

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MAGLIARISI Danilo**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2022
- Nome dell'azienda e città Sapienza, Dipartimento di Informatica
- Posizione lavorativa Incarico di collaborazione esterna
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di un software per la pianificazione delle date degli appelli di esame
- Date (da – a) 2021
- Nome dell'azienda e città Sapienza, Dipartimento di Informatica
- Posizione lavorativa Incarico di collaborazione esterna sul progetto di ricerca "Architetture distribuite, interoperabili ed affidabili per la realizzazione della piattaforma Obserbot nell'ambito della LEC (PTR 2019-2021 Progetto 1.7 ENEA)"
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e implementazione di un meta-operatore Kubernetes.
- Date (da – a) 2009 - 2019
- Nome dell'azienda e città Rai
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità Contratto di lavoro occasionale presso Rai nel ruolo di ballerino, comparsa, attore, figurante.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – a) 2019 - 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea magistrale in Computer science, conseguita con il voto di 110/110 e Lode Università Sapienza di Roma, Dipartimento di Informatica
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio 2021 - 2022 Tesi sperimentale laurea magistrale: OBSERBOT. A microservices-based platform for collecting information from social media. this thesis was carried out in collaboration with ENEA.
- 2020 - Progetto nell'ambito del corso di computer network performance. Assegnazione di attività e pianificazione del percorso per sciame di droni aerei imponendo una traiettoria ciclica. sviluppata in python e utilizzando la libreria gurobi.
- 2020 - Progetto nell'ambito del corso di human computer interaction. trainbot. Sistema chatbot che permette l'interazione degli utenti con i sistemi Trenitalia per acquistare biglietti di treni nazionali e per ottenerne informazioni in tempo reale.
- 2020 - Progetto nell'ambito del corso di foundations of data science. Home credit default risk. Si utilizzano vari metodi statistici e di apprendimento automatico per consentire alle banche di effettuare prestiti a persone che non potrebbero riceverne. Tramite il machine learning è possibile calcolare la possibilità che il prestito venga restituito.
- 2020 - Progetto nell'ambito del corso di multimodal interaction. Heyalessia. Sviluppo di una estensione google chrome per la creazione di un assistente vocale che permetta di interagire con comandi vocali su piattaforme di riproduzione di contenuti multimediali, come video. javascript, css, jquery.

2019 – Progetto nell'ambito del corso di advanced software engineering. Workout, piattaforma social che mette in comunicazione atleti e istruttori. sviluppata tramite l'utilizzo di webratio e mysql.

2019 – Progetto nell'ambito del corso di computer vision. Valutazione dei descrittori di colori per il riconoscimento di oggetti e scene.

2019 – Progetto nell'ambito del corso di biometric system. Samaritan. App android che tiene sotto controllo lo smartphone e impedisce ad estranei di accedere alle informazioni private tramite un riconoscimento facciale della persona davanti allo schermo.

2019 – Progetto nell'ambito del corso di methods in computer science design. Motion. Sistema di controllo intrusioni con allerta tramite messaggi telegram. Sfrutta il software di rilevazione del movimento motion all'interno di un router con sistema operativo Openwrt.

2019 – Methods in computer science education. Memory. Gioco di apprendimento in inglese sviluppato in scratch.

2019 - Methods in computer science education la rifrazione della luce. Riproduzione tramite koje e scala, del fenomeno della rifrazione della luce.

2019 - Methods in computer science education paradosso di zenone. Riproduzione del paradosso di Achille e la tartaruga con flogorithm.

- Date (dal – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

2009 - 2018 Laurea triennale in informatica con votazione 86/110
Università Sapienza di Roma, Dipartimento di Informatica

Tesi laurea triennale: Dimensionamento di batterie ad uso domestico nelle Smart Grids.

- Date (dal – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Diploma di Maturità scientifica
Liceo V.Linares, Licata (Ag)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

OTTIME CAPACITÀ DI LAVORO IN GRUPPO SVILUPPATE SIA IN AMBITO UNIVERSITARIO CHE ARTISTICO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

NELLO SVOLGIMENTO DELLA TESI MAGISTRALE SI È OCCUPATO DELL'INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI KUBERNETES ALL'INTERNO DI UN CLUSTER DI MACCHINE VIRTUALI GESTITE DA OPENSTACK. HA INSTALLATO E CONFIGURATO L'OPERATORE KUBERNETES STRIMZI PER SFRUTTARE LE FUNZIONALITÀ DI KAFKA.

HA TRASFORMATO UN'ARCHITETTURA DI TIPO MONOLITICO IN UNA BASATA SU MICROSERVIZI, CREANDO REST API TRAMITE FLASK, LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE: PYTHON
TRAMITE DOCKER HA MIGRATO L'ARCHITETTURA IN MICROSERVIZI DALL'AMBIENTE DI SVILUPPO A QUELLO DI PRODUZIONE.
HA GESTITO I DATABASE MONGODB E MYSQL.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

BALLERINO, COMPARSA, ATTORE.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

OTTIMA CAPACITÀ NEL GESTIRE E RISOLVERE PROBLEMI HARDWARE. È CAPACE DI SOSTITUIRE COMPONENTI HARDWARE UTILIZZANDO ATTREZZATURE SPECIFICHE COME SALDATORE AD ARIA CALDA PER SALDATURE SMD.
GESTIONE DI DISPOSITIVI IOT DI VARIO GENERE.

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03