

# ***LAUREE IN INGEGNERIA MECCANICA***

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

***18 luglio 2024, ore 9.30***

## **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>	BARBIERO MATTEO	1218637	Stefano BORTOLIN	Utilizzo dell'idrogeno nei motori a combustione interna: stato dell'arte e prospettive future
<b>2</b>	BEDON LEONARDO	2006119	Alberto BENATO	Modellazione numerica di uno scambiatore di calore a pacco alettato
<b>3</b>	BENETTI ENRICO	1229324	Alberto BENATO	Studio e riprogettazione delle pareti laterali di un trituratore industriale
<b>4</b>	BERTACCHE FERNANDO	2033044	Piergiorgio SONATO	Applicazione configurazione Halbach nei treni a levitazione magnetica
<b>5</b>	BERTELLI PIETRO	1196241	Giovanna CAVAZZINI	Impianti idroelettrici ad accumulo all'interno dello scenario energetico italiano
<b>6</b>	BONELLO LUCA	2033133	Giovanna CAVAZZINI	La turbina Pelton all'interno dello scenario elettrico italiano: analisi del campo di impiego - Il salto geodetico
<b>7</b>	BORTOLAMI MARCO	2006110	Martina CALZAVARA	Le applicazioni dell'intelligenza artificiale negli impianti industriali
<b>8</b>	BUSATO GIORGIO	1193048	Alberto CAMPAGNOLO	Analisi strutturali di un riduttore bistadio mediante modelli FEM su Solidworks Simulation
<b>9</b>	CANDIOTTO LORENZO	1218864	Martina CALZAVARA	Gli esoscheletri: dispositivi indossabili a supporto dell'operatore umano
<b>10</b>	CARLESSO THOMAS	2000095	Katya BRUNELLI	Utilizzo degli acciai HSLA nell'industria automobilistica

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

**Commissione:** Prof. Nicola PETRONE (Presidente)

Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Ing. Andrea DIANI, Ing. Serena FINCO

**Altri Tutor universitari:** Ing. Alberto BENATO, Prof. Stefano BORTOLIN, Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Martina CALZAVARA, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Paolo FERRO, Prof. Michele FORZAN, Prof. Giovanni MENEGHETTI, Prof. Giulio ROSATI, Prof. Gianpaolo SAVIO, Ing. Enrico SIMONETTO, Ing. Andrea VALMORBIDA

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.15 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**