

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

15 ottobre 2026, ore 9.00

Laureandi/e

N.	Laureando/a	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BRUGNERA GIOVANNI	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione elettro-termica e validazione sperimentale ad alta temperatura di sistemi di iniezione di neutri per sorgenti di ioni utilizzate nell'ambito della fisica nucleare	9.00
2	CAMUFFO RICCARDO	Francesco DE VANNA	Valutazione delle metodologie LES e RANS per la simulazione del film cooling transonico	
3	CONTE LORENZO	Giovanni MENEGHETTI	Monitoraggio della propagazione di cricche di fatica da difetti interni ed esterni in componenti cilindrici mediante metodo del potenziale elettrico multi-sonda	
4	CORSO LORENZO	Francesco PICANO	La valutazione del rischio nel ciclo di vita di unità frigorifere con refrigeranti infiammabili: metodi aziendali	
Proclamazioni				10.00
5	CRISTOFALETTI ANGELICA	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione e produzione additiva di una ruota per roller coaster: sviluppo geometrico, analisi termo-strutturale, ottimizzazione per additive manufacturing e processo di stampa	10.10
6	GIACOMUZZO ERIK	Ernesto BENINI	Progettazione aerodinamica e strutturale di un compressore centrifugo	
7	MARCON STEFANO	Paolo FERRO	Numerical investigation on the compressive behaviors of Islamic geometric patterns inspired architected material	
8	PADOVAN RICCARDO	Giovanni MENEGHETTI	Acquisizione sperimentale dei carichi e sviluppo di metodi per la progettazione a fatica di un telaio saldato in acciaio di una macchina per la pulizia industriale	
Proclamazioni				11.10
9	POZZOBON DIEGO	Alberto BENATO	Analisi gasdinamica e simulazione CFD del comportamento del collettore di scarico di un motore da kart a due tempi	11.20
10	RUBEGA DANIEL	Alberto BENATO	Analisi dell'interazione fluido-struttura in una valvola lamellare di un motore a due tempi per kart	
11	SAKHI MOHAMED	Roberto PANIZZOLO	Armonizzazione del Sistema di Gestione della Qualità in un contesto multi-sito: il percorso di certificazione ISO 9001 di Schneider Electric France Operations	
Proclamazioni				12.05
12	SANTORI FRANCESCO	Giovanni MENEGHETTI	Resistenza a fatica di giunti saldati tipo Cover Plates in acciaio S355 con simulazione numerica mediante FRANC3D accoppiato ad Ansys Mechanical del percorso di propagazione di cricche a fatica	12.15
13	SIMON ALBERTO IONUC	Giovanni MENEGHETTI	Fatigue estimation of notched components under multiaxial loading	
14	VOLTAN MARCO	Roberto PANIZZOLO	Progettazione di un modello integrato di pianificazione della produzione: analisi AS-IS, modello TO-BE e Business Blueprint in un caso industriale	
Proclamazioni				13.00

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

Commissione: Prof. Giovanni MENEGHETTI (Presidente)

Prof. Alberto BENATO, Ing. Francesco DE VANNA, Prof. Paolo FERRO, Prof. Roberto PANIZZOLO

Altri relatori: Prof. Ernesto BENINI, Prof. Francesco PICANO

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