

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Davide Arpa
Indirizzo	c/da Palmarino snc, Francavilla F., 72021 (BR)
Cellulare	340-7432060
E-mail	davide.arpa@gmail.com ; arpa.davide@ingpec.eu ;

Nazionalità ITALIANA
Data di Nascita 19/03/1990
STATO CIVILE Celibe
PATENTE A, B

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Gennaio 2022 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Site impianti Srl, Francavilla Fontana (BR)**
 - Tipo di impiego Impiegato direttivo
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Ufficio Tecnico ed Ufficio IT

- Date (da - a) Ottobre 2019 a tutto il 2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **MVLine SPA, Acquaviva delle Fonti**
 - Tipo di impiego Impiegato direttivo
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione dei processi aziendali e produttivi, Ufficio IT

- Date (da - a) Novembre 2017 a tutto il 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **CEPU e GRANDI SCUOLE – Piazza Cairoli 13, Brindisi (BR).**
 - Tipo di impiego Tutor ed Insegnante.
 - Tutor per universitari e per corsi di recupero di anni scolastici nelle seguenti materie:
Fisica Tecnica, Meccanica, Elettronica, Sistemi Energetici, Progettazione sistemi elettronici ed informatici, Linguaggi di programmazione logica, Sistemi Digitali, Misure.
 - Principali mansioni e responsabilità Facoltà degli universitari seguiti: Ingegneria Edile, Ingegneria Informatica, Ingegneria Industriale.

- Principali mansioni e responsabilità
 - Tutor per universitari e per corsi di recupero di anni scolastici nelle seguenti materie:
Fisica Tecnica, Meccanica, Elettronica, Sistemi Energetici, Progettazione sistemi elettronici ed informatici, Linguaggi di programmazione logica, Sistemi Digitali, Misure.
 - Facoltà degli universitari seguiti: Ingegneria Edile, Ingegneria Informatica, Ingegneria Industriale.

- Date (da - a) Marzo 2016 fino a Settembre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **TPSoluzioni S.r.l.s-** Corso Garibaldi, 39 - 72021 Francavilla Fontana (BR)
- Tipo di impiego Electronic Engineer, Software Developer & Support Service
 - Programmazione in C/AL sul software di gestione Aziendale (ERP Microsoft Dynamics NAV) e assistenza verso i client;
 - Programmazione in C#, con l'utilizzo del set di classi ADO.NET, per la realizzazione di Web-Application per l'accesso ed il trattamento di dati reperibili tramite web-service o accesso a database SQL;
 - Gestione e trattamento dei dati raccolti su SQL, attraverso Web-Services e Web-Application;
 - Utilizzo di "Visual Studio 2015" per la progettazione e la realizzazione di Web-Application, Windows Form, modelli WPF e WCF;

- Date (da - a) Settembre 2015 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Libero Professionista**
- Tipo di impiego Ingegnere e Perito elettronico e delle telecomunicazioni
 - Progettazione impianti elettronici nel rispetto delle normative vigenti;
 - Progettazione e realizzazione di sistemi di automatizzazione elettronica con l'utilizzo di PLC, Schede di prototipizzazione come Arduino e Raspberry, Linguaggi di programmazione come C++, C#, Assembly, Python, Java.
 - Analisi, nonché progettazione di sistemi ausiliari, di reti di telecomunicazioni e trasmissione dati;
 - Progettazione e realizzazione di sistemi embedded con l'utilizzo delle tecnologie più innovative e dei microcontrollori e microprocessori con caratteristiche idonee e scelte adeguatamente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Luglio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Tribunale di Brindisi, Ministero della Giustizia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione Albo Consulenti Tecnici d'Ufficio (CTU)

- Date (da - a) Giugno 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Qualifica conseguita
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da-a)
 - Oggetto dello studio
- Corso di Lingua Inglese**
- Corso della durata di 30 ore; Grammatica e Lessico della lingua Inglese
- Giugno – Luglio 2016
Developing Web Application Using Microsoft Visual Studio 2015. Ore Frequentate n. 48
 Installazione e Utilizzo di Visual Studio. Struttura e proprietà di una soluzione. Struttura e proprietà di un progetto. Sviluppo di applicazioni Windows Form. Caratteristiche e gestione dei controlli. Windows Presentation Foundation (WPF). Sviluppo di applicazioni Web. Fogli di stile, masterpage e temi. Strumenti per la gestione di database. Dataset e Databinding. Windows Communication Foundation (WCF).
- Maggio – Giugno 2016
Programming in dotNet / C#. Ore Frequentate n. 48
 Basi del linguaggio C#. Strutture per il controllo del programma. Istruzioni di ciclo. Funzioni. Array. Puntatori. Programmazione orientata agli oggetti.
- Febbraio 2016
 Istituto Tecnico Tecnologico “GIORGI” di Brindisi
- Abilitazione Albo dei periti industriali italiani**
- Perito elettronico e delle telecomunicazioni
- Università Statale di Pisa
Abilitazione Albo Degli Ingegneri Italiani
- Ingegnere Elettronico, sez. B
- 2010-2015
 Università Statale di Pisa
- Ingegneria elettronica**, classe laurea L8-DM270

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura/scrittura/espressione orale	BUONO / BUONO / BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.

CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO MATURATA IN MOLTEPLICI SITUAZIONI IN CUI ERA INDISPENSABILE LA COLLABORAZIONE CON I COLLEGHI E/O CLIENTI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Progettazione e realizzazione di sistemi elettronici analogici e digitali; Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, Assembler, Phyton, Java; Progettazione e realizzazione di sistemi di automazione tramite programmazione di microcontrollori; Piena conoscenza del sistema ARDUINO; Ottima conoscenza delle materie scientifiche come Fisica, Fisica quantistica, Fisica tecnica (Termodinamica), Elettronica, Optoelettronica, Calcolo numerico, Matematica e Chimica; Esperienza

ULTERIORI INFORMAZIONI
Competenze non precedentemente indicate.

DISPONIBILE A TRASFERIMENTI IN ITALIA E A TRASFERTE ALL'ESTERO.

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, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 è consapevole della responsabilità cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci o di esibizioni di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità, nonché delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

Francavilla Fontana, 10/05/2022

Firma

