

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MATTIOLI RENATO GIUSEPPE LORES</b>
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italia
Data di nascita	07/11/1962

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | Dal 2011 ad oggi<br>MD Motion , automazione<br>Responsabile Tecnico<br>Presidente della MD Motion  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | Dal 2003 ad oggi<br>MD Motion , automazione<br>Responsabile Tecnico<br>Direttore Tecnico   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>   | Dal 2000 ad oggi<br>Unife , Facoltà di Ingegneria<br>Professore a contratto del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, specializzazione automatica |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul> <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | Dal 1993 al 2003<br>Selema SRL , automazione<br>Responsabile Tecnico<br>Responsabile del laboratorio R&D   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>   | Dal 1991 al 1992<br>Sadel SRL, automazione<br>Tecnico Progettista  |

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- 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.*

Laurea in Ingegneria Elettronica

100/100 e lode

Dal 1976 al 1981

Perito elettrotecnico , Tecnico "Nullo Baldini" Ravenna

Elettronica

Diploma in Perito Elettrotecnico

58/60

Problem Solving

## ITALIANO

### INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

### CORSI SULLA FORMAZIONE HRD ITALIA

TECNICHE DI COMUNICAZIONE PNL ; COMUNICAZIONE EFFICACE, GESTIONE DEL TEMPO, COMUNICAZIONE PERSUASIVA, LINGUAGGIO DEL CORPO, ATTEGGIAMENTO MENTALE, PUBLIC SPEAKING, ANALISI TRANSAZIONALE, LEADERSHIP SKILLS.

OTTIME CAPACITÀ NEL LA GESTIONE DI PROGETTI E PIANIFICAZIONE 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

Relatore di diverse tesi nell'ambito del controllo ad elevate prestazioni in campo motoristico.

***"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".***

