

Curriculum vitae

Roma Marco

TITOLO DI STUDIO **Laurea triennale in Ingegneria Elettronica ed Informatica (classe L-8)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/10/2018–alla data attuale

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (classe LM-32)

Livello 7 QEQ

Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Intelligenza artificiale, programmazione a vincoli, ricerca operativa

Fondamenti di analisi dei dati e reti neurali

Database e linguaggio SQL

Basi di sicurezza di sistemi informatici in internet

Basi di reti di calcolatori, sistemi distribuiti e mobili, fondamenti di programmazione in ambiente Android

Linguaggi di descrizione dell'Hardware (linguaggio VHDL)

Programmazione concorrente

23/09/2015–16/10/2018

Laurea triennale in Ingegneria Elettronica ed Informatica (classe L-8)

Livello 6 QEQ

Università degli studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Automazione e sistemi di controllo, conoscenza dell'ambiente Codesys e programmazione per PLC industriali

Conoscenza dell'ambiente ROS (Robot Operating System)

Sviluppo progetto software con microcontrollore Arduino ed esperienza nell'interfaccia ROS con Arduino per sistema di controllo robotico

Basi di elettronica analogica e digitale

Teoria dei segnali e fondamenti di reti di telecomunicazioni

Competenze matematiche e fisiche

[Documenti collegati](#) [ConseguimentoTitoloconesami,votoedata\(autocertificazione\).pdf](#)

20/09/2010–18/07/2015

Diploma di Liceo Scientifico

Livello 4 QEQ

Istituto di Istruzione Superiore "Guido Monaco di Pomposa", Codigoro (Italia)

Scienze della terra, matematica e fisica

Lingua inglese

Materie umanistiche: filosofia, storia, letteratura e latino

Educazione fisica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

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

Certificato FCE

[Documenti collegati](#) Cambridge English_compressed.pdf, Cambridge English retro (1)_compressed.pdf

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite in anni di attività con bambini e più recentemente con attività pubbliche divulgative e scientifiche a cui ho partecipato in qualità di relatore come componente del gruppo studentesco "Scienziati Irriducibili" e dell'associazione NOVA APS, con cui ho anche partecipato al Progetto Lauree Scientifiche presso l'Università di Ferrara tenendo una lezione teorica e un laboratorio pratico.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative, soprattutto per la gestione di persone che devono collaborare in team e sviluppare un progetto comune, qualità acquisite nelle mie esperienze personali di progetti e attività da preparare e svolgere in gruppo.

Per il mio temperamento presento spiccate capacità di armonizzazione all'interno di un gruppo e capacità intuitiva e di relazione interpersonale tale da gestire al meglio le situazioni e risolvere in modo sereno i problemi ed i confronti.

Competenze professionali

Capacità ingegneristiche sviluppate nel percorso di studi

Strategie di problem solving

Padronanza di linguaggi, codice, analisi e sintesi per software e buona conoscenza delle basi di elettronica e della fisica

Conoscenze relative ai campi di Intelligenza Artificiale e acquisizione dati per sistemi di automazione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

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

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Discreta padronanza dei programmi di produzione ed elaborazione video acquisita personalmente nella realizzazione di vari lavori di editing video.

Capacità di scrivere programmi sufficientemente elaborati per diversi ambiti.

Patente di guida B

ALLEGATI

- Conseguimento Titolo con esami, voto ed ata (autocertificazione).pdf
- Cambridge English_compressed.pdf
- Cambridge English retro (1)_compressed.pdf