

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

26 ottobre 2023, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BARDIANI JACOPO	Roberto PANIZZOLO	Effetti delle crisi e resilienza nelle catene globali di approvvigionamento dei semiconduttori. Una analisi della letteratura	9.00
2	BERTIN MATTEO	Silvio COCUZZA	Pianificazione ottima del moto punto-punto di un manipolatore aereo	
3	BORTOLAN MICHELE	Mauro RICOTTA	Comportamento a fatica di un polipropilene riciclato rinforzato con fibre corte di vetro in presenza di intagli	
4	BORTOLOZZO LUCA	Roberto PANIZZOLO	Applicazione della metodologia SMED al cambio formato. Il caso Silikomart s.r.l.	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	CATTARIN EMANUELE	Roberto PANIZZOLO	Riorganizzazione del reparto manutenzione tramite revisione della gestione delle parti di ricambio e sviluppo di nuove funzionalità software. Il caso Hydro Extrusion Feltre	10.10
6	CECCEHELE NICHOLAS	Stefano BORTOLIN	Progettazione e analisi sperimentale di un dispositivo per la condensa del vapore con applicazione in termo-disinfettori medicali	
7	CODEMO ALESSANDRO	Alberto CAMPAGNOLO	Applicazione della tecnica della caduta di potenziale multi-sonda per la stima della geometria e della posizione di una cricca di fatica	
8	FRACASSO SAMUELE	Matteo MASSARO	Dinamica dei rotori in macchine per la produzione di energia elettrica	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	GATTI GIACOMO	Silvio COCUZZA	Studio di un robot dinamicamente bilanciato per la manipolazione aerea	11.20
10	MAO CATERINA	Roberto PANIZZOLO	L'intelligenza artificiale per il controllo qualità in linea. Il caso De Longhi Appliances	
11	SADAK HATIM	Silvio COCUZZA	Studio della dinamica della camminata umana tramite simulazioni multibody	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

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

Commissione: Prof. Mauro RICOTTA (Presidente)

Ing. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Silvio COCUZZA, Prof. Matteo MASSARO,
Prof. Roberto PANIZZOLO

Altri relatori: Prof. Stefano BORTOLIN

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