

# LAUREE IN INGEGNERIA MECCANICA

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

26 settembre 2024, ore 10.40

## Laureandi

	<i>Laureando</i>	<i>Matr.</i>	<i>Tutor universitario</i>	<i>Titolo relazione per la prova finale</i>
1	CRISTOFALETTI ANGELICA	2033170	Nicola PETRONE	Analisi strutturale agli elementi finiti della struttura a ponte modificata di un centro di taglio CNC: confronto tra risultati numerici e sperimentali.
2	CUNIAL MATTEO	1143196	Paolo SGARBOSSA	Compositi polimerici a base di grafene e suoi derivati e loro applicazioni
3	CURTO MICHELE	2006093	Matteo MASSARO	Analisi cinematica di sistemi sospensivi per mountain bike
4	DAL MOLIN RICCARDO	2033184	Paolo FERRO	Realizzazione e analisi di campioni in Alluminio 6061 prodotti mediante tecnica FDM, debinding e sinterizzazione
5	DE BOVI MIGUEL	1226012	Alberto BENATO	Misure prestazionali di sistemi di condizionamento per data center, refrigeratori e pompe di calore
6	DEL MONACO NICOLA	2003379	Nicola PETRONE	Dimensionamento e verifica di un portale attuato per il varo ed il recupero di un drone subacqueo
7	DEPASCALE MARCO	1115095	Enrico SIMONETTO	Progettazione di un sistema di controllo basato su ferrofluidi, per attuatori pneumatici
8	DISARÒ TOMMASO	1222321	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione completa di un riduttore meccanico
9	DOVIGO GIOVANNI	1234586	Piergiorgio SONATO	Sviluppo delle celle fotovoltaiche ad alta efficienza: l'introduzione della Perovskite
10	FAVARO GIACOMO	2037668	Arianna BERTO	Il ciclo Brayton-Joule per la generazione di spinta propulsiva: stato dell'arte e obiettivi futuri
11	FORESE ENRICO	2000094	Stefania BRUSCHI	Leghe di alluminio: classificazione e caratteristiche macro e micro strutturali per applicazioni di lavorazione a freddo della lamiera.
12	FRISON ANDREA	2005112	Rachele BERTOLINI	Analisi dell'effetto di diversi trattamenti superficiali e del tipo di matrice polimerica sulla resistenza interfacciale dei laminati fibra-metallo prima e dopo la foratura
13	GAETA TOMMASO	2034715	Giovanna CAVAZZINI	Sviluppo di un codice MatLab per la modellazione di pale distributrici a partire da profili NACA simmetrici
14	GALIAZZO GIAN MARCO	2038802	Martina CALZAVARA	Studio del software Tecnomatix Plant Simulation per la progettazione del layout di un impianto

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 7 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Giovanni BOSCHETTI (Presidente)

Ing. Francesco DE VANNA, Ing. Andrea DIANI, Prof. Paolo FERRO, Prof. Ilenia ZENNARO

**Altri Tutor universitari:** Ing. Alberto BENATO, Ing. Arianna BERTO, Ing. Rachele BERTOLINI, Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Martina CALZAVARA, Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Ing. Serena FINCO, Prof. Michele FORZAN, Prof. Andrea GHIOTTI, Prof. Matteo MASSARO, Prof. Giovanni MENEGHETTI, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Mauro RICOTTA, Ing. Daniele RIGON, Prof. Valentina SALOMONI, Prof. Gianpaolo SAVIO, Prof. Paolo SGARBOSSA, Ing. Enrico SIMONETTO, Prof. Piergiorgio SONATO, Prof. Andrea ZAMBON

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**