

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

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

*3 dicembre 2024, ore 14.30*

**Laureandi in Ingegneria dei Materiali**

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	GALIOTTO ROSALIA	Luca PEZZATO	Caratterizzazione fisico-meccanica e della resistenza alla corrosione di un primer epossidico a base acqua applicato su supporti metallici.	14.30
2	MURARO ENEA	Luca PEZZATO	Uso dei materiali ad alto limite di snervamento nella realizzazione di scaffalature da interni e autoportanti	
<i>Proclamazioni</i>				15.00

**Laureandi in Materials Engineering**

<i>N.</i>	<i>Laureando</i>	<i>Relatore</i>	<i>Titolo tesi</i>	<i>Ora</i>
1	BELLIATO MARTINA	Stefania BRUSCHI	A study of pure and nano soybean oil-based fluids in Minimum Quantity Lubrication as an environmentally friendly application for improving drilling machinability of Ti <sub>6</sub> Al <sub>4</sub> V	15.10
2	BORELLA MANUEL	Giulio TIMELLI	Analysis of the variability of process parameters for sand cast Al-alloy aerospace components	
3	CAVALLI ANGELO	Giulio TIMELLI	Optimizing the ageing treatment of extruded 6xxx alloy profiles	
4	FETAJ ANITA	Mattia MANZOLARO	Design and development of an innovative system for Nb <sub>3</sub> Sn thin films for SRF elliptical cavities	
<i>Proclamazioni</i>				16.10
5	FOGAGNOLO ANDREA	Irene CALLIARI	Analysis of internal porosities and density enhancement methods in AISI 316L samples obtained by binder-jetting	16.20
6	MARIUZZO GIORGIA	Nicola PETRONE	Investigation and development of synthetic soft-tissues to improve the study of physical human-exoskeletons interaction with robotic dummies	
7	MIAN GIORGIA	Giulio TIMELLI	Investigation of surface defects of 6xxx aluminium alloys extruded profiles	
8	SIMONATO DAVIDE	Stefania BRUSCHI	Studio di fattibilità: Metal Additive Manufacturing nel campo dell'occhialeria	
<i>Proclamazioni</i>				17.20

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

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

Ing. Rachele BERTOLINI, Ing. Mattia MANZOLARO, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Giulio TIMELLI

**Altri relatori:** Prof. Stefania BRUSCHI, Ing. Luca PEZZATO

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.**