



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Docente Universitario a Contratto - Quantitative Methods for Management UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
10/2020 - 09/2021

Principali attività e responsabilità: 9 CFU - 54 ore.
Attività didattica nel Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale - International Management.
Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo

Assistenza alla didattica UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
10/2017 - 01/2021

Principali attività e responsabilità: Assistenza alla didattica corso di Analisi dei Big Data, Laurea Magistrale in Data Science, Business Analytics e Innovazione - Prof. C. Conversano (preparazione esercitazioni, preparazione prove d'esame e assistenza studenti per tesi di laurea)

Assistenza alla didattica UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
10/2017 - 01/2021

Principali attività e responsabilità: Assistenza alla didattica corso di Statistica, Laurea Triennale in Economia e Gestione Aziendale - Prof. C. Conversano (preparazione esercitazioni, preparazione prove d'esame e assistenza studenti per tesi di laurea)

TUTORATO DIDATTICO - METODI DI APPRENDIMENTO STATISTICO PER IL DATA SCIENCE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
09/2019 - 09/2020

Principali attività e responsabilità: 40 ore.
Attività di supporto alla didattica, finalizzate all'assistenza agli studenti durante il corso di studi universitario.
Assunto come: altro - a tempo determinato

TUTORATO DIDATTICO - METODI DI APPRENDIMENTO STATISTICO PER IL DATA SCIENCE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
09/2018 - 09/2019

Principali attività e responsabilità: 40 ore.
Attività di supporto alla didattica, finalizzate all'assistenza agli studenti durante il corso di studi universitario.
Assunto come: altro - a tempo determinato

TUTORATO DIDATTICO - METODI DI APPRENDIMENTO STATISTICO PER IL DATA SCIENCE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Principali attività e responsabilità: 40 ore.
Attività di supporto alla didattica, finalizzate all'assistenza agli studenti durante il corso di studi universitario.
Assunto come: altro - a tempo determinato

SOFT SKILL

Autonomia **10/10**
Fiducia in se stessi **10/10**
Flessibilità/Adattabilità **10/10**
Resistenza allo stress **10/10**
Capacità di pianificare e organizzare **10/10**
Gestire le informazioni **9/10**
Precisione/Attenzione ai dettagli **10/10**
Apprendere in maniera continuativa **10/10**
Conseguire obiettivi **10/10**
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **9/10**
Capacità comunicativa **9/10**
Problem Solving **10/10**
Team work **9/10**
Leadership **10/10**

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	B1	B1	A2	A2	A2
INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 

Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**
Comunicazione **Utente avanzato**
Creazione di Contenuti **Utente avanzato**
Sicurezza **Utente avanzato**
Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **SI** /
Dottorato di ricerca

PROVINCIA PREFERITA: **1. CAGLIARI**

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
11/2017 - 09/2018

**Borsista di Ricerca:
Creazione di algoritmi per
l'analisi di dati del
settore turistico**
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
CAGLIARI (CA)
02/2017 - 09/2017

Tirocinio Curriculare
**AGENZIA REGIONALE LAORE
SARDEGNA**

Agricoltura, foreste, caccia,
pesca
[CA]
01/2014 - 06/2014

Principali attività e responsabilità: Progetto Software: sviluppo di software per la customer satisfaction
Assunto come: altro - a tempo determinato

Principali attività e responsabilità: sviluppo in ambiente 'IBM lotus domino/notes' creazione di un'app per il controllo florofaunistico del territorio Sardo

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |
Durata in ore: 375 | Area aziendale: sistemi informativi, edp



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2017 - 2021
STUDI IN CORSO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà: Scienze Economiche Politiche e Giuridiche
Dottorato in scienze economiche ed aziendali
Ciclo del dottorato: 33°

Titolo della tesi: General Sentiment Decomposition: opinion mining based on raw NL text | Materia: SECS-S/01 STATISTICA |
Relatore: Prof. Claudio Conversano
Data presunta di conseguimento: 04/2021

LAUREA MAGISTRALE
2014 - 2016
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà di Scienze
Informatica

LM-18 - Laurea Magistrale in Informatica
Titolo della tesi: Conversione della rappresentazione RDF di FRED Machine Reader ad Abstract Meaning Representation | Materia: SEMANTIC WEB | Relatore: REFORGIATO RECUPERO DIEGO ANGELO GAETANO

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **102/110**
Data di conseguimento: 25/11/2016

LAUREA
2011 - 2014
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà di Scienze
Informatica

L-31 - Laurea in Scienze e tecnologie informatiche
Titolo della tesi: Un'APP per il controllo floro-faunistico del territorio sardo. | Relatore: FENU GIANNI | Parole chiave: Applicazione Android Controllo Florofaunistico Sardegna
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **100/110**
Data di conseguimento: 19/09/2014



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

CORSO DI FORMAZIONE
2018

Progetto DISCENTIA: Lo sviluppo di competenze didattiche
Università degli Studi di CAGLIARI
Corso di formazione e-learning, con superamento della prova finale: 'Lo sviluppo di competenze didattiche', della durata

complessiva di 20 ore equivalenti, organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito del Progetto DISCENTIA.
Durata in mesi: 1 mesi



CONOSCENZE LINGUISTICHE

DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese Attestato di Frequenza E Profitto corso ERASMUS/GLOBUS di Lingua INGLESE, Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, 28 Lug 2017 , **Livello europeo B2**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

CMS - Web publishing: WordPress (Intermedio) | **Utilizzo software CAD:** (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): Android Studio (Intermedio) , RStudio (Altamente specializzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Altamente specializzato) , C++ (Altamente specializzato) , Java (Altamente specializzato) , JavaScript (Altamente specializzato) , OCaml (Altamente specializzato) , Python (Altamente specializzato) , R (Altamente specializzato) , SQL (Altamente specializzato) | **Linguaggi di markup:** LaTeX (Avanzato) | **Programmazione web:** PHP (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Altamente specializzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)

CERTIFICAZIONI ICT

CCNA Exploration: Network Fundamentals Cisco, 13/11/2014
CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts Cisco, 13/11/2014



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

GERMANIA 2020

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi (DAAD - German Academic Exchange Service)

Presso: Jacobs University Bremen gGmbH
Luogo: Brema (GERMANIA) | **Lingua:** Inglese | **Durata:** 4 (mesi)
Febbraio 2020 - Maggio 2020

SPAGNA 2019

Programma Unione Europea (Erasmus Placedoc)
Luogo: Barcellona (SPAGNA) | **Lingua:** Inglese | **Durata:** 4 (mesi)



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

PREMIO 20/06/2018

SUS4: Miglior comunicazione
Stats Under the Stars4 (SUS4) è la quarta edizione dell'evento annuale Stats Under the Stars, nell'ambito della Conferenza Scientifica della Società Italiana di Statistica 'Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini'.
L'evento si fonda su una competizione tra giovani statistici, organizzati in squadre, che si sfidano nell'analisi di un dataset nel corso dell'intera nottata precedente la riunione annuale della Società Italiana di Statistica.



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO

12/04/2019

Student mobility, university and post-university choices, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari
Presentazione del lavoro dal titolo: 'University student achievements and international mobility: the case of University of Cagliari'.
Autori: Claudio Conversano, Giulia Contu, Luca Frigau, Maurizio Romano, Francesco Mola.
Ruolo: Speaker

SEMINARIO

26/11/2018

Applications of Data Science tools in tourism, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari
Nel settore turistico la capacità di integrare, gestire, analizzare grandi quantità di dati provenienti da fonti diverse, assume sempre più rilevanza sia per il numero degli attori coinvolti, sia per l'eterogeneità dei dati rilasciati dagli stessi turisti e visitatori attraverso molteplici. Disporre di questi dati e analizzarli implica acquisire vantaggi competitivi per migliorare la relazione con i clienti, sviluppare nuovi servizi, ottimizzare i processi interni.
A cura di: Prof. Claudio Conversano, Dott. Luca Frigau
Ruolo: Speaker

CONVEGNO

04/10/2018

GARR 2018 - Customer satisfaction from Booking, GARR, Cagliari
Questo lavoro propone un modello automatizzato per lo studio delle recensioni dei clienti per ciascuna struttura presente su Booking in merito alle strutture presenti in Sardegna. Successivamente tramite il software statistico R le recensioni sono elaborate in linguaggio naturale, col fine di comprendere per quali aspetti il cliente fosse soddisfatto o meno, e per fornire un mezzo di benchmarking alle strutture alberghiere. Il modello è tradotto in una applicazione SaaS.
Ruolo: Speaker
www.eventi.garr.it/it/conf18/home



PUBBLICAZIONI

ATTI DI CONVEGNI

2021

Romano, M.; Mola, F.; Conversano C., General Sentiment Decomposition: Climate Change topic & Twitter.com users
Raccolta: iEMSS Conference Proceedings 2020
Organizzazione: iEMSS - Environmental Modelling and Software - Accettato ed in corso di pubblicazione - WoM; sentiment analysis; Naïve Bayes; Twitter; environmental issues
iemss2020.com/

ARTICOLO SU RIVISTA

2020

Contu, G; Frigau, L; Mola, F; Romano, M; Conversano, C., University student achievements and international mobility. The case of University of Cagliari
Rivista: ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS: DECISION SUPPORT SYSTEMS A
Editore: Università del Salento
Mobility experience, Grade Point Average, Final Degree Grade, Graduation Bonus, Placement and traineeship, Erasmus, Case-control, Model averaging, post-hoc test
dx.doi.org/10.1285/i20705948v13n2p474

ATTI DI CONVEGNI

2019

Conversano, Claudio; Romano, Maurizio; Mola, Francesco, Hotel search engine architecture based on online reviews' content
Raccolta: SIS 2019 - Smart Statistics for Smart Applications Milano, 18-21 giugno 2019
Organizzazione: Statistical Italian Society
A partire dalle recensioni di hotel sardi presenti su Booking.com si definisce un modello in grado di classificare una recensione in positiva/negativa sulla base del suo contenuto e per stimare il punteggio ottenuto dalla recensione, per scomporre tale punteggio definendo degli score per ogni area di business e per

ATTI DI CONVEGNI

2019

definire una misura alternativa di customer satisfaction. Viene dunque progettato un motore di ricerca per individuare la struttura più adeguata rispetto ai desiderata dell'utente.
it.pearson.com/content/dam/region-core/italy/pear...

Romano, M.; Frigau, L.; Contu, G.; Mola, F.; Conversano, C., Customer Satisfaction from Booking

Raccolta: 2018 GARR Conference proceedings

Organizzazione: Associazione Consortium GARR

Questo lavoro propone un modello automatizzato per lo studio delle recensioni dei clienti per ciascuna struttura presente su Booking in merito alle strutture presenti in Sardegna.

Successivamente tramite il software statistico R le recensioni sono elaborate in linguaggio naturale, col fine di comprendere per quali aspetti il cliente fosse soddisfatto o meno, e per fornire un mezzo di benchmarking alle strutture alberghiere. Il modello è tradotto in una applicazione SaaS.

www.garr.it/en/news-events/publications/conferenc...

CAPITOLO DI LIBRI

2019

Contu, Giulia; Frigau, Luca; Romano, Maurizio, Four community detection algorithms for direct and indirect graphs

Titolo del libro: Il Mondo che cambia

Editore: Franco Angeli

ISBN: 9788891798701

www.francoangeli.it/Ricerca/scheda_libro.aspx?Id=...



ALLEGATI

GARR 2018

Video e pdf della presentazione durante la Conferenza GARR2018

www.eventi.garr.it/it/conf18/programma/blog/348-...

06/02/2021