

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 - Padova

13 dicembre 2024, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ANGI NICOLÒ	Giulio ROSATI	Analisi e applicazione di normative per la sicurezza di sistemi robotici	9.00
2	ANTONELLO FRANCESCO	Daria BATTINI	Implementazione di soluzioni logistiche ed ergonomiche nel contesto del World Class Manufacturing: il caso C.A.R.E.L. SpA	
3	BALDASSI JACOPO	Anna STOPPATO	Dynamic modelling and system level design of a thermochemical heat transformer for the supply of upgraded process heat	
4	BRAZZALE ANTONIO	Moreno MUFFATTO	La partecipazione al capitale dei collaboratori	
Proclamazioni				10.00
5	BALTEANU LEONARD	Daria BATTINI	Automazione dei flussi di materia prima tramite l'utilizzo di Cobot e Automated Mobile Robots presso un'azienda di bevande multinazionale	10.10
6	BECCARI MARTINO	Andrea BOTTACIN BUSOLIN	Analisi fluidodinamica di sistemi propulsivi subacquei biomimetici	
7	BELLUCO NICOLÒ	Giulio ROSATI	Modello dinamico di robot mobili per la movimentazione di carichi	
8	DI TULLIO FRANCESCO	Daria BATTINI	Analisi e ottimizzazione dei flussi logistici di uno stabilimento industriale: il caso Bosch Rexroth	
Proclamazioni				11.10
9	GALVAN DAVIDE	Maurizio FACCIO	Ottimizzazione di una linea di collaudo di schede elettroniche ad alta variabilità	11.20
10	GULINAZZO VITTORIO	Roberto PANIZZOLO	L'impatto di Industria 4.0 sulle performance aziendali: analisi dei benefici e delle opportunità emergenti	
11	NEGRATO MARTINA	Roberto PANIZZOLO	L'intelligenza artificiale generativa applicata al miglioramento continuo. Il caso Carel Industries	
12	NENZ GIACOMO	Daria BATTINI	Elaborazione di un modello predittivo dei consumi di metano in funzione del programma di produzione: il caso Acciaierie di Verona Spa	
Proclamazioni				12.20
13	PUTTI ALBERTO	Alberto DORIA	Possibili applicazioni delle tecnologie di vibration energy harvesting nel campo della robotica	12.30
14	SACCHET DIDIER	Daria BATTINI	Ottimizzazione e re-layout di una linea di assemblaggio: il caso Clivet S.p.A.	
15	TERRON NICCOLÒ	Ilenia ZENNARO	AMR in intralogistics: influence of the operating environment and comparison with traditional transport vehicle	
16	TRAMARIN GIACOMO	Matteo BOTTIN	Test sperimentali per la validazione di modello dinamico a parametri concentrati	
Proclamazioni				13.30

Sarà consentito l'accesso in aula di max. 20 ospiti per laureando.

Commissione: Prof. Roberto PANIZZOLO (Presidente)
Prof. Daria BATTINI, Prof. Andrea BOTTACIN BUSOLIN (dalle 10.10), Ing. Matteo BOTTIN, Prof. Alberto DORIA (dalle 11.20), Prof. Moreno MUFFATTO (fino alle 10.10), Prof. Giulio ROSATI (fino alle 11.20)

Altri relatori: Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Anna STOPPATO, Prof. Ilenia ZENNARO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.