

**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
2	SARAGONI LORIS	Paolo MOCELLIN	L'idrogeno come vettore energetico: produzione, trasporto, stoccaggio e aspetti di sicurezza	
<i>Proclamazioni</i>				10.00

**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	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
3	FABRIZI FILIPPO	Elena BARBERA	Modeling and simulation of fermentation and solvent recovery units to improve the performances of an industrial pharmaceutical plant	10.10
4	FILIPPI DANIELE	Paolo CANU	Assessment of kinetics of dry reforming reaction occurring in a Single Pellet String Reactor	
5	GASPARINI ANNA	Paolo MOCELLIN	Integration of an electrically-heated reformer in the DRI production	
<i>Proclamazioni</i>				10.55
6	GUARISE ANDREA	Elena BARBERA	Techno-economic analysis of sustainable bio-based lubricant production from lignin and waste cooking oil	11.05
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>				11.50

**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 10.10), Prof. Eleonora SFORZA, Ing. Matteo STRUMENDO (fino alle 10.10)

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