

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Porcu Raffaele

Indirizzo Residenza

Telefono

E-mail

Data di nascita

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **7 luglio - 7 agosto 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fastweb (itcoms)**
- Tipo di azienda o settore **Informatica**
- Tipo di impiego **Promoter**
- Principali mansioni e responsabilità **Venditore**
- Descrizione lavoro svolto **Vendita prodotti Fastweb**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Aprile - giugno 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Flosslab s.r.l.**
- Tipo di azienda o settore **Informatica**
- Tipo di impiego **Programmatore**
- Principali mansioni e responsabilità **Programmazione**
- Tecnologie utilizzate e linguaggi **Angular, Ionic, Javascript, Typescript, Solidity, Odoo**
- Descrizione lavoro svolto **Programmazione e stesura documentazione**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Luglio 2018- marzo 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Cagliari (facoltà di informatica e matematica)**
- Tipo di azienda o settore **Informatica**
- Tipo di impiego **Ricercatore: Borsista di ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità **Programmazione Blockchain, Dapp**

- Tecnologie utilizzate e linguaggi
- Descrizione lavoro svolto

Angular, Ionic, Javascript, Typescript, Solidity

Ricerca e sviluppo legato alla tecnologia Blockchain. Principali progetti CafCHA ("SVILUPPO DAPP SU BLOCKCHAIN PER TRACCIAMENTO DI FILIERE AGROALIMENTARI"), Sardcoin (Tecnologia blockchain e programmazione di smart contracts), Abata (ANALISI COMPARATIVA DI TECNOLOGIE BLOCKCHAIN PER GESTIONE DI SISTEMI DI TRACCIABILITÀ DELLA FILIERA PRODUTTIVA DI UN GENERICO PRODOTTO AGROALIMENTARE)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi
 - Descrizione lavoro svolto

Novembre 2017- luglio 2018

Flosslab s.r.l.

Informatica

Programmatore

Programmazione Blockchain

Angular, Ionic, Javascript, Typescript, Solidity

Realizzazione Blockchain privata con Ethereum, monitoraggio rete su pagina web, interfaccia grafica per i comandi principali, realizzazione Smart Contracts

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dicembre 2015- Maggio 2019

Conforama Italia Spa

GDO

Addetto vendita

Addetto vendita reparto mobili

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Giugno 2017- Agosto 2017

Dialog Ausili S.r.l.

Biomedico

Programmatore

Consulenza per alcuni aggiornamenti su Applicazione Android aziendale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi
 - Descrizione lavoro svolto

Dicembre 2015- giugno 2016

CRS4

Centro di ricerca

Ricercatore

Programmatore Arduino, Raspberry, Python, Java-Android, Pagine Web Dinamiche

Java, xml, node.js, javascript, c, jquery, Bootstrap, Html, css, Python

Realizzazione di un prototipo di calcolo della temperatura ideale in un edificio: estrapolazione dati da una centralina meteorologica, calcolo temperatura ideale e visualizzazione e manipolazione dei dati in una pagina web.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

GIUGNO 2015 - Settembre 2015

The Net Value

Incubatore di Start-Up

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi
 - Descrizione lavoro svolto

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi
 - Descrizione lavoro svolto

Startupper

Programmatore Java-Android

Java, xml, sqlite

Realizzazione di un prototipo per rendere un telefonino Android datato e non più utilizzabile per eseguire una determinata cosa, esempi: lettore mp3, webcam, navigatore gps.

SETTEMBRE 2014 – Dicembre 2015

DyneTech SRLS

Servizi informatici

Collaborazione

Programmatore Java-Android

Java, xml, sqlite

Vari lavori sempre in ambito Java-Android, il più consistente risulta creare un app per un sistema di pagamento pos

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

maggio 2009-Giugno 2013

Conforama Italia SPA

GDO Centro commerciale

Freelence venditore mobili

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi
 - Descrizione lavoro svolto

Gennaio 2009-Giugno 2009

BST- Biesetti Bologna

Realizzazione software per banche

Contratto a Progetto

Programmazione Java

Java, servlet, jsp, Spring, Hibernate

Realizzazione di un portale web per la gestione online di una determinata banca

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi

Settembre 2008 – Dicembre 2008

Bridgestone Metalpha Italia

Automazione

Tirocinio

Progettazione base di dati

Pacchetto office

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnologie utilizzate e linguaggi

Marzo – Aprile 2008

Studio-A Automazione s.r.l. - Via Leopardi, 8 09038 Serramanna (VS)

Automazione

Collaborazione

Progettazione base di dati e analisi P&I

Java, Spring, Hibernate, jsp, servlet

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2015- 29 giugno 2016

Università degli studi di Cagliari, dipartimento di Ingegneria Elettronica

Elettronica, informatica, programmazione Android, Web, Arduino, Raspberry

**Master di 1 livello in Sistemi Embedded Per l' Internet of Things
Classe I**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999 - 19/2/2007

Università degli studi di Cagliari, dipartimento di Ingegneria Elettronica

Elettronica, informatica, automatica, Comunicazioni Elettriche, Campi Elettromagnetici

**Ingegnere elettronico
Classe I, votazione 92/110**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1993 – 1999

Istituto Per Geometri Padre Collu Vignarelli Sanluri (VS)

Attinenti alla professione

**Diploma
Diploma di Geometra**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lavorare in team
- Problem solving
- Gestione dello stress

LINGUE

<i>Livello europeo</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale
Inglese	A2	A2	A2	A2
Spagnolo	A2	A2	A2	A2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNOLOGICHE

Tecnologie applicative	Blockchain, App Mobili, Sviluppo Web
Linguaggi di programmazione	C, Java, Python, Javascript, Solidity
Framework	Angular, Ionic
Competenze	Gestione cliente, Analista, Progettista

PUBBLICAZIONI	Salva Password (applicazione android pubblicata nel 2015) Komoosee Android, Komoosee Ios (applicazione pubblicata nel 2018) SardCoin Paper and Conference Automatic Generation of Blockchain Agri-food Traceability System Paper: Kryptosafe: managing and trading data sets using blockchain and IPFS Workshop: Cryptovoting: la blockchain a supporto delle votazioni online
RICONOSCIMENTI	2° classificato allo Start-Up Weekend 2015 (team Native)
PATENTE O PATENTI	B, automunito
ULTERIORI INFORMAZIONI	OBIETTIVI: APPROFONDIRE E SVILUPPARE LE CONOSCENZE E ESPERIENZE ACQUISITE PER METTERLE A DISPOSIZIONE IN UN' AZIENDA ORIENTATA ALLA CRESCITA.

Autorizzazione e veridicità dati Personali

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Disponibilità Immediata.

Data:

Cagliari, 17-10-23

In fede: