

**LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI**  
**LAUREE MAGISTRALI IN MATERIALS ENGINEERING**

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

*17 ottobre 2023, ore 9.00*

**Laureandi in Ingegneria dei Materiali**

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	BERTOLDI MATTEO	Giorgia FRANCHIN	Componenti strutturati in Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> e LiSO <sub>4</sub> per immagazzinamento di energia termica	9.00
2	BORGA LORENZO	Andrea BAGNO	Mechanical characterization of bacterial cellulose: the influence of mold bending radius, surface topography and absorbed liquid	
3	CASSAN FRANCESCO	Luca PEZZATO	Ripristino di un cristallizzatore in lega Cu-Cr-Zr per colata continua tramite thermal spray	
4	FERLIGA MATTEO	Lucia NICOLA	Mechanical response of metallic nanowire junctions in transparent electrodes	
<i>Proclamazione</i>				10.00
5	FOLETTO GIOVANNI	Alessandra LORENZETTI	Studio del processo di reticolazione di isolamenti in PE-X per cavi elettrici	10.10
6	MATANI BENEDETTA	Alessandro MARTUCCI	Transparent glasses obtained by unconventional sintering	
7	MENARIN ALBERT	Giulio TIMELLI	Sviluppo e ottimizzazione di getti prodotti in ghisa GJL300 in impianti di formatura Disamatic	
8	SALVÒ LEONARDO	Mattia MANZOLARO	Caratterizzazione termica e meccanica di componenti in tantalio prodotti mediante tecniche di manifattura additiva per applicazioni ad altissima temperatura ed in ultra-alto vuoto	
<i>Proclamazione</i>				11.10
9	SERGI PIETRO	Paolo COLOMBO	Pannelli sandwich con lamine in materiale composito a matrice inorganica con resistenza al fuoco migliorata	11.20
10	SILANI MARTINA	Giulio TIMELLI	Applicazione di metodologie LCA per lo studio dell'impatto ambientale di ruote prodotte in lega di alluminio	
11	STEFANI DEBORA	Nicola PETRONE	Analysis and development of a functionalized fabric for the improvement of infrared behaviour of Oakley garments	
12	TESTOLIN ALESSANDRO	Giorgia FRANCHIN	Additive manufacturing and characterisation of ceramic insulators for FEBIAD ISOL ion sources	
13	ZENERE JACOPO	Roberta BERTANI	Innovazione nel settore del packaging flessibile: utilizzo di polimeri riciclati ed additivi funzionali con attività antibatterica	
<i>Proclamazione</i>				12.35

**Laureandi in Materials Engineering**

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	PESCE SOFIA	Alessandra LORENZETTI	Characterization and recyclability analysis of motorcycle helmets. The Dainese case	12.45
2	SALA GABRIELE	Mattia MANZOLARO	Thermal and mechanical characterization of Titanium Carbide discs for ultra-high temperature applications produced by Additive Manufacturing technologies	
<i>Proclamazioni</i>				13.15

**Sarà consentito l'accesso in aula di max. 20 ospiti per laureando.**

**Commissione:** Prof. Alessandro MARTUCCI (Presidente)  
 Prof. Andrea BAGNO, Ing. Giorgia FRANCHIN, Prof. Lucia NICOLA, Prof. Giulio TIMELLI

**Altri relatori:** Prof. Roberta BERTANI, Prof. Paolo COLOMBO, Prof. Alessandra LORENZETTI, Prof. Nicola PETRONE, Ing. Luca PEZZATO, Ing. Mattia MANZOLARO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**