



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome

Dahdal Simon

Istruzione e formazione

Laurea Magistrale 2019-in corso

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

Università degli Studi di FERRARA - Dipartimento di Ingegneria
Laurea magistrale (2 anni)

Competenze acquisite:

- Deep Learning : programmazione Python, realizzazione di reti neurali artificiali
- Programmazione Concorrente: realizzazione dei programmi concorrenti in (C e java)
- Tecnologie per le basi di dati: tecnologie dei Data Base Management Systems come (Sql server, Oracle, Db2), progettazione fisica di un database.
- Sicurezza dei Sistemi Informatici in Internet

Laurea di 1° livello 2016-2019

INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA QEQ 6

Università degli Studi di FERRARA - Dipartimento di Ingegneria
Laurea di primo livello (3 anni)

Competenze acquisite:

- Fondamenti di informatica: programmazione C e java
- Sistemi operativi: gestione processi, pipe, programmazione shell e unix
- Reti di calcolatori: socket, principali protocolli internet (IP,TCP,UDP,HTTP), sicurezza
- Basi di dati: modello E-R, linguaggio SQL
- Ingegneria dei sistemi web: html, css, javascript, jsp, jdbc
- Ingegneria del software: documentazione, approfondimento java, pattern principali.
- Esami base dell'architettura hardware dei calcolatori
- Esami base di analisi matematica, fisica, elettronica, automazione e telecomunicazioni

Tesi: Studio del Protocollo di sincronizzazione Chronosync in Ambito Named Data Networking

Voto: 99 / 100

Scuola superiore 2013-2016

Diploma di liceo scientifico scienze applicate
Siria

Voto: 93/100

Competenze professionali:

Internato presso il Dip. di Ingegneria
Agosto/2019-Ottobre/2019

Nel corso d'opera:

- Ho studiato il protocollo *Chronosync* che è un protocollo di sincronizzazione per il protocollo della rete di dati denominato.
- Ho imparato il linguaggio di programmazione C++ per essere in grado di utilizzare Ndn Simulator, che è un simulatore di reti basato su NS-3 per NDN.
- Ho imparato ad usare alcune librerie di rappresentazione grafica come ggplot del linguaggio di programmazione R.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Italiano

Inglese

Capacità e competenze informatiche

Altre competenze

Patente

- Ho imparato ad usare Wireshark.

Ho condotto una serie di esperimenti basati sulla simulazione di un semplice servizio di chat di testo di gruppo che ha portato a vari scenari di reti basate su ChronoSync.

Arabo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Padronanza	C1	Padronanza	C1	Padronanza	C1	Padronanza	C1	Padronanza
C1	Padronanza	C1	Padronanza	B2	Autonomia	B2	Autonomia	B2	Autonomia

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche di base: Sistemi operativi (Ottima), Programmazione (Ottima), Elaborazione testi (Buona), Navigazione in Internet (Ottima), Reti di Trasmissione Dati (Buona), Realizzazione siti Web (Ottima), Multimedia (suoni,immagini,video) (Discreta).

Linguaggi di Programmazione:

- C
- C++
- Java
- Python
- SQL
- Shell unix
- Javascript

Corsi Online su Coursera:

- C++ For C Programmers, Part A
Credential ID: ZYJ73ETR94S8
- Introduction to TensorFlow for Artificial Intelligence, Machine Learning, and Deep Learning;
Credential ID: Q6H2SRDNKRH8
- Convolutional Neural Networks in TensorFlow.
Credential ID: R8ENVFQDBDYC
- Mathematical Thinking in Computer Science
Credential ID: 2WXLQR3RVWG
- Machine Learning Foundations: A Case Study Approach
Credential ID: NACTWWZ38N6R
- SQL for Data Science
Credential ID: CZDE8DNYHYSR
- Parallel Programming in Java
Credential ID: SQXENFKMY8ZK

Appassionato delle applicazioni nel ambito del Computer Vision.

B