

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Giuseppe Crinò



Sesso maschile | Data di nascita ***** Cittadinanza *****

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giu 2016 - Lug 2016

Operaio

Babolat - LYON FRANCIA

Attività o settore logistica e supply chain , logistica e trasporti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - 2022

Corso di Laurea Magistrale in Engineering in Computer Science

Livello QEQ 7

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica

Laurea magistrale (2 anni)

Materie sostenute:

Distributed systems and Computer and network security: 23/30

Network Infrastructure: 30/30 con lode

Algorithm Design: 20/30

Machine Learning: 24/30

2018 - 2020

INGEGNERIA INFORMATICA

Livello QEQ 6

Libera Università della Sicilia Centrale "Kore" di Enna - Facoltà di Ingegneria e Architettura

Laurea di primo livello (3 anni)

Anno conseguimento titolo: 2020

Votazione finale: **103/110**

2015 - 2017

Premier Cycle

Livello QEQ 6

INSA - Lyon

Premiere Cycle - Ingénieur

Titolo equiparabile al primo livello - Degree/Bachelor

Studi Pre-Universitari

Anno Maturità: 2015

Diploma italiano

PROGETTI ACCADEMICI

2020
Università
Sapienza**Studio della rete LoRaWAN**, dei protocolli di rete LoRa e studio delle caratteristiche di una LPWAN.

Verifica dello studio teorico tramite analisi pratica sul dataset LoED.

Obiettivi Progetto: Conoscenza della rete LoRaWAN e dei protocolli usati in una rete LoRa, riscontro pratico e verifica delle specifiche LoRa tramite analisi pratica del dataset LoED.

2020
Università Kore**Tesi di fine corso di laurea triennale.**

Studio di concetti matematici e tecniche di base nel campo del Machine Learning.

Test su programmi di Machine learning basati su tecniche di clustering per la riduzione dimensionale di immagini e analisi di grandi quantità di dati.

Obiettivi: Introduzione al mondo del Machine Learning, raccolta e analisi di dati e stesura tesi di fine percorso di studi.

Linguaggio di programmazione utilizzato: Python

2019
Università Kore**Progettazione di una rete PAN wireless/wired** adibita a sistema di controllo per il corretto funzionamento di un acquario tramite utilizzo di sensori smart.

Creazione e simulazione del sistema utilizzando i network modules del TrueTime di Matlab.

Obiettivi progetto: Progettazione di una rete wireless e/o wired realizzabile ed energeticamente sostenibile, corretto utilizzo dei protocolli di comunicazione (Bluetooth, ZigBee, CSMA/CD).

Linguaggio di programmazione utilizzato: Matlab.

2019 Università Kore	Progettazione e realizzazione di un software utile ai clienti di un centro commerciale per orientarsi al suo interno. Obiettivi progetto: Sviluppo interfaccia grafica, corretto utilizzo di un database, lavoro in team. Linguaggio di programmazione utilizzato: Java
2018 Università Kore	Progettazione e sviluppo di un database. Obiettivi progetto: Progettazione con corretto uso di schemi relazionali e diagrammi UML, creazione database su piattaforma DBMS, test del database creato con uso di interrogazioni logiche. Linguaggio di programmazione usato: MySQL

COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

Francese
Inglese

COMPRENSIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Avanzato	C1	Avanzato	C2	Avanzato	C2	Avanzato	C1	Avanzato
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo
Francese: TCF - Test de connaissance du français - Centre International d'étude pédagogique Centre: Lyon, Institut National de Science Appliquée, 11 05 2017 - Livello europeo: C2 Inglese: CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE LINGUISTICO-COMUNICATIVE LIVELLO B2.1 DEL Q.C.E.R - Università di Enna CLIK : Centro Linguistico Interfacoltà Kore, 05 02 2019 - Livello europeo: B2									
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro comune europeo di riferimento per le lingue									

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di Base:

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Applicazioni Client/Server: (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Altamente specializzato), Java (Altamente specializzato), Python (Altamente specializzato) | **Programmazione web:** (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Altamente specializzato) | **Componenti di rete:** (Altamente specializzato) | **Middleware:** (Base) | **Protocolli di rete:** (Altamente specializzato) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Database Design: (Avanzato) | **Linguaggi di interrogazione:** (Avanzato) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

SICUREZZA

Crittografia: (Avanzato) | **Firewall:** (Avanzato) | **Standard di sicurezza:** (Avanzato) | **rete virtuale privata (VPN):** (Avanzato)