

**LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI**  
**Aula Magna “L. Merigliano” – Collegio Universitario GREGORIANUM**  
**Via M. Proust, 10 – Padova**  
**14 ottobre 2022, ore 9.00**

**Laureandi**

<b>N.</b>	<b>Laureando</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo tesi</b>	<b>Ora</b>
1	BARBISAN ALESSIA	Paolo COLOMBO	Additive manufacturing of SiOC glass with the UV Assisted-Direct Ink Writing technique	9.00
2	CIOLLI MANUELA	Giovanni LUCCHETTA	Analisi sperimentale degli effetti del riscaldamento a radiofrequenza nella ricottura post-stampaggio di acido polilattico	
3	DEL PIOLUOGO FRANCESCA	Alessandro MARTUCCI	Characterization of bio-based reinforced composite aerogels	
4	DEMCHAN ANDRIY	Irene CALLIARI	Spinodal decomposition in Alnico alloys	
<i>Proclamazioni</i>				10.00
5	FILIPPI ELENA	Irene CALLIARI	Fabrication and characterization of low-alloyed tool steel obtained by Selective Laser Melting	10.10
6	LEONE DAVIDE	Manuele DABALÀ	Produzione e caratterizzazione di acciai bainitici mediante tecniche di manifattura additiva	
7	LUTMAN GIOVANNI	Alessandro MARTUCCI	Development of composite aerogels based on ammonium alginate	
8	MOCCI ALESSIA	Martina ROSO	Sviluppo e caratterizzazione di elastomeri poliuretani “green”: tecnologie innovative per le calzature sportive alpine	
<i>Proclamazioni</i>				11.10
9	RISATO MARCO	Alessandra LORENZETTI	Ricerca di additivi antifiama sostenibili per il polipropilene	11.20
10	SCORRANO MATTEO	Giorgia FRANCHIN	Non-destructive evaluation of 3D printed materials using air-coupled ultrasonic technique	
11	SEIDOU ABDUL HERRIM BIO	Irene CALLIARI	Development and evaluation of the powders mix low alloyed steel + SIC for selective laser melting	
12	TRIVELLATO FEDERICO	Alessandra LORENZETTI	Sviluppo e ottimizzazione di coating polimerici antifiama per legno	
<i>Proclamazioni</i>				12.20
13	VIDAL RICCARDO	Enrico BERNARDO	Messa in produzione di un contenitore di vetro alleggerito per il settore Food & Beverage e validazione del suo utilizzo industriale	12.30
14	VIGNATO ILARIA	Monica DETTIN	Peek functionalization with bioactive peptides for bone tissue engineering	
15	ZARAMELLA GIOVANNA	Giorgia FRANCHIN	Fabbricazione additiva di vetro multicomponente tramite un processo ibrido estrusione-fotoreticolazione	
<i>Proclamazioni</i>				13.15

**Commissione:** Prof. Irene CALLIARI (Presidente)  
 Prof. Enrico BERNARDO, Ing. Giorgia FRANCHIN, Prof. Alessandra LORENZETTI,  
 Prof. Martina ROSO

**Altri relatori:** Prof. Paolo COLOMBO, Prof. Manuele DABALÀ, Prof. Monica DETTIN, Prof. Giovanni LUCCHETTA, Prof. Alessandro MARTUCCI

**Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta docenti.**