



ID/5191338 aggiornato al 07/02/22



SOFT SKILL

Autonomia **8/10**
Fiducia in se stessi **8/10**
Flessibilità/Adattabilità **8/10**
Resistenza allo stress **8/10**
Capacità di pianificare e organizzare **8/10**
Gestire le informazioni **8/10**
Precisione/Attenzione ai dettagli **8/10**
Apprendere in maniera continuativa **8/10**
Conseguire obiettivi **10/10**
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **8/10**
Capacità comunicativa **8/10**
Problem Solving **8/10**
Team work **10/10**
Leadership **8/10**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



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 autonomo**
Sicurezza **Utente avanzato**
Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

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

PROVINCIA PREFERITA: **1. CAGLIARI**



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Tirocinio Curriculare

SIMAZ-LAB CARTA

Informatica/elettronica
(CA)
02/2020 - 06/2020

Principali attività e responsabilità: Sviluppo di un sistema in grado di suggerire thumbnail per video di Youtube in maniera automatica attraverso tecniche di Object Detection basate su Deep Learning.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |
Durata in ore: 375 | Area aziendale: R&D e brevetti



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

2020 - 2022
STUDI IN CORSO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà di Scienze
Corso di laurea magistrale in informatica
LM-18 - Laurea Magistrale in Informatica
Data presunta di conseguimento: 2022

LAUREA

2017 - 2020
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di CAGLIARI
Facoltà di Scienze
Informatica
L-31 - Laurea in Scienze e tecnologie informatiche
Titolo della tesi: Youtube automatic thumbnails generation with Object detection | Relatore: CARTA SALVATORE MARIO
Età al conseguimento del titolo: 21 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **102/110**
Data di conseguimento: 23/07/2020

MATURITÀ SCIENTIFICA

SAN GAVINO MONREALE
2017

Liceo Scientifico
Istituto di Istruzione Superiore Marconi -Lussu, SAN GAVINO MONREALE (SU)
Voto Diploma: **77/100**
Tipo Diploma: diploma italiano



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

BORSA DI STUDIO

2021 - 2022

6\2021 Studio di algoritmi di ML per analisi delle identità degli utenti e profilazione degli utenti
Università degli Studi di CAGLIARI
Studio e sperimentazione di algoritmi di Machine e Deep Learning per la Classificazione, come , SVM, GradientBoosting, Alberi Decisionali e Reti Neurali Profonde.
Durata in mesi: 12 mesi

BORSA DI STUDIO

2020 - 2021

13\2020 Studio e sperimentazione di algoritmi di enrichment dei metadati di un video condiviso
Università degli Studi di CAGLIARI
Sperimentazione di algoritmi per arricchire i metadati di un video condiviso con particolare enfasi verso Tag e Thumbnail sfruttando modelli di Image Captioning e di Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP).
Durata in mesi: 4 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

Data Visualization: MATLAB | **Utilizzo software CAD:** (Base)

PROGRAMMAZIONE

Computer Vision (Intermedio), Deep Learning (Intermedio), Machine Learning (Intermedio) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Altamente specializzato), C# (Altamente specializzato), Java (Altamente specializzato), JavaScript (Altamente specializzato), OCaml (Altamente specializzato), Python (Altamente specializzato) | **Linguaggi di markup:** CSS (Altamente specializzato), HTML (Altamente specializzato) | **Programmazione web:** (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

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

GESTIONE DATI

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

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)



PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA 2022

Alessandro Sebastian Podda, Riccardo Balia, Silvio Barra, Salvatore Carta, Gianni Fenu, Leonardo Piano, Fully-Automated Deep Learning Pipeline for Segmentation and Classification of Breast Ultrasound Images
Preprint
www.researchgate.net/publication/358266001_Full...

ARTICOLO SU RIVISTA 2022

Salvatore Carta, Alessandro Giuliani, Leonardo Piano, Alessandro Sebastian Podda, Diego Reforgiato Recupero, VSTAR: Visual Semantic Thumbnails and tAgs Revitalization
Rivista: Expert Systems With Applications
Editore: Elsevier
doi.org/10.1016/j.eswa.2021.116375

ATTI DI CONVEGNI 2020

Salvatore Carta; Eugenio Gaeta; Alessandro Giuliani; Leonardo Piano; Diego Recupero, Efficient Thumbnail Identification through Object Recognition
www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=R...