

# CURRICULUM VITAE

**RENZO ZANELLO**

## Dati personali

Data e luogo di nascita: **6 agosto 1953, TORINO**  
città residenza: **ALPIGNANO (TO)**  
email: [rzanello@libero.it](mailto:rzanello@libero.it) - account social: [renzo.zanello@facebook.com](mailto:renzo.zanello@facebook.com) –  
URL sito: [renzozanello.wordpress.com](http://renzozanello.wordpress.com)

## Esperienze lavorative

- da Gennaio 2013 a tuttora (pensione):  
**AVIOTEC**, Torino, PMI progetto e produzione di Coperte Termiche e Cablaggi Spaziali  
- *Consulente di Program Management*  
**Politecnico di Torino**  
- *Analisi di Tempo&Frequenza per la Ricerca “Relativistic Navigation”.*
- da Maggio 1986 a Dicembre 2012 – **THALES ALENIA SPACE**, Torino, Prime Contractor di Sistemi Spaziali  
*Quadro con ruoli di :*  
- *Technical Manager di sistemi di Tempo&Frequenza come la Precise Timing Facility (il “cuore“ di Galileo il “GPS europeo”) in collaborazione con INRIM e Politecnico di Torino*  
- *Capo Unità Operative di Ingegneria (fino a 30 persone) di Sistemi Avionici, di Potenza elettrica di bordo e di Test per la Stazione Spaziale Internazionale e i Satelliti Scientifici*  
- *Progettista di prototipi digitali e responsabile di Test funzionali, di Compatibilità Elettromagnetica e di Radiazioni ionizzanti.*
- fra 1994 e 2006 - *Libera Professione occasionale*  
- *Progettista di Impianti Elettrici Civili.*
- da Ottobre 1981 ad Aprile 1986 – **SO.FI.HA**, Torino, SW/HW house  
- *Progettista di Automated Test Equipment per elettronica digitale e analogica*  
- *Sviluppo SW per un sistema di Data Base e un sistema di Riconoscimento e Sintesi della Voce.*
- da Gennaio 1977 a Settembre 1981 – **OLIVETTI**, Ivrea, Leader mondiale di Macchine per Scrivere e primi Personal Computer  
- *Progettista del controllo di un prototipo di centralino telefonico digitale basato su Ethernet*  
- *Sviluppo di modelli SW di Micro-Processori a scopo diagnostico.*

## Esperienze politiche – amministrative – associazionismo - volontariato

- da Settembre 1994 a tuttora : **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino**, attualmente **Segretario della Commissione Protezione Civile e Consigliere nel Direttivo dell'associazione Ingegneri Volontari di Protezione Civile Piemonte OdV**, **Rilevatore danni e agibilità in varie missioni nell'emergenza sismica Centro-Italia 2016/17**.
- da Novembre 2006 a tuttora : **Gruppo Pittorico Gian Luca Pinzi, Pittore e webmaster**.
- da Gennaio 1998 a tuttora : **ASD CS Judo Alpignano, Atleta 2° Dan e Insegnante UISP Judo con attività con ragazzi diversamente abili**.
- da Marzo 2017 a Luglio 2020 : **Fondazione Scuola Materna Luigi Caccia, Consigliere CdA**.
- dal 1979 al 1980 : **Federazione Lavoratori Metalmeccanici, Delegato Sindacale**.
- dal 1974 al 1999 : **Club Alpino Italiano, Sezione UGET poi Alpignano, Iscritto**.

## Istruzione

- **Laurea (5 anni) in Ingegneria Elettronica, 1978, 108/110**
- **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere, 1979**
- **Corso di formazione del Dipartimento della Protezione Civile: Gestione tecnica dell'emergenza sismica: Rilievo danni e valutazione agibilità, 2015, Ottimo**.

## Conoscenze linguistiche

- **Inglese, Francese (buon livello)**.

*Alpignano 6 Agosto 2020*