

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	<a href="#">Salva Password</a> (applicazione android pubblicata nel 2015) <a href="#">Komoosee</a> Android, <a href="#">Komoosee</a> Ios (applicazione pubblicata nel 2018) <a href="#">SardCoin</a> Paper and Conference <b>Automatic Generation of Blockchain Agri-food Traceability System</b> Paper: <b>Kryptosafe: managing and trading data sets using blockchain and IPFS</b> Workshop: <b>Cryptovoting: la blockchain a supporto delle votazioni online</b>
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 Personalì**

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: