

# **LAUREE IN INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI**

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

**27 settembre 2024, ore 14.50**

## **Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
<b>1</b>	CARLI LEONARDO	2038887	Alessandra LORENZETTI	Verifica dell'idoneità alimentare dei macchinari per l'industria molitoria e sviluppo di un sistema di controllo basato sulle normative vigenti
<b>2</b>	CARUSO FRANCESCO	2035196	Luca PEZZATO	Analisi della resistenza a corrosione di leghe di alluminio cross-over dopo diversi trattamenti termici
<b>3</b>	CASAGRANDE GIORGIO	2038319	Paolo MOCELLIN	Analisi preliminare di scenari di rischio dovuti a sisma su un deposito di GPL
<b>4</b>	CORDONE ISOBEL MAEVE	1201175	Lucia NICOLA	Studio del comportamento meccanico di un nanowire di Ag per mezzo di simulazioni atomistiche
<b>5</b>	DE FRANCESCHI CAMILLA	2035338	Alessandra LORENZETTI	Dalla preforma alla bottiglia. Tecniche di produzione e analisi di packaging impiegate nel processo di validazione.
<b>6</b>	DIAGNE DARIO	1225532	Lisa BIASETTO	Stampa per estrusione di sfene: effetto dei precursori sulla temperatura di sinterizzazione e sulla microstruttura.
<b>7</b>	FEO TOMMASO	2020637	Paolo SGARBOSSA	Effetto della bromurazione sulla attività fotocatalitica del nitrato di carbonio grafite
<b>8</b>	GALLO FRANCESCO	1220603	Irene CALLIARI	Riprogettazione e stampa di supporto metallico in lega AlSi10Mg mediante produzione additiva (LPBF)
<b>9</b>	GHIROLDI PIERMATTEO	2005347	Alessandro MARTUCCI	Ottimizzazione di multistrati termocromici per finestre intelligenti resistenti alle intemperie

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

**Commissione:** Prof. Mirto MOZZON (Presidente)

Ing. Elena BARBERA (fino alle 15.30), Prof. Lisa BIASETTO (dalle 15.30), Prof. Christian DURANTE, Prof. Alessandra LORENZETTI, Prof. Lucia NICOLA

**Altri Tutor universitari:** Prof. Enrico BERNARDO, Prof. Roberta BERTANI, Prof. Fabrizio BEZZO, Prof. Irene CALLIARI, Prof. Paolo COLOMBO, Prof. Monica DETTIN, Prof. Pierantonio FACCO, Ing. Alessandro MANZARDO, Prof. Alessandro MARTUCCI, Ing. Paolo MOCELLIN, Prof. Michele MODESTI, Ing. Luca PEZZATO, Prof. Martina ROSO, Prof. Andrea Claudio SANTOMASO, Prof. Paolo SGARBOSSA, Prof. Sara SPILIMBERGO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.15 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**