


INFORMAZIONI PERSONALI

Sanna Silvia Lucia

 (Italia)

TITOLO DI STUDIO

Laurea Triennale Ingegneria Elettrica, Elettronica, Informatica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/07/2019–23/08/2019

TIROCINANTE

ABINSULA S.R.L., Sassari (Italia)

Training rete convoluzionale Yolo Tiny per addestrare modello di riconoscimento pedoni basato su immagini video del dataset Caltech. Implementazione di parte del codice con Python. Guida su Github: <https://github.com/silviasanna/Training-Yolo-Tiny-Darknet-with-dataset-Caltech-pedestrian-detection>

Frequenza al corso online "Deep Learning Computer Vision™ CNN, OpenCV, YOLO, SSD & GANs" per approfondire le tematiche trattate nel tirocinio con completamento dei progetti del corso in data 07/12/2019 per conseguimento di certificato fine corso.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/09/2019–alla data attuale

Iscrizione al corso LM: Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intellingence

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

25/09/2016–26/11/2019

Laurea Triennale Ingegneria Elettrica, Elettronica, Informatica curriculum Informatica con votazione 98/110

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Tesi di Laurea dal titolo "Elaborazione di segnale EEG e metodi di Machine Learning per la Motor Imagery Detection" con l'obiettivo di classificare il segnale cerebrale registrato tramite tecnica non invasiva EEG e discriminare le classi di azioni svolte o immaginate. La ricerca è stata svolta col linguaggio di programmazione Python.

Come approfondimento è stato seguito il corso online "Corso completo di Data Science con Python" con conclusione dei progetti in data 07/12/2019 per conseguimento certificato.

Nell'ambito dell'informatica sono stati svolti i seguenti esami: Ingegneria del Software, Basi di dati, Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti (Python e Java), Internet (CISCO CCNA 1 e CCNA 2), elementi di Bioinformatica, elementi di Informatica (linguaggio C) e Architettura dei calcolatori.

09/2011–04/07/2016

Diploma Linguistico Internazionale ad Opzione Spagnola con votazione 95/100

Istituto Magistrale Margherita di Castelvì, Sassari (Italia)

Generali

- Filosofia, Storia dell'Arte, Latino, Storia e letteratura latina
- Matematica, Scienze della Terra, chimiche e biologiche
- Storia e Letteratura italiana, spagnola, tedesca e inglese studiata nelle corrispondenti lingue

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
PET Cambridge Certificates					
spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1
DELE C1					
tedesco	B1	B1	B1	B1	B1
francese	B1	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - Buone competenze comunicative grazie allo stage come receptionist svolto nell'estate 2014 e 2015 presso il Campin Asinara loc. Platamona - Sassari (SS) e grazie alle attività di volontariato presso il Bunker di Cala d'Oliva (Asinara) nelle estati 2016 e 2017

Competenze organizzative e gestionali - Buone competenze di organizzazione del lavoro e gestione di più obiettivi acquisite durante l'esperienza universitaria

Competenze professionali - Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office e di Pages, Numbers e KeyNote per macOS.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buone competenze di linguaggi di programmazione: C, Java, Python. Conoscenza base di C++ e Matlab.

Ottime conoscenze di linguaggi di programmazione web con frequenza del corso online "Corso completo per sviluppatori web 2.0" e completamento dei relativi progetti in data 5/12/2019 per conseguimento certificato. Uso di Wordpress. Conoscenza di GitHub.

Buone conoscenze di algoritmi di Machine Learning e Deep Learning.

Conoscenze di Sistemi operativi MacOS, Windows, Linux e di DataBase.

Buone conoscenze di Raspberry e Arduino.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

- Tecnologie biometriche per la sicurezza informatica
- Laboratorio di progettazione elettronica
- Laboratorio di Neuroimaging
- Laboratorio di Matlab e Simulink
- Sistemi di Supervisione e Controllo
- Laboratorio di circuiti per la Meccatronica

Progetti	Macchinina guida automatica: https://github.com/silviasanna/Sportlich-Automatik
Certificazioni	Certificato Lingua DELE livello C1 Certificato Lingue Cambridge livello PET
Appartenenza a gruppi / associazioni	- Redazione di articoli informativi tecnologici e sull'informatica per il sito web: https://systemscue.it/author/silvia-sanna/