

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MATTIOLI RENATO GIUSEPPE LORES
Indirizzo	VIA PROVINCIALE 27
Telefono	338/8351602
E-mail	renato.mattioli@mdmotion.it
Nazionalità	Italia
Data di nascita	07/11/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Dal 2003 ad oggi
MD Motion , automazione
Responsabile Tecnico
Presidente della MD Motion |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Dal 2000 ad oggi
Unife , Facoltà di Ingegneria
Professore a contratto del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, specializzazione automatica |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Dal 1993 al 2003
Selema SRL , automazione
Responsabile Tecnico
Responsabile del laboratorio R&D |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Dal 1991 al 1992
Sadel SRL, automazione
Tecnico Progettista |
| • Principali mansioni e responsabilità | |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Dal 1981 al 1989
Ingegneria Elettronica Vecchio Ordinamento, specializzazione automatica
Università degli studi di Bologna
Elettronica industriale, automazione e tecnologie dei sistemi di controllo

Laurea in Ingegneria Elettronica
100/100 e lode |
|---|--|

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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 (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Dal 1976 al 1981

Perito elettrotecnico , Tecnico "Nullo Baldini" Ravenna

Elettronica

Diploma in Perito Elettrotecnico

58/60

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CORSI SULLA FORMAZIONE HRD ITALIA

TECNICHE DI COMUNICAZIONE PNL

OTTIME CAPACITÀ NEL LA GESTIONE DI PROGETTI E PIANIFICAZIONE TEMPISTICHE E COSTI BILANCI ACQUISITI DALL'ESPERIENZA

OTTIME CAPACITÀ TECNICHE :

-NEL CAMPO DEGLI AZIONAMENTI AD ELEVATO CONTENUTO TECNOLOGICO

-NELLO STUDIO E REALIZZAZIONE TRAMITE DSP DI ALGORITMI SOFISTICATI PER IL CONTROLLO DI MOTORI ASINCRONI E BRUSHLESS

-NELLA PROGETTAZIONE DI SCHEDE ELETTRONICHE DI POTENZA

-NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI PRODOTTI CHE PREVEDONO IL CONTROLLO DI MOTORI BRUSHLESS PER DEVIATOI FERROVIARI IN CONDIZIONI AMBIENTALI ESTREME

ULTERIORI INFORMAZIONI

Responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca industriale e trasferimento tecnologico :

- Studio e realizzazione di un azionamento ad elevate prestazioni per un motore lineare sincrono a magneti permanenti , con innovative tecniche sensorless di rilevazione del flusso .Progetto realizzato in collaborazione con l'Università di Ferrara e l'azienda Selema srl durante il periodo Settembre 2001-Febbraio 2002
- Realizzazione di un controllo numerico per la gestione di un'interfaccia di comunicazione digitale CAN-PC104 in grado di collegare una macchina CN ,in qualità di master, ad una rete di campo CAN/CANopen e ad una rete Ethernet di livello superiore con protocollo TCP/IP che permette la gestione e la diagnosi del sistema in remoto. Ricerca svolta in collaborazione con l'Università di Ferrara, per l'azienda ELCON snc. durante il periodo Ottobre2003-settembre 2004
- Progettazione e sintesi HDL di parti scheda logica e di potenza di un Drive, per motori Brushless ed Asincroni, realizzate con CPLD. Ricerca svolta in collaborazione con L'università di Ferrara, per l'azienda TEM Electric Motors s.r.l durante il periodo gennaio 2003-dicembre 2003