



CIRO FUSCO



Presentazione:

Sono uno studente magistrale in Informatica, sono interessato alla cybersecurity e all'intelligenza artificiale. Nel tempo libero sono un volontario di Croce Rossa Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2018 – 30/09/2021 – Italia

LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE – Università degli Studi di Salerno

La laurea triennale mi ha formato nell'analisi e sviluppo di software e database seguendo le convenzioni della buona progettazione e programmazione. Inoltre mi ha dato basi di teoria dell'informazione e sul funzionamento di alcuni tra i protocolli più usati nel mondo dell'informatica come lo stack ISO/OSI per le comunicazioni in rete. Mi sono state altresì fornite nozioni di sicurezza e intelligenza artificiale (su cui si basa la mia tesi di laurea).

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Sviluppo e analisi di software e applicazioni* | *Progettazione e amministrazione di reti e banche dati* | *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite*

Tesi: Autenticazione Vocale con Reti Siamesi

110/100 e Lode | Livello 6 EQF | Laurea Triennale | CFU | 180 | www.unisa.it

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B1	B1
GIAPPONESE	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Windows | Sviluppo strategie di problem solving | Sviluppo siti web ed ecommerce con CMS Wordpress | Programmazione e linguaggi (Python, Java, PHP, ecc.) | Database Relazionali (MySQL etc) | Sistemi operativi Windows, Linux | JetBrains IntelliJ Idea | JetBrains PyCharm | Ethereum Blockchain e Smart Contract in Solidity (Intermedio)

● PROGETTI

17/04/2021 – ATTUALE

Autenticazione vocale con Reti Siamesi

Come progetto propedeutico alla mia Tesi di Laurea Triennale ho sviluppato in Python tramite PyTorch una rete siamese che prendendo in input una traccia vocale riconosce se la traccia è simile o meno alla versione a database, indipendentemente dal contenuto della traccia ma solo ed esclusivamente in base al timbro vocale del parlante.

01/05/2020 – 01/07/2020

Sviluppo di un software Android e iOS di prenotazione per i posti in palestra

Ho sviluppato un software di prenotazione del posto in palestra tramite l'utilizzo del servizio *firebase* di Google e la piattaforma *Expo* che si basa a sua volta sul framework *React Native* creato da Facebook per lo sviluppo di applicativi Android e iOS scrivendo un solo codice sorgente utilizzabile per entrambi i sistemi operativi.

DocCert

<https://github.com/Ciro-Fusco/DocCert>

Creazione di una Webapp per la certificazione e il salvataggio di file su BlockChain Ethereum (certificazione) e IPFS (persistenza)

● COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Leadership

Durante le attività di Croce Rossa ci sono stati momenti in cui essendo il membro con più esperienza della squadra mi è stato dato il titolo di leader del gruppo. Grazie a queste esperienze ho imparato a gestire gruppi di persone in situazioni di forte stress, sviluppando con il tempo capacità di analisi critica della situazione e gestione delle attività.

● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Team building

In quanto volontario di Croce Rossa una delle competenze che ho sviluppato maggiormente è la capacità di fare squadra, poiché tutte le attività si svolgono in gruppi di quattro o cinque persone, con le quali si passano mediamente otto ore continuative insieme.

Capacità di adattamento

In seguito all'esperienza di studio di undici mesi che ho svolto in Giappone, ho sviluppato un forte senso di adattamento alle situazioni e ai tessuti sociali più disparati facilitandomi l'inserimento anche in contesti a me sconosciuti.

● VOLONTARIATO

01/07/2013 – ATTUALE

Volontario di Croce Rossa Italiana

Italia

Sono un volontario attivo di Croce Rossa Italiana dall'età di 14 anni.

● **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Altre capacità e competenze

- Abilitazione nazionale al soccorso in ambulanza (Emergenza Sanitaria)
- Abilitazione nazionale BLS_D sanitario adulto e pediatrico

● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Firma

