

# LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

5 marzo 2024, ore 14.30

## Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ALBICINI FRANCESCO	Anna STOPPATO	Numerical characterization of the hydrodynamic damping in a circular hydrofoil cascade	14.30
2	BERGAMIN ALBERTO	Andrea MAGRINI	Multi-point optimization of a transonic fan for boundary layer ingestion propulsion	
3	CAPOCCHIANO STEFANO	Marco SORGATO	Design e ottimizzazione di micro-reticolati protettivi per migliorare la resistenza nel tempo di superfici polimeriche funzionalizzate	
4	CAPRINI ALBERTO	Ernesto BENINI	Sviluppo di un digital twin di una pompa di calore finalizzato alla manutenzione predittiva	
<i>Proclamazioni</i>				15.30
5	CARRARETTO PIERGIORGIO	Nicola PETRONE	Advances in head protection technologies: validation of an instrumented biofidelic human head replica and investigation over the effect of anti-rotational helmet technologies	15.40
6	MARCHESE GIACOMO	Marco SORGATO	Applicazione di uno stampo magnetico per lo stampaggio ad iniezione di componenti con superfici a gradiente funzionale	
7	SCREMIN ENRICO	Roberto PANIZZOLO	Applicazione del Lean Thinking per massimizzare la flessibilità e ridurre il Lead time in un'azienda automotive. Case Study: Ferrari S.p.A.	
8	ZANATTA FRANCESCO	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione e analisi del gruppo mandrino di una macchina fresatrice a 5 assi	
<i>Proclamazioni</i>				16.40

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

**Commissione:** Prof. Alberto DORIA (Presidente)

Ing. Arianna BERTO, Dott. Francesco FERRATI, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Marco SORGATO

**Altri relatori:** Prof. Ernesto BENINI, Ing. Andrea MAGRINI, Prof. Giovanni MENEGHETTI, Prof. Roberto PANIZZOLO, Prof. Anna STOPPATO

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