella base militare di Capo S. Lorenzo.</i>
Impresa	Vitrociset S.p.A., S.S. 125 Km. 78, Capo S. Lorenzo – Villaputzu (Cagliari) – Italia
Settore	Difesa / Ricerca e sviluppo
Data	<b>17 Ottobre 2005 – 31 Gennaio 2007</b>
Inquadramento	Analista
Responsabilità e mansioni svolte	<i>Progetto di ricerca e sviluppo MG-CODEC: ricerca, sviluppo e implementazione di un nuovo algoritmo di compressione video lossless e real time in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Cagliari.</i>
Impresa	Vitrociset S.p.A., S.S. 125 Km. 78, Capo S. Lorenzo - Villaputzu (Cagliari) – Italia
Settore	Difesa / Ricerca e sviluppo
<b>Educazione e formazione</b>	
Data	<b>17-21 Settembre 2018</b>
Titolo del corso	InterHealth2018 – Scientific School Interoperability in Healthcare: standards, guidelines and challenges
Impresa	CRS4 s.r.l.
Data	<b>3 Luglio 2018</b>
Titolo del corso	Gli acquisti di beni, servizi e lavori sottosoglia
Impresa	Mediaconsult s.r.l.
Data	<b>22 Marzo 2017</b>
Titolo del corso	AWSome day
Impresa	Amazon Web Services
Data	<b>20 Dicembre 2016</b>
Titolo del corso	D. Lgs 50/2016, nuovo codice dei contratti pubblici: innovazioni e criticità
Impresa	Ordine degli Ingegneri Cagliari – Scuola di Formazione
Data	<b>8 Luglio 2015</b>
Titolo del corso	Security Summit 2015
Impresa	Clusit – Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica
Data	<b>8 – 9 Novembre 2011</b>
Titolo del corso	POR FESR (base)
Impresa	Lattanzio

Data **22 – 23 Ottobre 2011**  
 Titolo del corso Project Management (base)  
 Impresa Lattanzio

Data **Novembre 2010 – Maggio 2011**  
 Titolo del corso Corso di inglese livello Upper Intermediate  
 Impresa Anglo American Centre, Via Mameli 46, Cagliari – Italia

Data **Dicembre 2004**  
 Titolo dell'esame Esame nazionale per l'esercizio della professione di ingegnere  
 Università Università di Cagliari – Italia  
 Qualifica ottenuta Ingegnere

Data **Settembre 1995 – Luglio 2004**  
 Qualifica ottenuta Laurea vecchio ordinamento in ingegneria elettronica, votazione:105/110  
 Principali materie studiate Laurea quinquennale in ingegneria elettronica  
 Titolo della tesi: "Slow motion video rendering with hybrid fractal and wavelet technique".  
 Esami di specializzazione:

- Elaborazione e trasmissione delle immagini
- Reti di telecomunicazione
- Gestione della qualità totale (Total Quality Management)
- Telerilevamento e diagnostica elettromagnetica
- Circuiti e algoritmi per il trattamento dei segnali

Università Università di Cagliari – Italia  
 Classificazione nazionale Laurea in ingegneria elettronica vecchio ordinamento (ingegnere senior)

Data **Settembre 1990 – Luglio 2005**  
 Qualifica Perito industriale capotecnico con specializzazione informatica, votazione: 57/60  
 Principali materie studiate Fisica, chimica, informatica, elettronica, matemática, inglese  
 Scuola Istituto Tecnico Industriale Dionigi Scano, Monserrato, Cagliari – Italia  
 Classificazione nazionale Perito industriale

## Capacità e competenza personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Spagnolo**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente
B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente	B2	Utente indipendente
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo, trattare con il cliente acquisite durante le esperienze lavorative.

Capacità e competenze organizzative Capacità di lavorare sotto condizioni di stress, dovute a scadenze di progetto, turni, lavoro straordinario. Competenze nell'organizzare e gestire il lavoro e le persone (coordinamento).

Capacità e competenze  
informatiche

Progettazione, sviluppo e realizzazione sistemi embedded mediante SOC (Arduino based)  
Progettazione, sviluppo e realizzazione di stampanti 3D, frese CNC, multicotteri, robot radiocomandati (deambulanti, draw machines)  
Protocolli di trasmissione dati ed interfacciamento sensori (I2C, SPI, RS232 etc.)  
Progettazione e sviluppo PCB (Eagle CAD, DesignSpark)  
Programmazione: ANSI C/C++: ottima; Pascal: buono; Assembler: buono; HTML: base; C#: buono; Objective C: buono  
Sockets (Windows, Linux)  
Algoritmi di compressione con e senza perdite  
Algoritmi di elaborazione delle immagini e dei video  
Ambienti di sviluppo: Microsoft Visual Studio (5, 6, 7, 8); K-Develop (Linux); XCode (OSX)  
Microsoft MFC, COM, ATL, DirectShow, .NET Framework  
Ottima conoscenza dei sistemi operativi MS DOS, Windows (9x, XP, Vista, 7, 8, 10)  
Buona conoscenza dei sistemi operativi Unix/Linux e OSX  
Buona conoscenza del sistema operativo real time LynxOS (sviluppo drivers e software)  
Ottima conoscenza della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access)  
Ottima conoscenza dell'architettura dei personal computer x86 (Assemblaggio, manutenzione/riparazione, configurazione e installazione del software)  
Buona conoscenza dei software di elaborazione di immagini e video (Adobe Premiere, Paint Shop Pro etc.)  
Strumenti di controllo di versione: CVS, SVN  
SAP  
Buona conoscenza delle reti TCP/IP, cablate e wireless (installazione, configurazione, programmazione)  
Strumentazione di misura: oscilloscopio, multimetro, generatori di segnali, analizzatori di spettro