

LAUREE MAGISTRALI IN CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING

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

7 luglio 2026, ore 14.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	AHMADI MAHDI	Paolo CANU	Modeling of solid oxide electrochemical reactors through microkinetics and multiphysics simulators	14.30
2	AMONTI SARAH MARIA	Alessandra LORENZETTI	Study and optimization of PET recycling via glycolysis and the synthesis of recycled polyester	
3	DE ROSSO FILIPPO	Paolo CANU	Microreactor technology for gas phase hydrogenation of nitrobenzene to aniline on Pd/Al ₂ O ₃ Catalyst	
Proclamazioni				15.15
4	BALLO FEDERICO	Daniele PAVARIN	Design and modelling of an atmospheric batch concentration system for hydrogen peroxide solutions	15.25
5	DE CAPRIO MATTEO	Pierantonio FACCO	Model discovery of catalyst poisoning for ammonia synthesis through symbolic regression and kinetic parameters estimation	
6	DONÀ ANGELO	Vito DI NOTO	High capacity zinc iodine redox flow batteries for eco-friendly electrochemical energy storage systems	
Proclamazioni				16.10
7	LEVORATO PIETRO	Pierantonio FACCO	Dynamic optimization of monoclonal antibody production through reinforcement learning on hybrid models	16.20
8	ZAMPIERI NICOLE	Alessandro MANZARDO	Water footprint assessment of Artificial Intelligence related applications in Europe	
Proclamazioni				16.50

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

Commissione: Prof. Vito DI NOTO (Presidente)

Prof. Paolo CANU (fino alle 15.25), Ing. Federico D'AMORE, Prof. Alessandro MANZARDO, Prof. Gioele PAGOT (dalle 15.25), Prof. Martina ROSO

Altri relatori: Prof. Pierantonio FACCO, Prof. Alessandra LORENZETTI, Prof. Daniele PAVARIN

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.