



Andrea Mancinoni

Abitazione: LANCIANO (CH)

Cellulare: +39 3407686731

E-mail: andrea.mancinoni@libero.it

Sesso: maschile **Cittadinanza:** ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[04/2024 - 04/2024]

Addetto ad attività di back office

ZETA CONSULTING SRL ENUNCIABILE ZETA CON SULTING SRL - LANCIANO (CH) ITALIA

Area aziendale: risorse umane, formazione

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: Svolgimento un corso di inglese come tester e segnalazione di errori e criticità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2019 - 2023]

INGEGNERIA INDUSTRIALE

Università degli Studi dell'AQUILA

Sede: L'AQUILA

Laurea in Ingegneria industriale

Votazione finale: 100/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Circuiti lineari e non lineari di sistemi per il trasferimento di potenza senza fili

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

Alcuni esami sostenuti:

Azionamenti elettrici

Costruzioni elettromeccaniche

Disegno tecnico industriale

Elettronica

Elettronica industriale di potenza

Elettrotecnica I e II

Fisica tecnica

Macchine elettriche

Macchine

Meccanica applicata alle macchine

Scienze delle costruzioni

Scienze e tecnologia dei materiali elettrici

Sensori e attuatori elettronici

Tecnica delle alte tensioni

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[2024] **Operatore d'ufficio con competenze di lingua INGLESE Livello B2**
CFTA MI

[2024] **Disegnatore Architettonico con AUTOCAD, 3DS MAX e CORONA**
AMECO SRL - MILANO 2

[2024] **Disegnatore Autocad 2D-3D**
TALENTFORM Roma

[2023] **Operatore d'ufficio con competenze di lingua INGLESE Livello B1**
CFTA MI

[2023] **INGLESE base Livello B1-B2**
CFTA MI

[2011] **ADDETTO ALLA PROGRAMMAZIONE JAVA**
GiFormazione

STUDI PRE-UNIVERSITARI

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2
INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ALTRE COMPETENZE

Competenze professionali

Dal 1998 utilizzo il sistema operativo Gnu/Linux, ho usato varie distribuzioni tra le quali posso citare Slackware, Debian, RedHat, Linux From Scratch, Gentoo e Ubuntu.

2022 - Per lo svolgimento della tesi di laurea col Prof. Giulio Antonini, ho approfondito l'utilizzo del software LTspice XVII, del linguaggio di programmazione Python per automatizzare le simulazioni, e di una serie di sue librerie per l'estrazione dei dati quali 'Itspy3', 'Itspice', della libreria 'numpy' che è ottimizzata per il calcolo numerico, e di 'matplotlib' per la realizzazione dei grafici 2D e 3D.

2023 - Collaborando col Prof. Giulio Antonini, ho avuto modo di fare alcune prove sul funzionamento del software 'gds2Para', che effettua un'analisi completa di circuiti integrati e l'estrazione dei parametri parassiti da un file di tipo GDSII; questo software funziona su sistemi GNU/Linux ed ha bisogno oltre a compilatori C, C++, Fortran, di altre librerie tra le quali 'Math Kernel Library' (Intel), 'OpenMPI', 'Eigen', 'HYPRE', 'Limbo', 'Parser-SPEF'.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Addestramento professionale per la dattilografia:

Comune di Paola (CS), 2021-02-24

EIPASS 7 Moduli User Versione 6.0, IT, Windows 11 Office 2021:

Certipass, 2024-03-09

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linux (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Intermedio), C++ (Intermedio), Java (Intermedio), Python (Intermedio) | **Programmazione web:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

Tesi di Laurea "Circuiti lineari e non lineari di sistemi per il trasferimento di potenza senza fili" ; Andrea Mancinoni (2023)