

<b>TITOLO TESI</b>	<b>UNIVERSITA'</b>	<b>LAUREA</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>RELATORE</b>	<b>AZIENDA/ENTE di supporto (imprese UCIMU in rosso)</b>	<b>COGNOME CANDIDATO</b>	<b>NOME CANDIDATO</b>
A workflow assisted methodology for the model-based design of manufacturing processes using SHACL rules	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Robotica	Marcello Urgo	CNR STIIMA	Bovino	Andrea
Analisi degli effetti del raffreddamento sulle caratteristiche di giunti in differenti leghe di alluminio saldati con tecnologia FSW	Università degli studi di Bergamo	Laurea magistrale	Progettazione	Gianluca Danilo D'Urso		Carminati	Mattia
Rapid tooling for injection moulding inserts	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Matteo Strano	Progemec	Farioli	Daniele
In-situ monitoring of LPBF process: a multi-perspective on gas effects	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Bianca Maria Colosimo		Garito	Paolo
Analisi su leadership e dinamiche di gruppo nell'era dell' Industry 4.0	Alma Mater Studiorum, Università degli studi di Bologna	Laurea magistrale	Organizzazione	Marcello Russo	<b>BUCCI AUTOMATIONS (divisione IEMCA)</b>	Petri	Niccolò
Optical In - situ process monitoring for Electron Beam Melting Additive Manufacturing	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Bianca Maria Colosimo		Valsecchi	Giorgio
						Casolo	Lorenzo
Geometrico - static modelling of continuum parallel robots	Alma Mater Studiorum, Università degli studi di Bologna	Laurea magistrale	Robotica	Marco Carricato		Zaccaria	Federico
Studio numerico del flusso in una pompa centrifuga a doppio flusso operante come turbina	Politecnico di Bari	Laurea magistrale	Progettazione	Marco Torresi		Zingaro	Claudio
A Lab-Scale Modelling Architecture for Testing Digital Twin and Real Time Simulation	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Andrea Matta		Alba	Vincenzo Valerio
Implementazione di un sistema di analisi vibrazionale per il condition monitoring di macchine utensili	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Laurea magistrale	Progettazione	Marco Troncosi	<b>BUCCI AUTOMATIONS (divisione IEMCA)</b>	Livera	Filippo
Modellazione in ambiente Modelica di un robot parallelo per test di carico su protesi dentali	Università degli studi di Genova	Laurea magistrale	Robotica	Matteo Zoppi		Lanza	Tommaso
Studio di campioni in lega AISi10Mg ottenuti via Direct Metal Laser Sintering: influenza dei parametri di processo su proprietà meccaniche e microstrutturali	Università degli studi di Ferrara	Laurea magistrale	Progettazione	Mattia Merlin	AMT	Silvi	Giacomo
Motion Planning under kinetodynamic constraints: numerical and machine learning approaches	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Robotica	Marcello Urgo		Berardinucci	Francesco
L'innovazione è usabilità	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Organizzazione	Marco Ronchi	<b>Iprod Srl</b>	Zaino	Elisa
Progettazione di un sistema mobile di manipolazione robotizzata per il progetto Coorsa	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	Laurea magistrale	Robotica	Marco Carricato		Baldassarri	Alberto
In-situ monitoring and ex-situ measurements on selective laser melting of ceramic materials	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Bianca Maria Colosimo	ETH _ Institut Zurich	Lacertosa	Luca
Influenza di parametri progettuali, inerziali e di invecchiamento sulla resistenza alla penetrazione di ripari	Università degli studi di Perugia	Laurea magistrale	Progettazione	Luca Landi	<b>COMEV SpA</b>	Vittori	Mirco
Additive manufacturing of open-cell NiTi stents by selective laser melting	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Francesco Migliavacca		Maffia	Simone
An analytical tangent hyperplane method to support the design and operation of asynchronous production lines	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Tullio Tolio		Rossignoli	Riccardo
Redesign for circular Economy: methodology and application to Lithium-Ion battery packs for electric vehicles	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Organizzazione	Giulia Merati	CNR STIIMA	Merati	Giulia
Measurement of the contact pressure in an ultrasonic welding machine for diapers production line	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Marco Tarabini	GDM SpA	Conese	Chiara
An analytical method for performance evaluation of production lines with variable batch size among machines	Politecnico di Milano	Laurea magistrale	Progettazione	Tullio Tolio		Mastrangelo	Matteo
Feasibility study of a robotic approach in the gluing process in footwear industry	Università degli studi di Pavia	Laurea magistrale	Robotica	Yevheniy Dmytriyev		Dmytriyev	Yevheniy
Analisi e sintesi cinematica di meccanismi a camme per macchine automatiche	Alma mater studiorum - Università di Bologna	Laurea magistrale	Robotica	Marco Carricato	Cevolani Italia	Paris	Marco