

PREMI UCIMU 2023

ID	TITOLO TESI	UNIVERSITA'	TRL	LIVELLO DI LAUREA	CATEGORIA	AZIENDA/ENTE di supporto (imprese UCIMU in rosso)	NOME CANDIDATO	COGNOME CANDIDATO	PREMIO
A	The blockchain technology: a structured proposal in the wine industry	Università degli studi di Brescia	2/9	Laurea magistrale	Fabbrica Digitale		Sefano Elisa	Botturi Zanotti	
B	Optimisation of the after-sales service and spare parts management of a medium-small local company	Università degli Studi di Bergamo	9/9	Laurea magistrale	Sostenibilità	LOSMA	Gabriele	Togni	
C	Analisi con metodo agli elementi finiti di una rettificatrice cilindrica	Politecnico di Torino	5/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	Grinding Technology	Carlo	Mariscotti	
D	Sviluppo di sistemi automatizzati e flessibili per il raggruppamento e lo scarico di prodotti per la cura personale	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	3/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	IMA TMC	Matteo	Corvini	
E	Tactile-based robotic skills for industrial DLOs manipulation	Poltecnico di Milano	6/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	CAMOZZI AUTOMATION	Martina	Pelosi	IMPATTO AZIENDALE
F	Everything-as-a-service: nuovo paradigma per il mondo manifatturiero	Università degli Studi di Brescia	2/9	Laurea magistrale	Sostenibilità		Laura	Scalvini	SOSTENIBILITA'
G	Prove di durezza su inconel 718 lavorato in additive manufacturing	Politecnico di Torino	4/9	Laurea	M.U.+Robotica		Marouan	Laksiouer	TESI DI LAUREA
H	Deposizione di acciaio mediante sorgente ad arco elettrico: caratterizzazione del processo e influenza dei principali parametri tecnologici	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	4/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica		Anna Rita	Massimo	
I	Progettazione di una cella robotica per operazioni di assemblaggio di un riduttore epicicloidale	Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna	6/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	IMA Automation Division	Emanuele	Azzarello	
L	A new particle filter application for estimating cutting forces and detecting regenerative instability in milling	Politecnico di Milano	4/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	MANDELLI	Luca	Grigis	
M	Cable connectors state estimation and manipulation for robotic bin picking	Politecnico di Milano	4/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica		Christian	Cella	M.U + ROBOTICA
N	Modellazione del Digital Twin e simulazioni di Virtual Commissioning di un centro di lavoro	Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna	8/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	Bucci Automations - Divisione GIULIANI	Maurizio	Versari	IMPATTO AZIENDALE
O	Sviluppo e validazione di un algoritmo di tipo MPC basato su Energy Tank per il controllo di robot collaborativi	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	4/9	Laurea magistrale	Fabbrica Digitale		Diletta	Sacerdoti	FABBRICA DIGITALE
P	Studio di metodologie per il condition monitoring di caricatori automatici di barre per torni CNC	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	5/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	Bucci Automations- Divisione IEMCA	Lorenzo	Caselli	IMPATTO AZIENDALE
Q	La gestione della qualità nella globalizzazione dei mercati tra certificazioni e competitività. Il caso di UmbraGroup	Università degli Studi di Perugia	9/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	UMBRAGROUP	Matteo	Capasso	
R	Progettazione di un gruppo innovativo per il prelievo e deposito di astucci in una macchina automatica	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	3/9	Laurea magistrale	M.U.+Robotica	MPM	Lorenzo	Fiorentini	