

**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

1° dicembre 2023, ore 9.00

Laureandi in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ALBERT MARIA	Fabrizio BEZZO	Development of a test method to study Grease-on-Plastic cleaning through hand wash	9.00
2	DE ZOTTI FLAVIO	Paolo MOCELLIN	Techno-economic analysis of CO ₂ capture with hot potassium carbonate applied to decentralized green H ₂ production	
3	LAUDANNA ARCANGELO MICHELE	Michele MODESTI	Alcoholysis of polylactic acid (PLA) for the production of biopolyols	
<i>Proclamazione</i>				10.10
4	MINEO ALESSANDRA	Sara SPILIMBERGO	Assessment of the resistance of porcine diamine oxidase enzyme to temperature and pH	10.10
5	PIPARI ALESSIO	Sara SPILIMBERGO	Uso di CO ₂ supercritica per l'essiccazione di alimenti e confronto con altre tecnologie	
<i>Proclamazioni</i>				11.10

Laureandi in Chemical and Process Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	FARAON LORENZO	Paolo MOCELLIN	High-pressure electrified steam methane reforming for methanol synthesis	10.10
2	GASPAROTTO FRANCESCA	Paolo MOCELLIN	Improving the safety in academic research laboratories: the case of the Fischer-Tropsch synthesis	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
3	ROSOLEN ANDREA	Fabrizio BEZZO	Optimization of the design and operation of outdoor microalgae production in industrial-scale tubular photobioreactors	11.20
4	SERAFIN NICOLA	Fabrizio BEZZO	CFD-based design and optimization of a mixing impeller for enhanced viscosity and pH measurements in hand dish-washing liquid products	
5	TROILO SILVIA MARIA	Paolo MOCELLIN	Air Liquide TAR optimisation for industrial risk reduction	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

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

Commissione: Prof. Fabrizio BEZZO (Presidente)

Ing. Federico D'AMORE, Ing. Paolo MOCELLIN, Prof. Michele MODESTI, Prof. Sara SPILIMBERGO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.