

INFORMAZIONI PERSONALI **Simone Orelli**

OCCUPAZIONE DESIDERATA **Ingegnere di sistemi autonomi**

TITOLO DI STUDIO **Laurea in Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica**

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da settembre 2021 a settembre 2022

##### **Operatore Volontario Servizio Civile Universale**

Comune di Sezze, Via A. Diaz, 1

Volontario del Servizio Civile Nazionale impegnato nel progetto Help adulti e persone di terza età in condizioni di disagio.

I compiti acquisiti e quindi svolti durante l'operato sono stati:

- Assistenza di persone adulte o in condizioni di disagio;
- Assistenza presso gli uffici comunali circa iniziative promosse per i servizi sociali;
- Assistenza per eventi pubblici di promozione e tutela del territorio;
- Svolgimento delle mansioni previste dal progetto, garantendo la comprensione e la realizzazione degli obiettivi fissati;

**Settore:** Servizi Sociali

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da novembre 2021

##### **Control Engineering**

Università La Sapienza: Dipartimenti di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti", Via Ariosto, 25 (Roma)

Sono attualmente uno studente laureando magistrale. Il corso è completamente erogato in inglese.

Da settembre 2016 a ottobre 2021

##### **Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica**

Voto: 110/110 con Lode

Università La Sapienza: Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Via Andrea Doria, 3 (Latina)

Tra le principali materie trattate vi sono:

- Analisi I, Analisi II, Geometria, Ricerca Operativa, Fisica Generale I, Fisica Generale II, Calcolo delle Probabilità: con tali materie ho scoperto la mia passione per la matematica e la fisica;
- Tecniche della programmazione, Linguaggi per il web, Basi di Dati, Progettazione del Software, Laboratorio Internet, Architettura dei calcolatori elettronici: con tali materie ho acquisito nozioni su diversi linguaggi di programmazione come il C, C++, Java, PHP, HTML, CSS, JavaScript, MariaDB, Assembly e imparato ad usare lo schema ER;
- Teoria dei Segnali, Fondamenti di Automatica, Elettronica I, Teoria dei Circuiti, Algoritmi e strutture dati, Reti e Sistemi Operativi, Reti di Telecomunicazioni;
- Tesi di ricerca sviluppata con il professore e ricercatore Costantino Ricciuti sui Processi stocastici Markoviani e Semi-Markoviani.

Da settembre 2011 a luglio 2016

**Istituto Tecnico: Sistemi Informativi Aziendali**

Voto: 100/100

ISIS Pacifici & De Magistris, Via dei Cappuccini, 2 (Sezze)

Fra i corsi presenti nel periodo di formazione troviamo quelli di informatica, in cui sono stati studiati alcuni linguaggi di programmazione, come Visual Basic e Java, e linguaggi per il web come HTML, PHP, CSS e MariaDB. Tuttavia, il corso di studi era composto anche da materie economiche e giuridiche, che mi hanno permesso di affinare conoscenze nell'ambito sociale, finanziario e giuridico.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Uso del telefono – Newsletter aziendale – Accoglienza clienti – Uso software e hardware di comunicazione (proiettori, teleconferenza, lavagne elettriche) – Social Media Network – Editing photo & Editing video – Assistenza clienti – Lavoro di squadra - Buono spirito di gruppo - capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali - buone capacità di comunicazione acquisite tramite volontariato come Servizio Civile Universale.

Competenze organizzative e gestionali

Senso dell'organizzazione, buona attitudine a seguire le istruzioni.

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Ottima conoscenza del pacchetto Office, Internet, posta elettronica - Ottima conoscenza circa i linguaggi di programmazione come C, C++, Java - Ottima conoscenza delle basi di dati e software per creazione ed interrogazione database (Maria DB).

Altre competenze

- Astrofisica, astronomia e astrofotografia;
- Scacchi;
- Football;
- Chitarra e canto;

Patente di guida

A1, B

**ALLEGATI**

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

"Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

27/09/2022