

**LAUREE MAGISTRALI IN CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING  
LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DELLA SICUREZZA  
CIVILE E INDUSTRIALE**

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

**7 luglio 2026, ore 9.00**

**Laureandi in Chemical and Process Engineering**

| <b>N.</b>            | <b>Laureando</b>   | <b>Relatore</b>          | <b>Titolo tesi</b>                                                                                                                  | <b>Ora</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b>             | BALLSHKASHI RIGELS | Paolo SGARBOSSA          | Preparation and characterization of electrolytic and cathodic materials for application in solid state magnesium batteries          | 9.00       |
| <b>2</b>             | BASKARAN THAVITHAN | Andrea Claudio SANTOMASO | Dynamic indentation analysis for flowability assessment of particulate materials                                                    |            |
| <b>3</b>             | CALORE ELIA        | Elena BARBERA            | Techno-economic optimisation of biological biogas upgrading to biomethane with integrated renewable energy and storages             |            |
| <i>Proclamazioni</i> |                    |                          |                                                                                                                                     | 9.45       |
| <b>4</b>             | FERRARI FABIO      | Matteo STRUMENDO         | Telescoped continuous synthesis of aromatic amines via copper catalyzed azidation and Staudinger reduction                          | 9.55       |
| <b>5</b>             | MANTIERO ANDREA    | Paolo MOCELLIN           | Thermal stability and characterization of a tetramethylguanidine-imidazole ionic liquid for acid gas removal                        |            |
| <b>6</b>             | PANOZZO GLORIA     | Eleonora SFORZA          | Improving light conversion efficiency in microalgae-cyanobacteria consortia through chromatic adaptation: experiments and modelling |            |
| <i>Proclamazioni</i> |                    |                          |                                                                                                                                     | 10.40      |

**Laureando in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale**

| <b>N.</b>            | <b>Laureando</b> | <b>Relatore</b> | <b>Titolo tesi</b>                                                                                                    | <b>Ora</b> |
|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b>             | TENNI GABRIELE   | Anna MAZZI      | Valutazione dell'efficacia dei sistemi di gestione HSE nelle piccole e medie imprese (PMI) del settore metalmeccanico | 11.00      |
| <i>Proclamazioni</i> |                  |                 |                                                                                                                       | 11.15      |

**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 11.00), Prof. Anna MAZZI (dalle 11.00)

**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.**