



**Carlo  
Piermatteo**

**DATA DI NASCITA:**

17/07/1982

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



Via F. P. Michetti, 68,  
64014 Martinsicuro, Italia



[carlo.piermatteo@yahoo.it](mailto:carlo.piermatteo@yahoo.it)



(+39) 3936318565

**Facebook:** [www.facebook.com/carlo.piermatteo](https://www.facebook.com/carlo.piermatteo)

**Instagram:** [www.instagram.com/acopicaco\\_real](https://www.instagram.com/acopicaco_real)

**LinkedIn:** [www.linkedin.com/in/carlo-piermatteo-58449219](https://www.linkedin.com/in/carlo-piermatteo-58449219)

**YouTube:** [www.youtube.com/c/CarloPiermatteo](https://www.youtube.com/c/CarloPiermatteo)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/09/2018 – ATTUALE** – Chieti

### Timing Belt Development Engineer

DAYCO Europe s.r.l.

La posizione lavorativa prevede la raccolta delle specifiche tecniche della trasmissione da sviluppare, la verifica che i prodotti esistenti nel portfolio aziendale (nello specifico cinghie dentate) soddisfino i requisiti delle specifiche di progetto, e, qualora non fossero soddisfatte, lo sviluppo di modifiche a prodotti esistenti o la realizzazione di prodotti innovativi, scegliendo i materiali adatti o innovativi e minimizzando i costi.

La posizione prevede inoltre la supervisione ed il controllo delle fasi di:

- Scelta e approvvigionamento dei materiali.
- Realizzazione prototipi.
- Esecuzione di prove standard o sviluppo di nuovi capitolati di prova, nell'ottica di accelerare i test di durata senza allontanarsi dagli stress dell'applicazione reale.
- Industrializzazione.
- Stesura di eventuali brevetti.

In stretto contatto con i clienti, gli Application Engineers e il Management aziendale, così come con i fornitori e società collegate all'azienda.

/ [www.dayco.com](http://www.dayco.com)

**17/06/2008 – 01/09/2018** – Chieti

### Internal Combustion Engine Test Engineer

DAYCO Europe s.r.l.

La posizione lavorativa prevede l'organizzazione e la realizzazione di sessioni di misura complete, in sede o dal cliente, su motori a combustione interna, sia a banco sia su vettura, la post-elaborazione dei risultati, la verifica della funzionalità dei componenti testati, ricercando, se necessario, soluzioni alternative a quelle già presenti sul mercato per l'eliminazione di problematiche connesse con i sistemi di trasmissione a cinghia, quali: abbattimento torsionali motori, limitazione del movimento tendicinghia nelle condizioni di massima risonanza del sistema, modifica delle inerzie connesse nel sistema, individuazione delle cause di risonanza e soppressione di fenomeni di rumorosità garantendo comunque la funzionalità del sistema analizzato.

/ [www.dayco.com](http://www.dayco.com)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**01/10/2007 – 09/07/2008** – Piazzale E. Pontieri, Monteluco di Roio (AQ), Italia

### Master Progettazione del Prodotto Industriale: Innovazione, Sviluppo, Design

Università degli Studi di L'Aquila

DAYCO STS – Self Tensioning System

Il master si propone di sviluppare la capacità degli allievi di affrontare i problemi connessi con la progettazione e l'innovazione nello sviluppo di nuovi prodotti. Le attività di progettazione e sviluppo di un prodotto acquisiscono proprie specificità, quando riguardano il prodotto di consumo e la competitività di questo nei mercati in cui viene offerto. L'attività di sviluppo prodotto identifica un processo dinamico e complesso che progressivamente porta alla concretizzazione di un'idea progettuale, incorporando le soluzioni tecniche frutto della conoscenza generata nella ricerca delle soluzioni ai problemi che emergono nello studio del nuovo prodotto.

57/60 DAYCO STS – Self Tensioning System [www.ing.univaq.it](http://www.ing.univaq.it)



12/12/2007

## **Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di INGEGNERE INDUSTRIALE**

187/240

01/10/2004 – 20/07/2007 – Piazzale E. Pontieri, Montelucio di Roio (AQ), Italia

## **Laurea specialistica in Ingegneria dei Sistemi Energetici**

Università degli Studi di L'Aquila

La sperimentazione in condizioni transitorie su MCI veloci per la trazione stradale: collaudo di un banco prove dinamico

Contenuto della tesi: approfondita discussione sull'evoluzione della normativa italiana che regola le quantità di sostanze inquinanti emesse dai mezzi di trasporto provvisti di MCI, descrizione delle tecniche, delle strategie e delle catene di misura necessarie alla conduzione di prove al banco di MCI, descrizione delle strumentazioni disponibili presso il laboratorio motori A. Caputo situato nella Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di L'Aquila, descrizione delle procedure di collaudo e evidenziazione dei risultati maggiormente significativi.

110/110 e lode La sperimentazione in condizioni transitorie su MCI veloci per la trazione stradale. [www.ing.univaq.it](http://www.ing.univaq.it)

01/09/2001 – Piazzale E. Pontieri, Montelucio di Roio (AQ), Italia

## **Laurea in Ingegneria Meccanica**

Università degli Studi di L'Aquila

Prestazioni in condizioni fuori progetto dell'impianto di cogenerazione a ciclo combinato delle Cartiere Burgo di Avezzano.

Contenuto della tesi: descrizione dello stato dell'arte dei sistemi di cogenerazione, con maggiore attenzione agli impianti combinati, descrizione dell'impianto combinato collocato presso le Cartiere Burgo di Avezzano, descrizione dettagliata delle turbine a gas atte alla produzione di potenza elettrica, illustrazione del codice di calcolo utilizzato, sviluppo del modello dell'impianto considerato e simulazione del suo funzionamento.

103/110 Prestazioni in condizioni fuori progetto dell'impianto di cogenerazione a ciclo combinato. [www.ing.univaq.it](http://www.ing.univaq.it)

01/09/1995 – 10/07/2001 – Via Luigi Sturzo, 5, Teramo, Italia

## **Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico "A. Einstein"

97/100 [www.liceoeinsteinte.gov.it](http://www.liceoeinsteinte.gov.it)

20/07/2020 – 22/07/2020

## **PolyWorks Inspector for 3D scanning systems**

PolyWorks Europa

[www.innovmetric.com](http://www.innovmetric.com)

13/11/2018 – 15/11/2018

## **Accelerated Life Testing Analysis**

Prensca

[www.hbmprensca.com](http://www.hbmprensca.com)

04/04/2018 – 05/04/2018



- **PolyWorks Inspector**  
PolyWorks Europa  
[www.innovmetric.com](http://www.innovmetric.com)  
  
28/09/2017
- **Strumentazione e tecniche per le misurazioni acustiche**  
Ordine degli Ingegneri di Teramo  
[www.ingegneriteramo.it](http://www.ingegneriteramo.it)  
  
01/04/2017
- **ATI VISION Basic Training**  
Accurate Technologies  
[www.accuratetechnologies.com](http://www.accuratetechnologies.com)  
  
01/04/2017
- **AVL BobCat**  
AVL  
[www.avl.com](http://www.avl.com)  
  
01/04/2015
- **Decreto 231: formazione generale per i lavoratori**  
[www.megaitaliamedia.com](http://www.megaitaliamedia.com)  
  
01/03/2013 - 12/03/2013
- **Windchill PDMLink 10.1 per il team di implementazione**  
PTC  
[www.ptc.com](http://www.ptc.com)  
  
01/03/2013 - 12/03/2013
- **Gestione dei dati di Creo Parametric con Windchill PDMLink 10.1**  
PTC  
[www.ptc.com](http://www.ptc.com)  
  
01/03/2013 - 12/03/2013
- **Amministrazione aziendale di Windchill PDMLink**  
PTC  
[www.ptc.com](http://www.ptc.com)  
  
01/03/2013 - 12/03/2013
- **Administration of Windchill PartsLink Classification and Reuse**  
PTC  
[www.ptc.com](http://www.ptc.com)  
  
01/02/2011



● **DOE: Design of Experiment**

CUBO Consulenza

[www.cuboconsulenza.com](http://www.cuboconsulenza.com)

28/10/2010

● **Misure di spostamento a contatto e senza contatto**

Luchsinger

[www.luchsinger.it](http://www.luchsinger.it)

02/10/2010 - 04/10/2010

● **FMEA: Failure Mode and Effects Analysis**

DNV - Det Norske Veritas

[www.dnvgl.com](http://www.dnvgl.com)

01/03/2007

● **Training AVL Puma 5.6.1 - Isac300.**

AVL

[www.avl.com](http://www.avl.com)

13/01/2018 - 20/06/2018

● **Allievo Istruttore F.I.N.**

FIN - Federazione Italiana Nuoto

[www.federnuoto.it](http://www.federnuoto.it)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**Inglese**

**Ascolto**  
C1

**Lettura**  
C1

**Produzione  
orale**  
C1

**Interazione  
orale**  
C1

**Scrittura**  
C1

## COMPETENZE DIGITALI

### Generici

Outlook / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Posta elettronica / Social Network / InternetExplorer / Visual Basic (Visual Studio VBA) / Google

### Specialistici

ALTA PRO - Weibull ++ / Matlab/SIMULINK / FARO Arm / Minitab / Solid Edge 2D Drafting / Working Model 2D / Vispiron Rotec / Autodesk AutoCAD / Brüel & Kjær Pulse / Ultimaker Cura / ATI Vision / Polyworks / ETAS INCA / Motion Blitz / Dassault Systmes CATIA / Arduino IDE / Puma AVL / avl bobcat



## PATENTE DI GUIDA

- Patente di guida: A
- Patente di guida: B

Martinsicuro (TE), il 25/12/2020  
CARLO PIERMATTEO