

INFORMAZIONI PERSONALI



Omar Desogus

📍 Via Mitza Justa, 25, 09010 Perdaxius (Italia)

☎ (+39) 3497037304

✉ me@cedoor.dev

🌐 <https://cedoor.dev>

💬 <https://t.me/cedoor>

📄 <https://www.linkedin.com/in/cedoor>

Sesso: Maschile | Data di nascita: 22 Apr. 94 | Nazionalità: Italiana

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORREESPERIENZA
PROFESSIONALE

Mar. 19 – Mag. 20

Assistente di ricerca

Università degli studi di Cagliari

Via Ospedale 72, 09124 Cagliari (Italia)

- Analisi, progettazione e realizzazione di un sistema di rintracciabilità agroalimentare basato su tecnologia blockchain (Ethereum);
- Studio della piattaforma blockchain Ethereum e dell'architettura di un'applicazione decentralizzata (DApp);
- Studio e applicazione del linguaggio Solidity, dei pattern e delle tecnologie per la creazione di Smart Contracts (Truffle framework, Remix, OpenZeppelin SDK).
- Studio e applicazione delle tecnologie per lo sviluppo di applicazioni multiplatforma decentralizzate (Web3.js, Truffle Ganache).

Ago. 17 – Ott. 17

Consulente IT

Flosslab Srl

Via Cesari Battisti 14, 09123 Cagliari (Italia)

<https://www.flosslab.com>

- Gestione e sviluppo di applicazioni mobile multiplatforma con tecnologie Web (Angular, Cordova, Ionic).

Feb. 17 – Ago. 17

Tirocinio formativo post-laurea

Flosslab Srl

Via Cesare Battisti 14, 09123 Cagliari (Italia)

<https://www.flosslab.com>

- Formazione su tecnologie Web frontend (Typescript, Angular, Ionic, Sass, Less);
- Formazione su tecnologie backend (Java, Groovy, Grails, Gradle, PostgreSQL, Node, Odo);
- Formazione su tecnologie di testing (Mocha, Chai);
- Studio di tecnologie peer-to-peer (Bitcoin, Ethereum, Hyperledger Fabric, IPFS, Dat), in particolare su blockchain Ethereum (Web3.js, Solidity, Embark, Truffle, Geth);
- Partecipazione a diversi progetti aziendali;
- Esperienza lavorativa in diversi team di sviluppo.

Documenti collegati: Attestato di tirocinio Flosslab.pdf

- Apr. 16 – Lug. 16 **Tirocinio formativo universitario**
Sinossi Software Srl
Via Stanislao Caboni 24, 09125 Cagliari (Italia)
<http://sinossi.it>
- Formazione su tecnologie Web (Bootstrap, AngularJS, Node);
 - Attività di sviluppo e manutenzione di software aziendale;
 - Esperienza lavorativa in un team di sviluppo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Set. 17 – Data attuale **Laurea magistrale in Scienze e tecnologie informatiche**
Università degli studi di Cagliari
Via Ospedale 72, 09124 Cagliari (Italia)
<https://www.unica.it>
- Sicurezza informatica;
 - Algoritmi geometrici (C++);
 - Tecnologie blockchain (Ethereum, Bitcoin);
 - Basi di dati 2 (MongoDB);
 - Machine Learning;
 - Big Data (AWS, Terraform, Spark).

- Set. 18 – Feb. 19 **Erasmus+**
Università di Murcia
Avda. Teniente Flomesta 5, 30003 Murcia (Spagna)
<https://www.um.es>
- Reti wireless;
 - Tecnologie di comunicazione.

- Set. 13 – Nov. 16 **Laurea triennale in Scienze e tecnologie informatiche**
Università degli studi di Cagliari
Via Ospedale 72, 09124 Cagliari (Italia)
<https://www.unica.it>
- Programmazione;
 - Basi di dati;
 - Reti di calcolatori;
 - Ingegneria del software;
 - Architettura degli elaboratori.

- Set. 08 – Lug. 13 **Diploma Liceo Scientifico**
I.I.S. Gramsci Amaldi Carbonia, Carbonia (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

| | COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B1 | B2 | B1 | B1 | B2 |
| Spagnolo | B2 | B2 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative acquisite in ambito universitario e lavorativo per mezzo di seminari, lavori in team e attività Open Source;
- Ottime competenze relazionali e interpersonali acquisite durante l'esperienza internazionale universitaria del programma Erasmus e per mezzo dei periodi formativi da tirocinante, consulente e borsista.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di organizzazione e coordinamento di gruppi di lavoro acquisita in ambito universitario mediante lo sviluppo di vari progetti e come borsista;
- Capacità di organizzazione e gestione del lavoro acquisita in ambito lavorativo tramite strumenti di pianificazione e tracciamento.

Competenze professionali

- Ottima capacità di adattamento ed aggiornamento;
- Attitudine al problem solving;
- Ottime capacità di organizzazione, d'analisi e di elaborazione;
- Curiosità, pazienza e attenzione ai dettagli.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

- Conoscenza dei seguenti linguaggi: C, C++, Java, Ocaml, PHP;
- Conoscenza dei seguenti DBMS (DataBase Management System): MySQL, PostgreSQL, MongoDB;
- Conoscenza di AWS, Terraform e Spark;
- Conoscenza avanzata dei seguenti linguaggi: Python, JavaScript, TypeScript;
- Conoscenza avanzata delle seguenti tecnologie Web:
 - Linguaggi descrittivi, di presentazione e comportamentali: HTML5, CSS3, XML, JSON;
 - Framework e librerie: Angular, React, D3, JQuery;
 - UI Toolkit: Bootstrap, Ionic, Angular Material;
 - Tecnologie backend: Node, Electron, Cordova.
- Conoscenza delle seguenti tecnologie peer-to-peer:
 - Blockchain: Ethereum (Geth), Bitcoin;
 - Storage distribuito: IPFS, Dat;
 - Smart Contracts (Ethereum): Solidity, Truffle framework, Remix, OpenZeppelin SDK;
 - Sviluppo DApps (Ethereum): Web3.js, Truffle Ganache.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti personali

- Applicazione Web per la creazione di mappe mentali (<https://github.com/mindmapp>);
- Applicazione multiplatforma per la gestione del libretto universitario dell'Università degli studi di Cagliari (<https://unicapp.it>);
- Libreria JavaScript per la creazione e la gestione di animazioni Web (<https://github.com/movigo>);
- Editor di testo Web integrato con Github Gist per eseguire codice TypeScript e testare librerie JavaScript su browser (<https://github.com/cedoor/ceditor>);
- Altri progetti personali minori su <https://github.com/cedoor>.


Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

ALLEGATI

- Attestato di tirocinio Flosslab.pdf

Attestato di tirocinio Flosslab.pdf



ATTESTATO DI TIROCINIO

(Rif. Convenzione n. 8/848 stipulata in data 24/01/2017)

Il sig. **Desogus Omar** ha svolto presso l'area Operativa dell'azienda **Flosslab Srl** con sede in Cagliari, Via Cesare Battisti, 14 un tirocinio formativo e di orientamento dal 01/02/2017 al 31/07/2017 (durata: 6 mesi - 687 ore)

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA
 Attività di sviluppo software nell'ambito delle applicazioni mobile con tecnologie ibride su piattaforma Ionic, e in ambito di applicazioni web sia lato backend con tecnologia Java/Groovy/Grails, sia lato frontend con tecnologia Ionic. Analisi e studio delle tecnologie legate alla blockchain delle Criptovalute e utilizzo dei principali framework JavaScript per la creazione di dapp e tools per la gestione di reti e nodi. Redazione di documentazione tecnica relativa alle tematiche sopra esposte.

GIUDIZIO COMPLESSIVO
 Il sig. Desogus Omar ha svolto i compiti e le mansioni affidatigli con ottimi risultati, operando all'interno della realtà aziendale con autonomia e spirito di iniziativa, integrandosi senza problemi con i dipendenti della società.

Luogo e data, Cagliari 28/08/2017

Per l'Azienda/Struttura ospitante
FlossLab S.r.l.
 Via Cesare Battisti, 14
 09123 CAGLIARI
 Partita IVA 03096510924


[Firma]
 (Firma del Tutor aziendale)

(Da compilare a cura del Soggetto Promotore, inserire il nome)

Si attesta che il sig. Desogus Omar
 ha svolto il tirocinio con esito POSITIVO

Per il Soggetto Promotore

[Firma]
 (Firma promotore e firma del Tutor didattico)



flosslab

Flosslab s.r.l. - P.IVA 03096510924 - Tel. 070240149 | info@flosslab.com | www.flosslab.com
 CAGLIARI Via Cesare Battisti 14, 09123 | ROMA | PULA

| Pagina 1 di 1