

07 settembre 2007 – 21 luglio 2010

Laurea specialistica in INGEGNERIA MACCANICA - specializzazione in PROGETTAZIONE, voto 89/110
conseguita presso l'Università "POLITECNICO DI MILANO" - Milano

Tesi di laurea dal titolo: «Analisi sperimentale e numerica di elementi criccati in condizioni di contatto Hertziano ed in presenza di fluido lubrificante», Relatore Prof. Mario Guagliano

05 settembre 2002 – 21 luglio 2007

Laurea di primo livello in INGEGNERIA MACCANICA, voto 102/110
conseguita presso l'Università "POLITECNICO DI MILANO" - Milano

Tesi di laurea dal titolo: «Produzione, lavorazione e applicazione in campo commerciale delle schiume metalliche», relatore Prof.ssa Elisabetta Gariboldi

11 settembre 1997 – 12 luglio 2002

Diploma di MATURITÀ TECNICA INDUSTRIALE, specializzazione MECCANICA
conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "MAGISTRI CUMACINI" – Como

ESPERIENZE DIDATTICHE

Marzo 2015 – ad oggi

Ho svolto alcune lezioni del laboratorio per dottorandi del corso "Experimental methods for structure and mechanics" tenuto dal prof. Virginio Quaglini.

Ho affiancato due dottorandi nella parte sperimentale delle loro tesi di dottorato sull'isolamento sismico di strutture strategiche.

Maggio 2014 - luglio 2014

Correlatore della tesi specialistica in Ingegneria biomedica: "Studio della resistenza a fatica di UHMWPE additivato con vitamina E".

Ottobre 2011 – gennaio 2013

Ho svolto una decina di lezioni (circa 40 ore) di teoria e laboratori del corso "Laboratorio di caratterizzazione dei tessuti" rivolto agli studenti di Ingegneria biomedica presso l'Università Politecnico di Milano (docente del corso Ing. Virginio Quaglini).

Marzo 2011 – giugno 2012

Ho tenuto due seminari didattici nell'ambito del corso "Meccanica computazionale e sperimentale" per allievi del corso di Ingegneria dei materiali presso l'Università Politecnico di Milano (docente del corso Ing. Massimiliano Bocciarelli).

PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONI

2015 – Pubblicazione	<i>Journal of Engineering Materials and Technology – settembre 2015</i>
Titolo articolo	"Experimental assessment of high damping rubber under combined compression and shear"
Autori:	<u>Vazzana G.</u> , Dubini P., Quaglini V., Gandelli E.
2015 - L'Aquila	<i>Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica (ANIDIS XVI Convegno)</i>
Titolo presentazione	"Effect of pressure on the shear properties of elastomeric compounds"
Autori:	Quaglini V., <u>Vazzana G.</u> , Dubini P.
2015 - L'Aquila	<i>Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica (ANIDIS XVI Convegno)</i>
Titolo presentazione	"Experimental Assessment of the Re-Centring Capability of Curved Sliding Bearings in Shake Table Tests"
Autori:	Quaglini V., Limongelli M.P., Dubini P., Gandelli E. <u>Vazzana G.</u>

2014 - Istanbul (Turchia)	Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES)
Titolo presentazione	"Dynamic responses of rubber compounds for anti-seismic isolators"
Autori:	<u>Vazzana G.</u> , Dubini P., Quaglini V., Gandelli E.
2014 - Istanbul (Turchia)	Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES)
Titolo presentazione	"Re-centring capability of friction pendulum system: parametric investigation"
Autori:	Gandelli E., Limongelli M.P., Quaglini V., <u>Vazzana G.</u> , Dubini P., Farina G.
2014 - Istanbul (Turchia)	Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES)
Titolo presentazione	"Re-centring capability of friction pendulum system: experimental investigation"
Autori:	Quaglini V., Gandelli E., <u>Vazzana G.</u> , Dubini P. Farina G.
2013 - Padova	Convegno dell' Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica (ANIDIS)
Titolo presentazione	"Experimental assessment of elastomer compounds for rubber bearings"
Autori:	<u>Vazzana G.</u> , Quaglini V., Dubini P., Cuminetti D., Ribolla D.
2012 - Lisbona (Portogallo)	15th World Conference of Earthquake Engineering (IAEE)
Titolo presentazione	"Certification of anti-seismic devices according to the European Standard EN 15129:2009: Tasks for manufacturers and notified bodies"
Autori:	Ferroni D., <u>Vazzana G.</u> , Cuminetti D., Quaglini V., Dubini P., Poggi C.
2012 - Lisbona (Portogallo)	15th World Conference on Earthquake Engineering
Titolo presentazione	"Assessment of antiseismic devices in the framework of the European Standard EN 15129"
Autori:	Quaglini V., <u>Vazzana G.</u> , Dubini P., Cuminetti D., Ferroni D.
2009 – Pubblicazione	«Il Progettista Industriale»
Titolo articolo	"Pedale in materiale polimerico per acceleratore automobilistico"
Autori:	<u>Vazzana G.</u> , Zanfrini E. (Tutor: prof. Piermaria Davoli)

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Windows®
- Programmi: Catia®, Inventor®, SolidEdge®, SolidWorks®, MatLab®, FemLab®, Femap®, Office®, Prezi®
- Sistemi di controllo: MTS Test Ware, Bonetti RT, Cermac
- Sistemi di acquisizione dati: centraline MGC Plus, Quantum X, Spider 8
- Disegno tecnico: CAD: 2D e 3D.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: lingua madre

Inglese: livello medio (comprensione e produzione scritta: livello B2; comprensione e produzione orale: livello B1).

COMPETENZE RELAZIONALI E SOCIALI

Sono abituato a lavorare in team e a prediligere la collaborazione alla competizione.

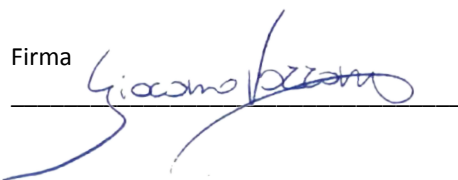
Fin dall'adolescenza ho affiancato agli studi e all'attività professionale un costante e appassionato impegno nel volontariato, sperimentandomi in diversi campi (servizio mensa per persone senza fissa dimora, attività di animazione per ragazzi disabili e per adolescenti, operatore di unità mobile a sostegno delle vittime della tratta e dello sfruttamento della prostituzione) e ricoprendo incarichi di coordinamento dei servizi e dei volontari. Nel 2009, insieme ad alcuni amici, ho dato vita all'Associazione "Giomobili", di cui sono ad oggi presidente, che si occupa di ritirare mobili ed elettrodomestici usati e di ridistribuirli a persone in stato di bisogno, favorendo relazioni positive e di collaborazione tra le persone e contrastando lo spreco di materiali.

PATENTI

- Patente di guida B
- Patente di guida internazionale conforme al modello di Ginevra 1949.

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto delle leggi vigenti.

Milano, 07.09.2017

Firma  _____