

LAUREE MAGISTRALI IN CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING

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

7 luglio 2026, ore 9.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BALLSHKASHI RIGELS	Paolo SGARBOSSA	Preparation and characterization of electrolytic and cathodic materials for application in solid state magnesium batteries	9.00
2	BASKARAN THAVITHAN	Andrea Claudio SANTOMASO	Dynamic indentation analysis for flowability assessment of particulate materials	
3	CALORE ELIA	Elena BARBERA	Techno-economic optimisation of biological biogas upgrading to biomethane with integrated renewable energy and storages	
4	FERRARI FABIO	Matteo STRUMENDO	Telescoped continuous synthesis of aromatic amines via copper catalyzed azidation and Staudinger reduction	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	MANTIERO ANDREA	Paolo MOCELLIN	Thermal stability and characterization of a tetramethylguanidine-imidazole ionic liquid for acid gas removal	10.10
6	PANOZZO GLORIA	Eleonora SFORZA	Improving light conversion efficiency in microalgae-cyanobacteria consortia through chromatic adaptation: experiments and modelling	
7	PASHAH SADAF	Paolo MOCELLIN	Enhancing MISA CO ₂ capture via dual-functional materials and thermal management	
8	PRESSATO FEDERICO	Elena BARBERA	Development of a preliminary cost estimation model for the design of K ₂ CO ₃ -based CO ₂ capture plants	
<i>Proclamazioni</i>				11.10

Laureandi in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	MUCA ERMONDA	Paolo MOCELLIN	Aspetti tecnico-normativi e distanze di sicurezza nelle stazioni di rifornimento a idrogeno	11.20
2	TENNI GABRIELE	Anna MAZZI	Valutazione dell'efficacia dei sistemi di gestione HSE nelle piccole e medie imprese (PMI) del settore metalmeccanico	
<i>Proclamazioni</i>				11.50

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

Commissione: Prof. Andrea Claudio SANTOMASO (Presidente)
Ing. Elena BARBERA, Ing. Paolo MOCELLIN, Prof. Paolo SGARBOSSA, Ing. Matteo STRUMENDO (fino alle 11.20), Prof. Anna MAZZI (dalle 11.20)

Altri relatori: Prof. Eleonora SFORZA

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