

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

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

**20 marzo 2025, ore 10.50**

## **Laureandi**

	<b>Laureando</b>	<b>Matr.</b>	<b>Tutor universitario</b>	<b>Titolo relazione per la prova finale</b>
<b>1</b>	FERRETTI RACHELE	2010410	Eleonora SFORZA	La depurazione e il monitoraggio dell'idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S) nelle acque reflue
<b>2</b>	GAZZARA ALBERTO	1164956	Irene CALLIARI	Analisi della Material Compliance, dell'Etilen Vinyl Acetato e del polietilene a bassa densità: descrizione di alcune loro applicazioni nell'industria biomedicale "B. Braun Avitum Italia"
<b>3</b>	GUARDA MICHELE	1141289	Angelo SIMONE	Diffusione in mezzi porosi
<b>4</b>	LAZZARO FRANCESCO	2010412	Mattia FRANCESCHI	Comportamento ad usura di un acciaio bainitico nanostrutturato in condizioni di lubrificazione
<b>5</b>	NALIN ELENA	2014067	Michele MODESTI	Caratterizzazione termo-meccanica del PVC plastificato
<b>6</b>	PAGANI LUCA	1190208	Martina ROSO	Sviluppo di procedure per la dealcolizzazione del vino e affinamento di tecniche di raffinazione dei cannabinoidi: un approccio chimico-analitico e ingegneristico
<b>7</b>	PASTORELLO FEDERICO	1222848	Irene CALLIARI	Caratterizzazione di saldature di leghe di alluminio 2024, ottenute con il processo friction stir welding. L'indagine verrà effettuata tramite microscopio ottico (OM), elettronico (SEM) e microdurimetro (Vickers)
<b>8</b>	PERIN FILIPPO	2035195	Christian DURANTE	Riciclaggio delle batterie al litio ione
<b>9</b>	PIAZZA GINEVRA	1228275	Mattia FRANCESCHI	Fabbricazione tramite tecniche di Additive Manufacturing di un acciaio bainitico nanostrutturato

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

**Commissione:** Prof. Lisa BIASETTO (Presidente)

Prof. Christian DURANTE, Ing. Mattia FRANCESCHI, Prof. Alessandra LORENZETTI,  
Prof. Eleonora SFORZA

**Altri Tutor universitari:** Ing. Elena BARBERA, Prof. Irene CALLIARI, Prof. Elisa CIMETTA, Prof. Monica DETTIN, Prof. Alessandro MARTUCCI, Prof. Michele MODESTI, Prof. Lucia NICOLA, Ing. Luca PEZZATO, Prof. Martina ROSO, Prof. Angelo SIMONE

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 10.15 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**