

# CURRICULUM VITAE CLAUDIO PAVAN



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CLAUDIO PAVAN
Indirizzo	VIA GORIZIA, 86 - 45100 - ROVIGO - ITALIA
Telefono	Cell. 3475341574
Tel./Fax	0532-974102
E-mail	claudio.pavan@unife.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/11/1980

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 1997 – 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Lambda S.r.l. - Viale Porta Po, 107 Rovigo
- Tipo di azienda o settore Impiantistica settore impiantistico industriale
- Tipo di impiego Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità Disegnatore Tecnico Impianti tecnico/industriali

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal) 2000-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Novaco Ing. Giampaolo iscritto all'albo degli Ingegneri di Rovigo al n° 454
- Tipo di azienda o settore Impiantistico civile/industriale
- Tipo di impiego Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità Progettista Impianti tecnico/industriali

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal) 2000-presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Passerella Ing. Guglielmo iscritto all'albo degli Ingegneri di Rovigo al n°678
- Tipo di azienda o settore Impiantistico civile/industriale
- Tipo di impiego Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità Progettista Impianti tecnico/industriali

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal) 2004-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Giacomo Leopardi viale B. Tisi da Garofolo 47/a Rovigo
- Tipo di azienda o settore Scolastico
- Tipo di impiego Insegnante
- Principali mansioni e responsabilità Insegnante di analisi matematica livello universitario, fisica, matematica, meccanica.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2006-2010

Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria  
Università

Responsabile Team – Progetto Formula Student

Gestione del team – Gestione Sponsor - Gestione Acquisti – Progettazione globale di : Sospensioni Multi-Link – Masse non sospese (Gruppo Ruota) – Powertrain

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1999 - 2004

Università degli studi di Ferrara – Ingegneria Meccanica

Progettazione tramite computer con sistemi FEM (Calcolo agli elementi finiti) di componenti meccanici – Progettazione fluidodinamica – Impiantistica ( Antincendio, Idrico-Sanitario, Riscaldamento, Climatizzazione)

Laurea in Ingegneria Meccanica con votazione 104/110

Titolo della Tesi “Progetto di un apparato sperimentale per prove di ingestione d'acqua in un compressore assialcentrifugo”

2004 - 2010

Università degli Studi di Ferrara – Ingegneria Meccanica

Corso di laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica

Progettazione avanzata.

Laurea in Ingegneria Meccanica con votazione 103/110

Titolo della Tesi ” Sviluppo di apparato sperimentale per prove Wet Compression di lunga durata in un compressore assialcentrifugo”

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO, MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

### INGLESE

Buona

Buona

Buona

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di relazionarsi ed inserirsi all'interno di gruppi di lavoro, supportate da una spiccata capacità di organizzazione maturate in ambito lavorativo attraverso molteplici esperienze occupazionali. Buone competenze di trasmissione di nozioni sviluppatasi durante l'insegnamento e capacità di leadership acquisita nel corso dell'esperienza lavorativa svolta entro il progetto Formula Student, nel quale ho dovuto coordinare il lavoro di più persone disponendo per ognuna un preciso ruolo da svolgere all'interno di un gruppo di lavoro preparando così gli strumenti per portare ognuno ed essere e a sentirsi utile per il raggiungimento della meta finale. Nella stessa sede sono inoltre state sviluppate attitudini comportamentali per quanto riguarda il rapporto con le aziende esterne. Sono così stati raggiunti buoni risultati di cooperazione lavorativa con industrie che hanno supportato il progetto.

Ottima la capacità di apprendimento.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Ottime capacità e conoscenze in campo informatico di software quali:

**Software 2D:** AutoCad

**Software 3D:** SolidWorks

**Simulation Software:** Ansys, SolidWorks Simulation, Solid CAM

**Programming:** Matlab, Labview

**Dispersione termica edifici:** MC Impianto

**Certificazione Energetica:** Master Clima

**Web Development :** CMS Joomla

Le conoscenze dei software sopra citati sono state apprese sia per richieste in ambito professionale sia per perfezionamento personale.

**Attività sperimentale:**

- Gestione apparato sperimentale per prove di lunga durata Wet Compression in compressore assialcentrifugo.
- Adattamento motore motociclistico per trazione posteriore settore Auto Motive.
- Realizzazione di Impact Attenuator per monoposto Formula Student.
- Implementazione presso ditta lavorazioni macchine utensili di sistema CAM per lavorazione CNC.
- Generazione HHO per trazione motoristica (in realizzazione).

**Attività numerica:** modellazione statica al FEM di componenti Auto Motive.

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B, auto-munito.