

CURRICULUM VITAE



Matteo Montagnani

Automunito Patente B

Diploma di maturità di perito elettronico conseguito nel 1996 presso l'I.T.I.S. Volta voto 42/60
Laurea in ingegneria elettronica conseguita nel 2006 presso l'università degli studi di Modena voto 88/110

OCCUPAZIONE ATTUALE :

Incarico: Insegnante presso ITIS VOLTA Sassuolo

POSIZIONI LAVORATIVE RILEVANTI :

Incarico: tecnico ufficio progettazione presso la ditta World Jet 03/2015 al 01/2018

Il lavoro effettuato è stato rivolto sia alla progettazione elettrica (quadri di automazione e distribuzione) che alla manutenzione del server/sistema informativo della ditta.

Incarico: disegnatore elettrico presso lo la ditta Dueffe Elettromeccanica 09/2010 al 01/2012

Il lavoro effettuato è stato rivolto principalmente all'aiuto progettazione all'interno dell'ufficio tecnico sia nella parte di distribuzione che in quella di automazione e al aiuto compilazione documentazione tecnica (impianti fotovoltaici, etc..)

Incarico: Progettista elettrico presso lo studio Malpeli dal 11/2008 al 06/2009

Il lavoro effettuato è stato rivolto principalmente alla progettazione e al dimensionamento di impianti elettrici civili ed industriali ed al disegno di varie tipologie di edifici

Incarico: Progettista elettronico presso la ditta AUTEL dal 1/04 al 7/04

Il lavoro effettuato è stato un progetto di telecomando per una macchina composta da un gruppo client/server che comunicano tramite protocollo LIN BUS. Il prototipo è stato costruito da me, programmando un microcontrollore (ATMEL ATMEGA128) con linguaggio C tradotto in assembler e messo nel μ P con una chiave elettronica collegata allaP con una chiave elettronica collegata alla porta seriale del PC e saldando i pin di questo circuito integrato agli attuatori.

Il lavoro si è sviluppato in due step: il

primo è un stato un progetto hardware: alimentazione, input ed uscita del μ P con una chiave elettronica collegata allaP tutti con il loro filtro hardware; il secondo è stato il progetto software del protocollo trasmissivo del segnale in LIN BUS e il filtro software per i tasti e gli altri input.

Incarico: operatore elettromeccanico ed elettricista industriale dal 01/02 al 07/02

Ho cominciato cablando le macchine elettromeccaniche per capire le basi dell'elettronica di potenza successivamente ho cominciato a programmarle usando il PLC. Mi occupavo in particolare di una macchina per ceramica (SCANMASTER) che usava una telecamera per vedere i difetti delle piastrelle in una linea di produzione. Se programmata adeguatamente era in grado di riconoscere la qualità delle piastrelle potendole separare in I classe, II classe o scarti.

ALTRI LAVORI SVOLTI:

Incarico: Fresatore presso la ditta TECNOSTAMPI dal 6/91 al 9/91

Incarico: Fresatore presso la ditta TECNOSTAMPI dal 6/92 al 9/92

Incarico: Spedizioniere presso la ditta RITAN dal 6/94 al 9/94

Incarico: Insegnante di elettronica presso la scuola I.P.S.I.A. Don Magnani dal 1/01 al 6/01

Incarico: Operatore elettromeccanico presso la ditta NUOVA ERA dal 1/02 al 7/02

Incarico: Insegnante di elettrotecnica presso la scuola I.T.I.S. Volta dal 10/02 al 6/03

Incarico: Progettista elettronico presso la ditta AUTEL dal 1/04 al 7/04

Incarico: Commesso venditore presso il negozio CLAP dal 12/04 al 3/05

Incarico: Promoter per la ditta Vodafone presso il centro commerciale PANORAMA dal 11/05 al 4/06

Incarico: Insegnante di applicazioni tecniche presso la scuola Lazzaro Spallanzani dal 04/06 al 06/06

Incarico: Insegnante di elettrotecnica presso la scuola IPSIA Lombardini di R.E. dal 09/06 al 06/07

Incarico: Insegnante di impianti elettrici presso la scuola ITIS Nobili di R.E. dal 10/07

Incarico: Insegnante di elettronica presso la scuola IPSIA Gobetti di Scandiano. dal 09/08 al 06/09

Incarico: Insegnante di impianti elettrici presso la scuola ITIS Nobili di R.E. serale e diurno dal 10/09 al 30/16

Ulteriori incarichi presso BUS Pascal Reggio Emilia, Ipsia Mandela Castelnuovo Monti, scuola privata Ars et Labor RE

MATERIE INSEGNATE: elettrotecnica, elettronica, macchine elettriche, sistemi, impianti elettrici, TDP, informatica, telecomunicazioni, installazioni e manutenzione.

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE : inglese (buono), francese(elementare)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: Java, C (Arduino, PIC, ARM), C++, Pascal, Assembler z80/8086, Labview

SISTEMI OPERATIVI CONOSCIUTI : Windows, Linux

APPLICATIVI CONOSCIUTI : pacchetto Office, Internet explorer (buona conoscenza di alcuni linguaggi di programmazione per compilare siti internet come HTML, XML e javascript) inoltre conoscenza base di SQL per la progettazione e l'elaborazioni di Database, vari tipi di CAD sia neutri (Autocad, Draftsight, progeCAD) che elettrici (cadelet, SPAC) ed elettronici per il posizionamento dei componenti (ORCAD, Fritzing).

Credo di avere attitudine al lavoro di squadra e disponibilit  ad imparare cose nuove.

Hobby:

Sport e lettura.

DATA

10/12/2021

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michele Monti", is written over a horizontal line. The signature is cursive and includes a small flourish at the end.