



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Ricercatore Universitario UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Logistica e trasporti
CAGLIARI (CA)
06/2021 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Collaborazione alla ricerca e alla costruzione di un algoritmo da utilizzare come strumento di supporto al dimensionamento di un servizio di trasporto per il prelievo e la consegna di prodotti ittici nel territorio costiero della Sardegna Orientale.

| Area aziendale: engineering e progettazione

Ricercatore Universitario UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI (CIREM)

Logistica e trasporti
CAGLIARI (CA)
03/2020 - 05/2021

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. Ottimizzazione Logistica.

| 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



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



LAUREA

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

Università degli Studi di CAGLIARI

2004 - 2014
TITOLO CERTIFICATO



MATURITÀ SCIENTIFICA
SAN GAVINO MONREALE
2004

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

Liceo Scientifico

'G. MARCONI' SAN GAVINO MONREALE , SAN GAVINO MONREALE
(VS)

Voto Diploma: **71/100**

Tipo Diploma: **diploma italiano**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

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

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: MaTlab(Calcolo numerico) (Intermedio) | **Linguaggi di markup:** LaTeX (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: Linux (Avanzato) , Microsoft Windows (Avanzato)

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



PUBBLICAZIONI

ATTI DI CONVEGNI
2021

Samira Ziyadidegan, Luca Quadrifoglio, Elena Floris, Matteo Gravellu, Eleonora Sottile, Evaluating an innovative sub-leasing type of the round-trip carsharing

Raccolta: Transportation Research Board 2021 Annual Meeting

Organizzazione: Transportation Research Board