

# ***LAUREE IN INGEGNERIA MECCANICA***

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

***26 settembre 2023, ore 15.30***

## **Laureandi**

	<b><i>Laureando</i></b>	<b><i>Matr.</i></b>	<b><i>Tutor universitario</i></b>	<b><i>Titolo relazione per la prova finale</i></b>
<b>1</b>	MANFROTTO MICHELE	1197174	Roberta BERTANI	Biocarburanti per movimentazione a terra: "Hydrotreated Vegetable Oil"
<b>2</b>	MANTOVANI MARTINA	2000102	Martina CALZAVARA	Impianti di servizio ad aria compressa: componenti e applicazioni industriali
<b>3</b>	MARIN LEONARDO	1225201	Alberto CAMPAGNOLO	Verifica strutturale di supporti per alberi espansibili per la produzione della carta
<b>4</b>	MARINI MATTEO	1219593	Andrea GHIOTTI	Comportamento meccanico della lega 1.5526 a diverse temperature e velocità di deformazione
<b>5</b>	MICHIELETTO ANDREA	1164653	Giovanni MENEGETTI	Progettazione e sviluppo di un portamozzo ottimizzato topologicamente e stampato 3D in lega di titanio per la vettura di Formula SAE MG 18-23
<b>6</b>	MOSCHIN ALBERTO	1194292	Giovanna CAVAZZINI	Analisi della situazione della produzione da idroelettrico in Italia e possibili scenari futuri
<b>7</b>	MUNARI DARIO	1219904	Antonino DI BELLA	Analisi dei metodi di valutazione LCA per una macchina per il condizionamento a ciclo reversibile a R290
<b>8</b>	PARELLI ANDREA	2002535	Beatrice POMARO	Analisi statica ad elementi finiti di un giunto bullonato
<b>9</b>	PASSARINI LORENZO	1196207	Nicola PETRONE	Analisi cineto-dinamica e analisi FEM di una pala gommata
<b>10</b>	PERON MARTIN	2003778	Stefania BRUSCHI	Effetto della temperatura di deformazione e della triassialità sulla formabilità di lamiere in acciaio inossidabile AISI 316L
<b>11</b>	PESSOT FRANCESCO	1163310	Maurizio FACCIO	Informatizzazione di un magazzino componenti nel caso di alta varietà di prodotti
<b>12</b>	PIAZZON EMANUELE	2003155	Andrea DIANI	Pome di calore geotermiche per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria per un'abitazione
<b>13</b>	PIETROBON GIACOMO	1230038	Paolo FERRO	L'intelligenza artificiale applicata ai materiali metallici, una strada per la metallurgia sostenibile

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

**Commissione:** Prof. Maria Francesca UCCHEDDU (Presidente)

Prof. Martina CALZAVARA, Ing. Alberto CAMPAGNOLO, Ing. Beatrice POMARO, Prof. Mauro RICOTTA

**Altri Tutor universitari:** Ing. Alberto BENATO, Prof. Roberta BERTANI, Ing. Rachele BERTOLINI, Prof. Giovanni BOSCHETTI, Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Pierfrancesco BRUNELLO, Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Irene CALLIARI, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Gianmaria CONCHERI, Prof. Manuele DABALÀ, Prof. Antonino DI BELLA, Ing. Andrea DIANI, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Paolo FERRO, Ing. Serena FINCO, Prof. Michele FORZAN, Prof. Andrea GHIOTTI, Prof. Matteo MASSARO, Prof. Gianluca MAZZUCCO, Prof. Giovanni MENEGETTI, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Giulio ROSATI, Ing. Enrico SIMONETTO, Prof. Piergiorgio SONATO, Prof. Gianpaolo SAVIO, Ing. Andrea VALMORBIDA

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.15 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**