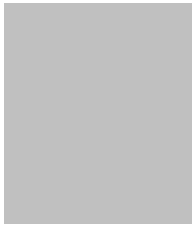


INFORMAZIONI PERSONALI **GIUSEPPE VILLERO**



Sesso M Data di nascita 23/10/1949 Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO **Laurea in Ingegneria Aeronautica**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sostituire con date (da - a) **1974-2014 Professore presso il Politecnico di Torino**
1975-oggi Libero professionista – Studio di Ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a) **Sostituire con la qualifica rilasciata** Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)

- Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	A1	B2	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Inglese	A2	B2	A2	A2	A2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali Leadership (attualmente responsabile di un team di 4 persone)

- Competenze professionali** ▪ Meccanica strutturale - Professore di Fondamenti di Meccanica Strutturale presso il Politecnico di Torino
-
- Competenze informatiche** ▪ Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, Autocad, programmi di ingegneria strutturale
- Altre competenze** ▪
- Patente di guida** B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

2014



Borello L., Villero G., Dalla Vedova M.D.L. (2014) Different Methods Preventing Interactions Problems in Hydraulic Systems, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGY Bhopal: Kriti Gupta, pp 9, pagine 330-338, ISSN: 2277-3754



Borello L., Villero G., Dalla Vedova M. (2014) Interaction Problems Between Users in the Design of Hydraulic System, In: GSTF JOURNAL ON AVIATION TECHNOLOGY Global Science and Technology Forum, pp 7

2013



Borello L., Villero G., Dalla Vedova M. (2013) Redundant hydraulic secondary flight control systems behavior in failure conditions, In: JOURNAL OF MECHANICS ENGINEERING AND AUTOMATION David Publishing Company, pp 8, pagine 499-506, ISSN: 2159-5275

2010



Borello L., Maggiore P., Villero G., Dalla Vedova M. (2010) A COMPARISON BETWEEN DRY FRICTION DISCONTINUOUS COMPUTATIONAL ALGORITHMS, In: Titolo volume non avvalorato 27th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, Nice - france 19-24/09/2010, ISBN: 9781617820496



Borello L., Dalla Vedova M., Villero G. (2010) Principal servocontroller failure modes and effects of active flutter suppression, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, pp 5, pagine 27-31, ISSN: 1590-8844



Borello L., Villero G., Dalla Vedova M. (2010) REDUNDANT HYDRAULIC SECONDARY FLIGHT CONTROL SYSTEMS BEHAVIOR IN FAILURE CONDITIONS, In: Titolo volume non avvalorato ICAS 2010, 27th International Congress of the Aeronautical Sciences, Nice , France 19-24 September 2010, pp 10, pagine 1-10

2009



L. Borello; G. Villero; Dalla Vedova M. (2009) New asymmetry monitoring techniques: effects on attitude control, In: AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY, pp 13, pagine 475-487, ISSN: 1270-9638

2008



Borello L.; Villero G.; Dalla Vedova M (2008) Effects of nonlinearities and control law selection on active flutter suppression, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, pagine 27-39, ISSN: 1590-8844

2005



L. Borello; G. Villero; Dalla Vedova M.D. (2005) Flap control systems: proposal of advanced asymmetry monitoring techniques, In: Titolo volume non avvalorato XVIII Congresso Nazionale AIDAA, Volterra (PI) 19-22 settembre 2005

2004

Borello L; Villero G. (2004) Mechanical failures of flap control systems: proposal of advanced monitoring techniques, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND CONTROL, pp 20, pagine 9-28, ISSN: 1590-8844

2003

Borello L.; G. Villero (2003) Comportamento in avaria di comandi idraulici di volo ridondati in presenza di equalizzatori, In: Titolo volume non avvalorato XVII Congresso Nazionale AIDAA, Roma 15-19 settembre 2003

2002

Borello L; Villero G. (2002) Proposals and comparative evaluation of synthetic nonlinear models in flight controls simulation, In: Titolo volume non avvalorato ICAS 2002 23rd International Congress of Aeronautical Sciences, Toronto - Canada 8-13 September, 2002, pagine 694.1-694.10

2001

Borello L; Villero G. (2001) Problemi di interazione tra utenze nel progetto di un impianto idraulico, In: Titolo volume non avvalorato XVI Congresso nazionale AIDAA, Palermo 24-28 settembre 2001



Borello L; Villero G. (2001) Sensitivity study of the effects of manufacturing defects on the performances of a redundant hydraulic secondary flight control, In: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART G, JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING, pagine 269-277, ISSN: 0954-4100

2000

Borello L; Villero G. (2000) Flap control systems actuators: mathematical and computational model for dynamic simulation, In: Titolo volume non avvalorato European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2000, Barcelona 11-14 september, 2000

1999

Borello L; Villero G. (1999) Comandi idraulici di volo ridondati: problemi di integrazione, In: Titolo volume non avvalorato XV Congresso Nazionale AIDAA, Torino 15-19 novembre 1999, pagine 363-373

1998

Borello L; Villero G. (1998) Mechanical failures of flap control systems and related monitoring techniques, In: Titolo volume non avvalorato 21st ICAS Congress, Melbourne September 13-18, 1998

1997

Borello L; Villero G. (1997) Influenza dell'ampiezza delle perturbazioni sulla stabilità di un servocomando oleodinamico, In: Titolo volume non avvalorato XIV Congresso Nazionale AIDAA, Napoli 20-24 ottobre 1997

1996

Borello L; Villero G.; D'Onofrio E (1996) A critical comparison between different methods of flap systems actuation speed limitation, In: Titolo volume non avvalorato 20th ICAS Congress, Sorrento 8-13 settembre 1996, pagine 2326-2334

1995

Borello L.; G. Villero (1995) An innovative architecture for flap control system of medium/large aircrafts, In: Titolo volume non avvalorato 1st AIAA Aircraft Engineering, Technology, and Operations Congress, Los Angeles, CA 19-21 settembre 1995,

1994

Jacazio G; Borello L; Villero G. (1994) Secondary flight controls: mechanical failures of transmission lines and related asymmetry problems, In: Titolo volume non avvalorato 19th ICAS Congress, Anaheim, California, U.S.A September 18-23, 1994, pagine 1386-1394

1993

Borello L.; G. Villero (1993) Asimmetrie nei comandi degli ipersostentatori e relativi problemi di controllabilità laterale, In: Titolo volume non avvalorato XII Congresso Nazionale AIDAA, Como 20-23 luglio 1993



Borello L.; G. Villero (1993) Metodi di calcolo automatico di prestazioni in virata, In: Titolo volume non avvalorato XII Congresso Nazionale AIDAA, Como 20-23 luglio 1993

1979

Surace Giuseppe, Di Sciuva Marco, Villero Giuseppe (1979) Sul comportamento dinamico delle pale rotanti, pp 35, pagine 1-35

Dati personali Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR 679/2016

ALLEGATI

Sostituire con la lista di documenti allegati al CV. Esempio:

- copie delle lauree e qualifiche conseguite;
- attestazione di servizio;
- attestazione del datore di lavoro.