

YEAR	TITLE	AUTHOR	ADVISOR	COMPANY
2005	Caratterizzazione vibro-acustica sperimentale di un compressore di derivazione aeronautica	Oca Giorgio	Dalpiaz Giorgio	
2005	Analisi NVH del motore marino VM quattro cilindri	Benazzi Marco	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2005	Simulazione ed ottimizzazione del processo di rodaggio di una pompa TRW per servosterzo	Gambetti Davide	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Srl
2006	Confronto numerico tra il comportamento dinamico di azionamenti valvola di tipo positivo e pneumatico per motori ad alte prestazioni	Pregolato Filippo	Dalpiaz Giorgio	Ducati Spa
2006	Impiego di Nastran per l'analisi dinamica in presenza di non linearità	Gilli Chiara Miryam	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2006	Modello ad elementi finiti dell'ingranamento di ruote dentate a denti dritti	Marchini Francesca	Dalpiaz Giorgio	
2006	Analisi modale sperimentale di componenti meccanici mediante il software LMS Test.Lab	Mischiarì Stefano	Dalpiaz Giorgio	
2006	Analisi vibratoria sperimentale di motori marini VM mediante il software LMS Test.Lab	Ederle Riccardo	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2006	Correlazione numerico-sperimentale del comportamento vibratorio di staffe VM con l'impiego di LMS Virtual.Lab	Argenton Stefano	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2006	Misura della velocità angolare istantanea e sua potenzialità diagnostica in motori endotermici	Toselli Simone	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2006	Correlazione numerico-sperimentale delle analisi modali di componenti meccanici in LMS Virtual.Lab	Ragni Marina	Dalpiaz Giorgio	
2006	Aggiornamento di un modello elastodinamico per lo studio di pompe ad ingranaggi TRW	Pizzotti Simone	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Srl
2007	Analisi multibody di una distribuzione desmodromica in ambiente LMS Virtual.lab	Fogli Federico	Dalpiaz Giorgio	Ducati Spa
2007	Analisi sperimentale delle vibrazioni di motori marini VM mediante tecniche avanzate	Lauritano Davide	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2007	Analisi ciclostazionaria del segnale di vibrazione di motori Diesel per scopi diagnostici	Cavallari Marco	Dalpiaz Giorgio	
2007	Impiego del software LMS Virtual.Lab per l'analisi Multibody di una distribuzione desmodromica Ducati	Mezzogori Francesca	Dalpiaz Giorgio	Ducati Spa
2007	Valutazione delle proprietà inerziali di una protesi per amputati transfemorali mediante analisi sperimentale	Bottoni Giuliamarta	Natali Arturo	Università di Padova
2007	Il software LMS Test.Lab come strumento per l'analisi sperimentale delle vibrazioni in componenti meccanici	Bovolenta Federico	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Spa
2007	Analisi acustica sperimentale di una elettropompa prototipale TRW	Fiorati Stefano	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Spa
2008	Analisi dinamica Multibody di una distribuzione desmodromica e di un iniettore per gas	Piazzi Milena	Dalpiaz Giorgio	Ducati Spa
2008	Controllo qualità di ruote per la movimentazione industriale mediante analisi vibroacustica	Malagò Marco	Dalpiaz Giorgio	Tellure Rota Spa
2008	Stima delle proprietà inerziali di corpo rigido di una protesi per amputati transfemorali mediante analisi sperimentale in ambiente LMS Test.Lab	Andreeta Irene	Pavan Piero	Università di Padova
2008	Analisi modale sperimentale di componenti meccanici mediante il software LMS Test.Lab	Benazzi Marco	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2008	Diagnostica vibrazionale di motoriduttori: efficacia di differenti sistemi di elaborazione	Zucchini Matteo	Dalpiaz Giorgio	Bonfiglioli Riduttori
2008	Analisi dinamica Multibody a corpi rigidi di una distribuzione desmodromica di impiego motociclistico	Agazzi Alessandro	Dalpiaz Giorgio	Ducati Spa
2009	Ottimizzazione multi-obiettivo del comportamento dinamico di una pompa per servosterzo TRW	Tulipanti Paolo	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Srl
2009	Transfert path analysis di un veicolo: efficacia di diverse tecniche	Tamarozzi Tommaso	Dalpiaz Giorgio	Siemens
2009	Controllo in ciclo chiuso per test dinamici mediante LMS Test.Lab	Berlato Francesco	Dalpiaz Giorgio	
2010	Ottimizzazione dinamica di pompe ad ingranaggi per servosterzo mediante il software Noesis Optimus	Tosi Gabriele	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Srl
2010	Diagnostica di un riduttore epicicloidale di precisione mediante l'analisi delle vibrazioni	Nicolazzo Andrea	Dalpiaz Giorgio	
2010	Analisi modale sperimentale di una racchetta da beach tennis mediante LMS Test.Lab	Franceschelli Manuel	Dalpiaz Giorgio	
2010	Test dinamici in ciclo chiuso di una centralina per applicazioni automotive mediante LMS Test.Lab	Marini Riccardo	Dalpiaz Giorgio	
2010	Progettazione e realizzazione di un apparato sperimentale per la misura del coefficiente di restituzione in racchette da beach tennis	Galasso Gabriele	Dalpiaz Giorgio	
2010	Analisi della distribuzione di pressione in pompe a palette a cilindrata variabile	Montanari Alessio	Dalpiaz Giorgio	Berarma Srl
2010	Sviluppo di un modello dinamico ad elementi finiti di un robot Scara in ambiente LMS Virtual.Lab e verifica sperimentale	Battistella Enrico	Dalpiaz Giorgio	
2010	Analisi vibro-acustica numerica di una pompa ad ingranaggi media il software LMS Virtual.Lab	Trombetta Lorenzo	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Spa
2010	Analisi fluidodinamica 3-D dei condotti di mandata di pompe a palette Berarma	Vezzelli Giulio	Dalpiaz Giorgio	Berarma Srl
2011	Automatizzazione di test vibro-acustici in campo automotive mediante il software Optimus	Lia Nicola	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2011	Analisi dinamica numerico-sperimentale di alimentatori vibranti a tazza	Zanotto Andrea	Dalpiaz Giorgio	IMA Spa
2011	Modellazione vibro-acustica di una pompa ad ingranaggi in ambiente LMS Virtual.Lab	Rizzati Nicola	Dalpiaz Giorgio	VM Motori Spa
2011	Valutazione delle forze di contatto e regime di lubrificazione in pompe a palette	Agazzi Alessandro	Dalpiaz Giorgio	Berarma Srl
2011	Sviluppo di un modello a parametri concentrati per l'analisi dinamica di pompe a palette a cilindrata variabile	Cremonini Gabriele	Dalpiaz Giorgio	Berarma Srl
2011	Misura e analisi della distribuzione di pressione in pompe a palette a cilindrata variabile	Marescotti Cristina	Mucchi Emiliano	Berarma Srl
2011	Elaborazione automatica in ambiente Optimus di test vibro-acustici su motori a combustione interna	Danieli Carlo	Mucchi Emiliano	VM Motori Spa
2012	Metodi per test vibratori accelerati	Bisco Giulia	Mucchi Emiliano	
2012	Analisi delle performance di variatori continui di velocità	Lavezzi Luca	Mucchi Emiliano	
2012	TRW: misure vibro-acustiche su pompa tandem WV con diversi parametri progettuali e giochi	Franceschi Rudi	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Srl
2012	Diagnostica di difetti in riduttori ordinari mediante analisi vibratoria sperimentale	Salvi Valentino	Mucchi Emiliano	
2013	Utilizzo di un sensore di deformazione per l'analisi modale sperimentale	Malservigi Massimo	Dalpiaz Giorgio	
2013	Utilizzo della turbolenza stradale come fonte di energia pulita: indagine sperimentale	Monferrati Michele	Mucchi Emiliano	
2013	Analisi vibratoria di una trasmissione di decespugliatore	Zrayka Abdelkadr	Mucchi Emiliano	Emak Spa
2013	Analisi delle vibrazioni torsionali di un riduttore epicicloidale	Berlato Francesco	Mucchi Emiliano	Bonfiglioli Riduttori
2014	Dynamic analysis of a high precision gear pair test rig: finite element modeling and experimental validation	Gulinelli Matteo	Mucchi Emiliano	
2014	Analisi vibrazionale numerico-sperimentale di un trabatto per pasta alimentare	Buzzoni Marco	Dalpiaz Giorgio	Fava Spa
2014	Utilizzo della turbolenza stradale come fonte di energia pulita	Grazioli Filippo	Mucchi Emiliano	
2014	Caratterizzazione acustica di motori diesel per impiego automotive	Basso Salvatore	Mucchi Emiliano	VM Motori Spa
2014	Analisi di fattibilità e progettazione di uno spazzolino meccanico personalizzato sull'impronta dentaria	Borgatti Antonia	Mucchi Emiliano	
2014	Utilizzo di turbine per la produzione di energia pulita mediante lo sfruttamento della turbolenza stradale	Trebbi	Mucchi Emiliano	
2014	Progetto di turbine per la produzione di energia pulita mediante lo sfruttamento della turbolenza stradale	Ballo Augusto Eugenio	Mucchi Emiliano	
2014	Utilizzo di turbine eoliche ad asse verticale per la conversione della turbolenza stradale in energia elettrica	La Torre Pietro	Mucchi Emiliano	
2015	Analisi numerica monodimensionale della distribuzione di pressione in pompe ad ingranaggi per impiego automobilistico	Franceschi Rudi	Dalpiaz Giorgio	TRW Italia Srl
2015	Studio di tendifili per macchine bobinatrici	Sofiane Taieb	Mucchi Emiliano	LTR
2015	Controllo attivo del rumore e delle vibrazioni per la realizzazione di superfici con elevate prestazioni fonoisolanti	Vecchini Matteo	Mucchi Emiliano	
2015	Progetto di una turbina eolica ad asse verticale per la conversione della turbolenza stradale in energia elettrica	Filipi Gino	Dalpiaz Giorgio	
2015	Progetto di uno spazzolino personalizzato su impronta dentaria	Cocchi Aldo	Mucchi Emiliano	
2015	Misura di usura in sistemi cingolati: analisi di fattibilità	Zanellati Ludovico	Mucchi Emiliano	Berco Spa
2015	Progetto di aerogeneratori per lo sfruttamento della turbolenza stradale	Soave Elia	Mucchi Emiliano	
2015	On the use of experimental modal analysis for damage detection of a tripod supporting structure for an offshore wind turbine	Boschi Giacomo	Mucchi Emiliano	
2015	Analisi dinamica numerico-sperimentale di una pompa oleodinamica per impiego automotive	Mazzocato Massimo	Mucchi Emiliano	
2015	Analisi di fattibilità e progettazione di uno spazzolino innovativo	Giada Boudekj	Mucchi Emiliano	
2015	Progettazione e sviluppo di uno spazzolino da denti innovativo	Selvatici Gianmaria	Dalpiaz Giorgio	
2015	Cuscineti a lubrificazione fluidodinamica: studio comparato delle forze in gioco in condizioni operative	Zucchini edoardo	Mucchi Emiliano	
2015	Analisi modale sperimentale e numerica di un motoriduttore	Schiavo Marco	Mucchi Emiliano	