

# LAUREE IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI

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

22 luglio 2025, ore 15.00

## Laureandi

|    | <i>Laureando</i>         | <i>Matr.</i> | <i>Tutor universitario</i> | <i>Titolo relazione per la prova finale</i>   |
|----|--------------------------|--------------|----------------------------|---|
| 1  | BERTASO NICOLE           | 2071104      | Monica DETTIN              | Sintesi chimica di un peptide lipid-like per lo studio dell'aggregazione mediata da plasma atmosferico  |
| 2  | BERTOLI CHIARA           | 2034461      | Martina ROSO               | Sviluppo di matrici elettrofilate per applicazioni biomediche   |
| 3  | BOCCARDO GIOVANNI        | 1166966      | Elisa CIMETTA              | Studio sperimentale della deposizione e della rimozione di calcare su superfici metalliche in forni combinati                                   |
| 4  | BOSCOLO MARCHI VALENTINA | 1190768      | Manuele DABALÀ             | Idrogeno verde e acciai inossidabili: affrontare le sfide nei materiali per gli impianti di produzione  |
| 5  | CISCATO VERONICA         | 2038091      | Irene CALLIARI             | Modello predittivo per la valutazione della temprabilità di un acciaio al carbonio  |
| 6  | DALLA TORRE FILIPPO      | 2034465      | Alessandra LORENZETTI      | Studio di fattibilità per la creazione di un impianto di blending per oli essenziali  |
| 7  | DE BORTOLI ALBERTO       | 1163967      | Alessandro MARTUCCI        | Spray coating di nanoparticelle di Ag e TiO <sub>2</sub> ottenute da acque reflue galvaniche  |
| 8  | DJIMELE KEVIN            | 2055178      | Roberta BERTANI            | Processi di estrazione della cellulosa da matrici lignocellulosiche di scarto   |
| 9  | FACCIO FEDERICO          | 2068430      | Alessandra LORENZETTI      | Caratterizzazione di schiume poliuretaniche rigide a base di poliolo proveniente dal riciclo chimico degli scarti di produzione                 |
| 10 | FAVERO GIOVANNI          | 2004530      | Alessandra LORENZETTI      | Studio di un metodo rapido per predire l'estrazione di cessioni alcaline dalla superficie del vetro destinato ad uso farmaceutico               |
| 11 | FERRO MATTIA             | 2068412      | Massimiliano BAROLO        | Analisi di processi di evaporazione a triplo effetto mediante foglio di calcolo Excel   |
| 12 | INGENITO FRANCESCO       | 2075655      | Monica GIOMO               | Progettazione e sviluppo di impianti per il trattamento fumi dei forni elettrici ad arco: un'analisi delle fasi tecniche e dei dimensionamenti. |
| 13 | MASIERO MARCO            | 1228267      | Claudio GENNARI            | Studio dell'effetto della corrente elettrica nel processo di ricristallizzazione di una lega di alluminio 1050                                  |
| 14 | OSGNACH FILIPPO          | 2071106      | Lisa BIASETTO              | Lo stampaggio ad iniezione di resine fenoliche e melamminiche: caso di studio di una maniglia per forni   |

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 7 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Irene CALLIARI (Presidente)

Prof. Enrico BERNARDO, Ing. Monica GIOMO, Prof. Lucia NICOLA, Ing. Annj ZAMUNER

**Altri Tutor universitari:** Prof. Massimiliano BAROLO, Prof. Roberta BERTANI, Prof. Lisa BIASETTO, Prof. Elisa CIMETTA, Prof. Manuele DABALÀ, Prof. Monica DETTIN, Prof. Christian DURANTE, Prof. Giorgia FRANCHIN, Ing. Claudio GENNARI, Prof. Alessandra LORENZETTI, Prof. Alessandro MARTUCCI, Prof. Michele MODESTI, Prof. Martina ROSO, Prof. Luigi SALMASO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.45 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**