

**LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CHIMICA  
E DEI PROCESSI INDUSTRIALI**

**LAUREE MAGISTRALI IN CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING**

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

*14 dicembre 2023, ore 10.00*

**Laureandi in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali**

<b>N.</b>	<b>Laureando</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo tesi</b>	<b>Ora</b>
1	BORTOLUS MATTIA	Paolo CANU	Development of a novel pellet feeder for emissions reduction in wood pellet stove	10.00
2	SCALZOTTO MICHELA	Massimiliano BAROLO	Installazione ed avvio di un impianto farmaceutico per la produzione di acqua purificata tramite osmosi inversa a doppio passo	
3	SGARAVATO DANIELE	Paolo CANU	Analisi delle emissioni in funzionamento variabile di stufa a pellet commerciale	
4	SIVIERO CHRISTIAN	Paolo CANU	Development of a continuous process for metal powders inertization	
5	VACILOTTO ELENA	Carlo BOARETTI	Glass forming process characterization for low delamination propensity vials production	
<i>Proclamazione</i>				11.15

**Laureandi in Chemical and Process Engineering**

<b>N.</b>	<b>Laureando</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo tesi</b>	<b>Ora</b>
1	GORZA GIACOMO	Paolo CANU	Study on tri-component Ru/NbOPO <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> catalyst for the hydrodeoxygenation of depolymerized lignin products into valuable products	11.25
2	MARCHI ENRICO	Paolo CANU	Enhancing the understanding of furfural oxidation: mechanistic insights and kinetic modelling of a heterogenous catalytic reaction	
3	PASQUI NICCOLÒ	Paolo CANU	Elettrolitizzazione della CO <sub>2</sub> in prodotti chimici usando solventi eutettici profondi (DES) come elettroliti	
4	UJKA MATTEO	Massimiliano BAROLO	Design of an advanced control system and a dual-horizon optimizer for a refinery thermal cracking furnace through predictive fouling modeling	
<i>Proclamazioni</i>				12.25

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

**Commissione:** Paolo CANU (Presidente)

Ing. Elena BARBERA, Prof. Massimiliano BAROLO, Ing. Carlo BOARETTI, Prof. Ing.  
Matteo STRUMENDO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.