

LAUREE V.O. IN INGEGNERIA CHIMICA
LAUREE MAGISTRALI IN CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING

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

3 dicembre 2024, ore 9.00

Laureandi V.O. in Ingegneria Chimica

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	CHICCOLI ERIKA	Eleonora SFORZA	Produzione di compost: analisi di un processo industriale	9.00
<i>Proclamazioni</i>				10.15

Laureandi in Chemical and Process Engineering

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	CONTESSOTTO FILIPPO	Paolo MOCELLIN	Towards phenomena-based HAZOP support	9.00
2	DAINESE MATTEO	Paolo MOCELLIN	CFD simulation of pressurized Hydrogen jets in electrolyser systems using OpenFOAM	
3	FABRIZI FILIPPO	Elena BARBERA	Modeling and simulation of fermentation and solvent recovery units to improve the performances of an industrial pharmaceutical plant	
4	FILIPPI DANIELE	Paolo CANU	Assessment of kinetics of dry reforming reaction occurring in a Single Pellet String Reactor	
<i>Proclamazioni</i>				10.15
5	GASPARINI ANNA	Paolo MOCELLIN	Integration of an electrically-heated reformer in the DRI production	10.25
6	GUARISE ANDREA	Elena BARBERA	Techno-economic analysis of sustainable bio-based lubricant production from lignin and waste cooking oil	
7	SCARSELLA LORENZO LUIGI	Paolo CANU	Experimental study of hydrogen peroxide catalytic decomposition over Pt pellets	
8	SERVODIO MICHAEL	Carlo BOARETTI	Simulation-assisted optimization of recycled-based nylon compounds	
<i>Proclamazioni</i>				11.25

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

Commissione: Prof. Paolo CANU (Presidente)

Ing. Elena BARBERA, Ing. Carlo BOARETTI, Ing. Paolo MOCELLIN, Prof. Andrea Claudio SANTOMASO (fino alle 10.15), Prof. Eleonora SFORZA, Ing. Matteo STRUMENDO (fino alle 10.15)

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