



Marco Cabras

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2022 - ATTUALE

Studente Laurea Magistrale in Informatica Università degli Studi di Cagliari

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Livello EQF** Livello 7 EQF

22/09/2022 Cagliari, Italia

Laurea in Informatica Università degli Studi di Cagliari

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 110 e Lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Tesi** Tesi : Sistema di Notarizzazione basato su Tecnologia Blockchain per il Sistema Idrico Urbano

2018 - ATTUALE Cagliari, Italia

Diploma Superiore in Sistemi Informatici Aziendali Istituto Tecnico Commerciale P. Martini

- Competenze informatiche
- Esperienze di stage presso imprese private e pubbliche
- Studi di economia e diritto

Campo di studio Economia, tecnica aziendale e diritto, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 100 | **Livello EQF** Livello 4 EQF

2013 Cagliari, Italia

licenza media Convitto Nazionale

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/12/2022 - 01/03/2024 Cagliari, Italia

Ricercatore universitario Università degli studi di Cagliari - facoltà di Informatica

- Sviluppo industriale di software presso The Cloud Alchemist S.r.l. azienda spin off dell'università di Cagliari
- Full stack Developer
- Devops
- Progettazione e sviluppo di infrastrutture software per la rappresentazione di conoscenza aziendale (monitoraggio costi e risorse cloud)

2021 - 2022 Cagliari, Italia

Tirocinio formativo di 375 ore presso il laboratorio Simaz Simaz, professor M. Marchesi

- Sviluppata infrastruttura distribuita per il monitoraggio della qualità dell'acqua e dei flussi di persone
- Sviluppato sito web, frontend e backend, per garantire le interazioni con l'infrastruttura e con la blockchain (ecosistema Ethereum)
- Scrittura e distribuzione degli Smart Contract alla base dell'infrastruttura

2021 - 2022 Cagliari, Italia

● **Tutor universitario nel progetto "Tutor Buddy"** Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Cagliari

- Sostegno agli studenti neoiscritti al primo anno di università
- Collaborato nelle attività di accoglienza e welcome days

09/2019 Cagliari, Italia

● **Rappresentato il Dipartimento di Informatica alla Notte dei Ricercatori** Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Cagliari

- Esposto al pubblico un progetto sviluppato (Calcolatore di legno che sfrutta la gravità per effettuare i calcoli)
- Gestito lo stand in rappresentanza del Dipartimento di Informatica

06/2017 Cagliari, Italia

● **Tirocinio presso l'Agenzia delle Entrate** Agenzia delle Entrate, Cagliari 2

- Collaborazione e sostegno ai vari sportelli
- Supporto al team-manager
- Caricamento dati

02/2017 - 05/2017 Cagliari, Italia

● **Tutor nel progetto di Alfabetizzazione Digitale over 65** Esperienza di alternanza scuola lavoro - progetto "Nonni in internet"/Mondo Digitale

- Tutoraggio e insegnamento degli strumenti informatici di base

11/2016 Cagliari, Italia

● **Supporto alla dirigenza Festival delle Scienze** Esperienza di alternanza scuola lavoro - Festival delle Scienze

- Gestione del registro presenze e delle donazioni
- Accoglienza
- Coordinamento delle guide

05/2016 Cagliari, Italia

● **Supporto all'organizzazione del Meeting Fair Play 2016** I.T.E P.Martini

- Aiuto nell'organizzazione dei vari eventi legati alla manifestazione
- Produzione manifesti informativi riguardanti l'evento

2016 - 2017 Cagliari, Italia

● **AD della start up "ComHelp" nel progetto "Student Lab"** Esperienza di alternanza scuola lavoro - Student Lab

- Istituzione e gestione della start up "ComHelp"
- Ideazione e stesura del business plan
- Esperienza di cooperazione e leadership

03/2015 Cagliari, Italia

● **Guida volontaria** Esperienza di alternanza scuola lavoro - FAI

- Guida volontaria FAI presso l'ex carcere di Buon Cammino

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2
Lettura B2
Scrittura B2

Produzione orale B2
Interazione orale B2

francese

Ascolto A2
Lettura A2
Scrittura A2

Produzione orale A2
Interazione orale A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

● [A notarization system for water quality parameters](#) 2023

Marco Cabras, Maria Ilaria Lunesu, Andrea Pinna, Gianni Fenu

Conferenze e seminari

● **20/05/2023** Melbourne

● **WETSEB 2023**

Presentata la pubblicazione "A notarization system for water quality parameters"

● **23/02/2023** Cagliari

● **Technical Debt**

● **15/12/2022 - 16/12/2022** Cagliari

● **XR for Dummies**

Certificazioni

● **Certificato di inglese, B2, rilasciato dal Centro Linguistico d'Ateneo, UNICA (2023)**

Corsi

● **02/07/2016 - 14/07/2016**

● **Vacanza Studio presso St. Andrew's College**

● **02/07/2015 - 14/07/2015**

● **Vacanza Studio presso Reading College**

● **04/07/2014 - 18/07/2014**

● **Vacanza Studio presso Leeds**

Competenze organizzative

● **Competenze organizzative**

- Ottime competenze organizzative e gestionali
- Propensione alla leadership con un occhio d'attenzione al lavoro di gruppo per raggiungere al meglio gli obiettivi preposti

Competenze comunicative e interpersonali

● **Competenze comunicative e interpersonali**

- Ottime competenze comunicative acquisite nelle varie esperienze scolastiche e sociali
- Attitudine alla cooperazione in team acquisita nei vari progetti scolastici e attraverso l'attività sportiva agonistica (basket)

Altre competenze

Altre competenze

- Sportivo: lunga esperienza come giocatore di basket a livelli agonistici
 - Cinema: appassionato di cinema
 - Cucina: appassionato di cucina
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".