

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI INDUSTRIALI

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

16 dicembre 2022, ore 14.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	APICELLA GABRIELE	Fabrizio BEZZO	Environmental optimization of the Northern Italy supply chain for the treatment of residual plastic packaging waste considering waste-to-energy and chemical recycling technologies	14.00
2	BENVENUTI ANDREA	Paolo MOCELLIN	Investigation of temperature gradients of an electrically-heated catalytic bed	
3	PASE LEONARDO	Martina ROSO	Hydrogen production via ammonia decomposition in membrane reactor: a kinetic study and an experimental investigation on Pd-based membranes	
4	ROMANATO GIACOMO	Martina ROSO	Relating the rheological behavior of (organo)silica to its electrospinnability	
<i>Proclamazioni</i>				15.00
5	BULFONE ELENA	Alessandro MANZARDO	Integration of Life Cycle Assessment and Material Circularity Indicators in the case of FITT group	15.10
6	DE NONI NICOLA	Fabrizio BEZZO	Sviluppo di un modello per il controllo di temperatura in un reattore batch industriale	
7	LINCETTI ELISA	Sara SPILIMBERGO	Use of ultrasounds technologies to detect foreign bodies in poultry meat	
8	GUZZO SERENA	Matteo STRUMENDO	Experimental and modeling investigation of CO ₂ absorption using sodium hydroxide and sodium carbonate solutions	
<i>Proclamazioni</i>				16.10
9	LANDO ALBERTO	Carlo BOARETTI	Predicting key performance features of packaging tubes from the mechanical properties of the constituent material through multivariate statistical modelling	16.20
10	LIPPOLIS GABRIELE	Fabrizio BEZZO	Study of the main parameters affecting the rinsing speed of hand dish washing products	
11	LUCIANI LUCREZIA	Alessandro MANZARDO	Organizational Life Cycle Assessment for the sustainability of Controlled Release of Optimized plant (CROP) biotech process	
<i>Proclamazioni</i>				17.05
12	ROMANO PASQUALE	Andrea TROVÒ	Attività di modellazione multifisica su pacco batteria con celle agli ioni di litio	17.15
13	SCOMAZZON MARCO	Fabrizio BEZZO	Alternative sustainable routes to methanol production: techno-economic and environmental assessment	
<i>Proclamazioni</i>				18.00

Commissione: Prof. Fabrizio BEZZO (Presidente)

Ing. Carlo BOARETTI (dalle 16.20), Prof. Paolo CANU (fino alle 15.10 e dalle 16.20), Ing. Alessandro MANZARDO, Prof. Martina ROSO (fino alle 16.20), Prof. Sara SPILIMBERGO (fino alle 16.20), Ing. Matteo STRUMENDO (dalle 15.10 alle 16.20), Ing. Andrea TROVÒ (dalle 16.20)

Altri relatori: Ing. Paolo MOCELLIN

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.