

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimiliano Ruggeri

✉ Massimiliano.ruggeri@unife.it

Sesso M | Data di nascita 12/03/1966 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE

**Professore a Contratto presso Università di Ferrara
Ricercatore CNR**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Sostituire con date (da 2001 – a oggi)

Ricercatore CNR

Consiglio Nazionale delle Ricerche – via Canal Bianco 28 – 44124 Ferrara

- Progettazione elettronica, progettazione software embedded, sistemistica e di sistemi di controllo

Attività o settore Ente pubblico di Ricerca

Sostituire con date (da 1997 – a 2001)

Software Engineer

Magneti Marelli SpA Bologna

- Progettista software embedded per sistemi Automotive

Attività o settore Elettronica Automotive

Sostituire con date (da 1996 – a 1997)

Progettista HW/FW

Abyl Srl Funo (BO)

- Progettista hardware e firmware embedded

Attività o settore Progettazione sistemi di controllo industriali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

Dottorato in Ingegneria della Gestione Industriale

Università di Modena e Reggio Emilia, Scuola di Dottorato, facoltà di Ingegnera

Sostituire con date (1986 - 1995)

Laurea in Ingegneria Elettronica (V.O.)

Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Francese	C2	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

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

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente a contratto presso Università di Ferrara e di Modena e Reggio Emilia dal 2003 al 2016 e durante i corsi di master post-universitari e i corsi di formazione per ingegneri presso aziende di settore

Competenze organizzative e gestionali

- Gestione progetti di sviluppo prodotti per aziende, gestione progetti finanziati (europei, nazionali e regionali), gestione di gruppi di lavoro per sviluppo tecnologie, normative e certificazioni.
- Progetto di sistema per applicazioni embedded
- Progetto hardware di sistemi embedded
- Progetto Firmware e software per sistemi embedded e piattaforme convergenti.

Competenze professionali

- Sistemi di controllo distribuito (CAN, ISOBUS, Ethernet BroadR Reach), sistemi di machine automation,

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Programmi di office automation, programmi per il progetto di hardware (Altium Designer...), Ambienti di sviluppo di software e cross compilazione (IDE), compilatori per sistemi embedded (IAR, GCC...).

Altre competenze

Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- falegnameria

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Progetti

Più di 100 pubblicazioni scientifiche su rivista e conferenze IEEE e SAE
 EU FP7: Stratos, Flexicast e PROHIPP,
 POR-FESR RER: NANOMEMS-X (coordinator)
 FoF: FACTOTHUMS,
 Bando Pompe e Motori Emilia Romagna progetto rete ECG.
 Bilaterale Italia-Canada per Automazione nella produzione Automotive
 Più di 10 progetti finanziati regionali

Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi / associazioni
 Corsi
 Relatore di Dottorati
 Relatore di Tesi di Laurea

SAE Award per Special contribution SAE COMVEC anni: 2013, 2014 e 2015
 IEEE Member e SAE Member

Relatore di 7 dottoarti in Ingegneria Elettronica e Informatica e dell'Automazione
 Relatore di più di 120 tesi di Laurea magistrale e triennale in Ingegneria Elettronica e delle TLC e Informatica e dell'Automazione

CONSENSO ALLA PUBBLICAZIONE

- "Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara"