

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

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	GALIOTTO ROSALIA	Luca PEZZATO	Caratterizzazione fisico-mecchanica e della resistenza alla corrosione di un primer epoxidico 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

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BARUTTI FRANCESCO	Giulio TIMELLI	Analysis and optimization of process parameters for the manufacturing of forged and rolled rings using 18CrNiMo7-6 case hardening steel	15.10
2	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 ₆ Al ₄ V	
3	BORELLA MANUEL	Giulio TIMELLI	Analysis of the variability of process parameters for sand cast Al-alloy aerospace components	
<i>Proclamazioni</i>				15.55
4	CAVALLI ANGELO	Giulio TIMELLI	Optimizing the ageing treatment of extruded 6xxx alloy profiles	16.05
5	FETAJ ANITA	Mattia MANZOLARO	Design and development of an innovative system for Nb ₃ Sn thin films for SRF elliptical cavities	
6	FOGAGNOLO ANDREA	Irene CALLIARI	Analysis of internal porosities and density enhancement methods in AISI 316L samples obtained by binder-jetting	
<i>Proclamazioni</i>				16.50
7	MARIUZZO GIORGIA	Nicola PETRONE	Investigation and development of synthetic soft-tissues to improve the study of physical human-exoskeletons interaction with robotic dummies	17.00
8	MIAN GIORGIA	Giulio TIMELLI	Investigation of surface defects of 6xxx aluminium alloys extruded profiles	
9	SIMONATO DAVIDE	Stefania BRUSCHI	Studio di fattibilità: Metal Additive Manufacturing nel campo dell'occhialeria	
<i>Proclamazioni</i>				17.45

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

Commissione: Prof. Irene CALLIARI (Presidente)

Prof. Stefania BRUSCHI, Ing. Mattia MANZOLARO, Prof. Nicola PETRONE, Prof. Giulio TIMELLI

Altri relatori: 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.