

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

LAUREE MAGISTRALI IN MATERIALS ENGINEERING

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

11 ottobre 2024, ore 14.30

Laureandi in Ingegneria dei Materiali

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	SARZO SELENE	Carlo BOARETTI	Indagine sperimentale sul miglioramento delle proprietà barriera di PLA mediante lo sviluppo di biocompositi a base di carbonato di calcio da gusci d'uovo e blending con biopolimeri	14.30
2	VARDANEGA MARCO	Alessandro MARTUCCI	Development of novel bioactive glass nanoparticles for theranostic applications in bone cancer	
3	VISENTIN MADDALENA	Carlo BOARETTI	Towards the sustainability of plastic: sensory and chemical analysis of recycled plastic granules for advanced quality control, regulatory conformity and optimized industrial treatment	
<i>Proclamazioni</i>				15.15

Laureandi in Materials Engineering

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	BELLOTTO ANDREA	Carlo BOARETTI	Materials formulation and process analysis for non-conformity mitigation in extruded uncoupling polyolefin-based membranes	15.25
2	DAL RÌ GABRIELE	Giulio TIMELLI	Development of innovative salt fluxes for reducing the iron concentration in recycled aluminium alloys	
3	DE TOMASI LEONARDO	Franco BONOLLO	Influence of heat treatment processes on the stress-rupture properties of stainless steels	
4	GRIFFA FIAMMA MAILEN	Giulio TIMELLI	Study the homogenization heat treatment of Al-Mg-Si alloy billets produced by direct chill casting	
<i>Proclamazioni</i>				16.25
5	LUCADELLO ALBERTO	Giulio TIMELLI	Characterization of high pressure die castings made with AlSi10CuMn(Fe) alloy for the automotive industry	16.35
6	MORENO RODRIGUEZ MONICA LIZETH	Giulio TIMELLI	Creep properties of additive manufactured Ti-6242 alloys for aero-engine applications	
7	ULIANA SAMUELE	Alessandro MARTUCCI	Mechanical and elastocaloric properties of natural rubber / devulcanized waste rubber blends	
<i>Proclamazioni</i>				17.20

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

Commissione: Prof. Alessandro MARTUCCI (Presidente)

Ing. Carlo BOARETTI, Prof. Katya BRUNELLI, Prof. Giulio TIMELLI, Prof. Andrea ZAMBON

Altri relatori: Prof. Franco BONOLLO

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