



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Ricercatore Universitario UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI (CIREM)

Logistica e trasporti
CAGLIARI (CA)
03/2020 - 10/2020

Principali attività e responsabilità: Collaborazione alla ricerca e costruzione di un algoritmo da utilizzare come strumento di supporto al dimensionamento di trasporto scolastico nei comuni dell'Alta Marmilla.
| Area aziendale: engineering e progettazione

Ricercatore universitario UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI (CIREM)

Logistica e trasporti
CAGLIARI (CA)
04/2019 - 01/2020

Principali attività e responsabilità: Ricostruzione dei modelli di offerta e domanda, studio di un algoritmo di incentivo commerciale e costruzione di modelli simulativi per una nuova modalità di car-sharing
Assunto come: altro - a tempo determinato | Area aziendale: engineering e progettazione

Tirocinio Curriculare CRS4

PULA (CA)
07/2016 - 07/2016

Principali attività e responsabilità: Sviluppare un applicazione sul linguaggio di programmazione (OOP) Python per verifiche quantitative su dati di sequenziamento.

Competenze e obiettivi raggiunti: INTRODUZIONE AL LINGUAGGIO PYTHON
PROCESSI DI ANALISI BIOINFO

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 100

Tirocinio Curriculare ISTITUTO AGRARIO DUCA DEGLI ABRUZZI

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
ELMAS (CA)
11/2015 - 12/2015

Principali attività e responsabilità: ATTIVITÀ DI AFFIANCAMENTO AL DOCENTE

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 50 | Area aziendale: risorse umane, formazione

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1
INGLESE DISCRETA	B1	B1	B1	B1	B1
PORTOGHESE LIMITATA	A2	A2	A2	A2	A2
SPAGNOLO DISCRETA	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione



Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**

Comunicazione **Utente avanzato**

Creazione di Contenuti **Utente autonomo**

Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Sì** /
Laurea magistrale

PROVINCIA PREFERITA: **1. CAGLIARI**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche frequenti



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE 2014 - 2019 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà di Scienze
Matematica

LM-40 - Laurea Magistrale in Matematica

Titolo della tesi: Sulle proprietà teoriche e numeriche di soluzioni per un sistema di tipo Keller-Segel. | Materia: FONDAMENTI DI ANALISI SUPERIORE 2 | Relatore: VIGLIALORO GIUSEPPE

Età al conseguimento del titolo: 34 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **105/110**

Data di conseguimento: 27/02/2019

LAUREA 2004 - 2014 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà di Scienze
Matematica

32 - Classe delle lauree in scienze matematiche

Titolo della tesi: L'insieme di Mandelbrot e la sequenza di Farey | Relatore: CUCCU FABRIZIO

Età al conseguimento del titolo: 29 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **96/110**

Data di conseguimento: 28/11/2014

MATURITÀ SCIENTIFICA
SAN GAVINO MONREALE
2004

Liceo Scientifico
'G. MARCONI' SAN GAVINO MONREAL , SAN GAVINO MONREALE
(VS)
Voto Diploma: **71/100**
Tipo Diploma: diploma italiano



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) , Microsoft Office | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

CITILABS CUBE (Intermedio) , CPlex (Ottimizzazione) (Avanzato) , Dynasim (Simulazione del traffico) (Intermedio) , ODL Desktop-based application (Avanzato) | **Sistema Informativo Geografico (GIS):** QGIS (Intermedio) | **Utilizzo software CAE:** FreeFEM++ (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: Python, Malab (Calcolo numerico) (Intermedio) | **Linguaggi di markup:** LaTeX

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Avanzato) , Linux

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): Microsoft Access (Avanzato)



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

SPAGNA
2017

Programma Unione Europea (Erasmus)

Presso: UCA Universidad de Cadiz

Luogo: Cádiz Andalucía (SPAGNA) | **Lingua:** Spagnolo | **Durata:** 4 (mesi)

Programma Erasmus + Tesi