

**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 - 5 luglio 2024, ore 9.30

Laureandi in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	D'ASCANIO MARIANNA	Alessandra LORENZETTI	Sviluppo di processi innovativi per migliorare la riciclabilità di polietilene reticolato	9.30
2	GROTTOLA RAFFAELLA GAIA	Alessandra LORENZETTI	Riciclo chimico via idrolisi di Poliammide-6	
3	MONTANARI MARTA	Alessandro MANZARDO	Misurare la circolarità: individuazione dei KPI in conformità alla norma ISO 59020 - il caso dell'Industria Conciaria Italiana	
4	ZAMBON ALBERTO	Martina ROSO	Development of carbon membranes for ammonia separation	
<i>Proclamazioni</i>				10.30

Laureandi in Chemical and Process Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ANTIGNATI DIEGO	Alessandra LORENZETTI	Screening of bio-based anionic surfactants for hand dishwashing liquid detergents	10.40
2	CARRETTA JACOPO	Paolo CANU	Development and preliminary testing of a pilot-plant for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Degradation within a CH ₄ /air flame	
3	MARELLA TIZIANA	Fabrizio BEZZO	Optimization of a food regeneration climatic chamber via computational fluid dynamics	
4	MAZZUCATO GIOVANNI	Federico D'AMORE	Technical performance analysis of a CO ₂ based cooling cycle with work recovery through expander	
<i>Proclamazioni</i>				11.40

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

Commissione: Prof. Fabrizio BEZZO (Presidente)

Ing. Carlo BOARETTI, Prof. Paolo CANU, Ing. Federico D'AMORE, Ing. Sajid HUSSAIN

Altri relatori: Prof. Alessandra LORENZETTI, Ing. Alessandro MANZARDO, Prof. Martina ROSO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.