

# ***LAUREE IN INGEGNERIA MECCANICA***

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

***19 novembre 2024, ore 9.50***

## **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>	DE MARCO CHRISTIAN	2033034	Paolo FERRO	Analisi dei risultati delle prove di corrosione in nebbia salina per prevedere la resistenza a corrosione dei componenti in esercizio
<b>2</b>	DUSE NICOLA	1219749	Alberto BENATO	Soluzioni tecniche per impianti di sollevamento delle acque reflue: dimensionamento idraulico, selezione delle macchine, verifica della cavitazione e gestione degli avviamenti
<b>3</b>	FACCIN LUCA	2005103	Matteo MASSARO	Analisi cinematica del meccanismo di chiusura del vano superiore di un'autovettura decappottabile
<b>4</b>	FALCOMER EDOUARD	2038224	Andrea BOTTACIN BUSOLIN	Analisi fluidodinamica dell'effetto suolo e del porpoising nelle monoposto
<b>5</b>	FASSINA MATTEO	1223247	Nicola PETRONE	Le fasi del processo di sviluppo prodotto di una collezione di occhiali: dal briefing iniziale al lotto 0
<b>6</b>	FRANCESCHINI MATTEO	2005155	Giovanni MENEHETTI	Analisi ingegneristica della resistenza statica e a fatica del ponte Dom Luis I di Porto
<b>7</b>	GAGGIATO MATTIA	2033048	Giovanna CAVAZZINI	Analisi energetica degli impianti idroelettrici con turbine Pelton nel panorama italiano
<b>8</b>	GIRARDI MATTIA	2041773	Matteo MASSARO	Analisi cinematica di un meccanismo per la simulazione della camminata
<b>9</b>	LA ROCCA GIOVANNI	2033033	Andrea DIANI	Analisi dei sistemi di raffreddamento delle batterie nei veicoli elettrici
<b>10</b>	LONGHINI NICOLA	2006116	Alberto CAMPAGNOLO	Analisi FEM strutturali di un albero di riduttore bistadio mediante Solidworks Simulation
<b>11</b>	LUCATO FILIPPO	1167942	Martina CALZAVARA	Industria 4.0: impianti automatizzati e riconfigurabili
<b>12</b>	LUPI LEONARDO	2035118	Arianna BERTO	Il Ciclo Brayton-Joule: applicazione nei motori Turbojet e Turbofan
<b>13</b>	MARCATO UMBERTO	1226010	Alberto CAMPAGNOLO	Resistenza statica e a fatica di giunzioni saldate in alluminio secondo Eurocodice 9
<b>14</b>	MARIVO DANIELE	2009641	Antonino DI BELLA	Analisi energetica di un edificio
<b>15</b>	MERCHIORI SIMONE	2085675	Giovanna CAVAZZINI	Regolazione dell'avviamento di un circuito di prova per macchine idrauliche

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

**Commissione:** Prof. Matteo MASSARO (Presidente)

Prof. Andrea BOTTACIN BUSOLIN, Prof. Martina CALZAVARA, Ing. Antonino DI BELLA, Ing. Serena FINCO

**Altri Tutor universitari:** Ing. Alberto BENATO, Ing. Arianna BERTO, Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Giovanna CAVAZZINI, Ing. Andrea DIANI, Prof. Maurizio FACCIO, Prof. Paolo FERRO, Prof. Michele FORZAN, Prof. Andrea GHIOTTI, Prof. Giovanni MENEHETTI, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Valentina SALOMONI, Prof. Gianpaolo SAVIO, Prof. Piergiorgio SONATO

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