



Francesco Fontana

Data di nascita: 16/07/2003 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:** (+39) 3331149012 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** francescofontana03@gmail.com

PRESENTAZIONE

Professionista qualificato nel settore dell'informatica con conoscenze approfondite in software e hardware, in grado di risolvere problemi complessi e gestire progetti IT. Pronto a contribuire positivamente a un team di lavoro.

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO Livello 6 / 6
Comunicazione e collaborazione	AVANZATO Livello 6 / 6
Creazione di contenuti digitali	AVANZATO Livello 6 / 6
Sicurezza	AVANZATO Livello 6 / 6
Risoluzione dei problemi	AVANZATO Livello 6 / 6

Risultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

Le mie competenze digitali

Spiccata capacità nella configurazione e manutenzione di Hardware e Software PC | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Sistemi Operativi | Assistenza | Networking | Problem Solving | Graphic Designer | Team Working

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2024 – ATTUALE

LAUREA TRIENNALE - INFORMATICA PER LE IMPRESE DIGITALI Università telematica Pegaso

Livello EQF Livello 6 EQF

09/2017 – 07/2022 Palermo, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ Istituto E. Medi

Sito Internet <http://www.iismedi.edu.it/> | **Livello EQF** Livello 4 EQF

21/03/2021

COSTRUZIONE DI UN SITO WEB (BUILDING A WEBSITE) ProgrammingHub

dalla creazione delle directory dove collocare i file principali all'hosting indipendente del sito in rete.

Campo di studio Website developer

09/01/2021

JAVA PROGRAMMING ProgrammingHub

ho acquisito le competenze che mi portano da una prima introduzione di Java quindi cos'è e per cosa viene usato alla Programmazione Orientata per Oggetto (OOP)

02/10/2021

JAVASCRIPT ProgrammingHub

dal print di un semplice testo al funzionamento delle funzioni

15/05/2021

PYTHON PROGRAMMING ProgrammingHub

15/05/2021

PYTHON 3 PROGRAMMING ProgrammingHub

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1
SPAGNOLO	B1	A2	A1	A1	A2

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

HOBBY E INTERESSI

La mia passione è il mio lavoro

Sono appassionato di calcolatori elettronici (Computer, Smartphone, NVR/DVR ...)

ho maturato una solida esperienza nel

settore informatico, lavorando in ambito privato su diversi progetti.

Mi piace approfondire il funzionamento delle tecnologie e non mi arrendo facilmente di fronte ai problemi: li affronto con curiosità e determinazione, esplorando varie soluzioni fino a ottenere il risultato desiderato.

Tra le mie esperienze, ho realizzato sistemi di videosorveglianza che permettono

l'accesso remoto tramite dispositivi per visualizzare i video registrati in locale.

Ho inoltre configurato piccoli NAS per uso personale e assemblato desktop PC e che

periodicamente manutenziono o a cui presto assistenza. A livello software, mi trovo a

mio agio con Linux, Windows e MacOS, e sono in grado di eseguire il recupero dati,

aggiornamenti del sistema operativo e dei driver, aggiornamenti del BIOS, configurazioni

di dual boot, e altro ancora.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Risoluzione dei problemi (Problem Solving)

- Capacità di selezionare lo strumento, dispositivo o servizio adeguato per eseguire un determinato compito.
- Di fronte a un problema tecnico, sono in grado di effettuare un'analisi approfondita per individuare la soluzione più appropriata.
- Utilizzo risorse di apprendimento online come video tutorial e corsi online per migliorare continuamente le competenze digitali.
- Consapevolezza dell'uso della tecnologia digitale come strumento per realizzare prodotti creativi.

Sicurezza

- Conoscenza delle principali normative in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Abilità nella protezione dei dati sensibili mediante la configurazione di sistemi di prevenzione del furto di dati.
- Capacità di configurare le impostazioni del firewall su diversi dispositivi.
- Esperienza nella gestione di reti wireless e cablate per la connessione di più dispositivi a internet.
- Attenzione alla riduzione del consumo energetico grazie all'adozione di accorgimenti tecnici specifici.
- Capacità di distinguere tra contenuti online leciti e illegali.

Competenze Tecniche in Ambito Elettrico ed Elettronico

- Studio del layout e degli schemi di impianto elettrico.
- Verifica delle funzionalità dei dispositivi e delle apparecchiature.
- Capacità di seguire le istruzioni tecniche per l'assemblaggio e l'installazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche su macchine e impianti
- Applicazione di tecniche di assemblaggio elettrico-elettronico su impianti di automazione.
- Interpretazione di dati, simboli e istruzioni contenuti nei manuali tecnici di riferimento.
- Identificazione dei materiali, della componentistica elettrica ed elettronica, e degli strumenti necessari per l'assemblaggio a bordo macchina.
- Interpretazione delle specifiche tecniche di funzionalità dei quadri elettrici e adattamento alle esigenze operative, considerando anche la normativa vigente.
- Utilizzo di strumenti di controllo per prove di simulazione su quadri elettrici o parti di impianto.
- Capacità di valutare interventi di regolazione e taratura di apparecchiature elettriche ed elettroniche installate.
- Identificazione e risoluzione di anomalie di funzionamento, traducendo i dati raccolti in informazioni utili.
- Utilizzo di simulatori e strumentazione elettrica ed elettronica per verificare la funzionalità dell'impianto.
- Familiarità con gli strumenti, le apparecchiature e le tecniche di installazione di impianti elettrici, incluse le competenze di elettrotecnica, elettronica lineare, digitale, analogica e di potenza.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Comunicazione e collaborazione

- Ottima padronanza del linguaggio tecnico, supportata da una solida competenza nella grammatica italiana.
- Esperienza nell'editing di documenti condivisi online.
- Capacità di adattare il proprio comportamento a seconda del contesto, sia online che di persona, agendo in maniera formale o informale a seconda della situazione.
- Uso dell'intelligenza emotiva e sociale nelle interazioni professionali, incluse attività di lavoro di squadra, meeting o interventi motivazionali.
- Abilità nel riconoscere e gestire priorità e responsabilità nelle mansioni assegnate.

● **VOLONTARIATO**

09/2023 – 09/2024 Palermo

Servizio Civile Universale

Ho svolto il Servizio Civile Universale presso L'istituto Figlie della misericordia e della croce aderendo al progetto INFORMAZIONI nel quale ho potuto mettermi alla prova svolgendo le attività che di seguito elenco:

- Manutenzione di computer e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche dell'ufficio
- Gestire documenti e dati sensibili con la massima responsabilità e trasparenza nel rispetto della privacy
- Predisposizione a lavoro in gruppo e dirigere compiti assegnati
- Controllare le principali testate giornalistiche per tenersi aggiornati sulle novità riguardanti i giovani
- Rapporti con le suore della struttura e di tutti i suoi lavoratori e volontari

In particolare mi sono occupato degli eventi riguardanti Mercy in Action APS ovvero il braccio missionario dell'istituto. È stata un'esperienza che mi ha messo in contatto con un mondo che spesso vediamo in televisione, che diamo per scontato che esista, che ha smosso la mia sensibilità coinvolgendomi a tal punto da spingermi a imparare nuove nozioni utili per lo sviluppo di tutto ciò che è necessario alla realizzazione delle campagne di raccolta fondi destinati ai vari progetti consultabili sul sito di MercyinAction.

● REFERENZE

Martina Venzo Collaboratrice dell'organizzazione

Insieme abbiamo scritto un articolo sul sito di Mercy In Action che invito caldamente a leggere.
<https://www.mercyinaction.it/volontari-del-servizio-civile-a-palermo/>

Maria Caudullo Operatore Locale di Progetto (OLP)

Francesco è davvero un ragazzo d'oro ha saputo distinguersi rendendo operative le attrezzature necessarie per lo svolgimento dei lavori d'ufficio oltre ad aver realizzato grafiche per vari eventi con l'obiettivo di Fundraising per i progetti di Mercy in Action sotto la mia supervisione.

E-mail Mariacaudullo@mercyinaction.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Palermo , 2024