

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

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

11 ottobre 2024, ore 9.30

Laureandi in Materials Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BETANCOURTH MENDOZA JOSE DAVID	Fabrizio DUGHIERO	Evaluation of manufacturing processes, materials, and energy efficiency in the Italian eyewear industry: the potential of electric heating methods towards industry 5.0	9.30
2	FRANCO NICOLA	Giorgia FRANCHIN	Parameters development, mechanical and microstructural characterization of a 3d printed beta Ti21S alloy	
3	NICOLINI ALICE	Giorgia FRANCHIN	Novel ink formulation to enable rapid debinding and sintering of alumina fabricated via vat photopolymerization	
4	PAIRONE MICAELA ALDANA	Manuele DABALÀ	Development of innovative systems for the purification and recovery of materials coming from the recycling of photovoltaic panels.	
<i>Proclamazioni</i>				10.30
5	PRATT SARAH ROSE	Giorgia FRANCHIN	Development of geopolymeric inks for direct ink writing based on lunar regolith simulants	10.40
6	SCHIEVANO ELENA	Alessandra LORENZETTI	Optimization of the chemical recycling of Polyamide-6	
7	SEGATTO ALESSANDRA	Irene CALLIARI	Thermal stability and wear behaviour of AISI S2 tool steel processed by Laser Powder Bed Fusion	
<i>Proclamazioni</i>				11.25

Laureandi in Ingegneria dei Materiali

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	MOSCA GIACOMO	Paolo COLOMBO	Development of polymer-derived ceramic sealing components	11.40
<i>Proclamazioni</i>				11.55

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

Commissione: Prof. Paolo COLOMBO (Presidente)

Prof. Enrico BERNARDO, Prof. Manuele DABALÀ, Prof. Alessandra LORENZETTI, Prof. Angelo SIMONE

Altri relatori: Prof. Irene CALLIARI, Prof. Fabrizio DUGHIERO, Ing. Giorgia FRANCHIN

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.