

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

8 aprile 2025, ore 14.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	CHINELLO ROBERTO	Giovanna CAVAZZINI	Analisi di soluzioni innovative di stoccaggio dell'energia: il pompaggio idroelettrico con fluidi non convenzionali e lo stoccaggio gravitazionale	14.30
2	CROSATO KRISTIAN	Roberto PANIZZOLO	Applicazione della Metodologia S.M.E.D. a un'isola di sgrossatura. Il caso S.I.P.A. s.p.a.	
3	FUGA ALESSANDRO	Roberto PANIZZOLO	Un approccio strutturato alla metodologia 5S come strumento per il miglioramento continuo e la trasformazione della cultura aziendale. Il caso Xylem-Lowara Srl	
4	LA CAVA GIUSEPPE	Alberto DORIA	Dispositivi piezoelettrici per il simultaneo recupero di energia dalle vibrazioni e dal vento	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	MAGRO UMBERTO	Alberto BENATO	Ottimizzazione del design e della gestione di un sistema per la produzione di energia elettrica e calore attraverso l'utilizzo di un algoritmo genetico	15.40
6	MICHIELAN NICOLÒ	Roberto PANIZZOLO	Implementazione di un Sistema AMR per l'ottimizzazione dei flussi di lavoro in ottica Lean. Il caso De' Longhi Appliances S.r.l.	
7	NIKOLIC MARKO	Roberto PANIZZOLO	Ottimizzazione dei processi di produzione in un'azienda di stampaggio materie plastiche	
8	PANEBIANCO FRANCESCA	Marco SORGATO	Indagine sulla fattibilità di patterns olografici per l'anticontraffazione mediante la tecnologia 2PP	
<i>Proclamazioni</i>				16.40
9	PIETROBON GIACOMO	Enrico SAVIO	Controllo avanzato di prodotto/processo nello stampaggio a iniezione di precisione	16.50
10	TUFANO LIBERATO	Giacomo COLOMBATTI	VENOM: design e progettazione meccanica del sistema per analisi biologiche su altri pianeti	
11	VOLTOLINI DANIELE	Gianpaolo SAVIO	Sviluppo e messa a punto di una stampante 3D per granuli e materiali riciclati	
<i>Proclamazioni</i>				17.35

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

Commissione: Prof. Enrico SAVIO (Presidente)

Prof. Alberto BENATO, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Roberto PANIZZOLO,
Prof. Marco SORGATO

Altri relatori: Prof. Giacomo COLOMBATTI, Prof. Alberto DORIA, Prof. Gianpaolo SAVIO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.