

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

Aula Magna "A. Lepschy" - Via G. Gradenigo 6/B - Padova

15 ottobre 2020, ore 14.30

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	SILVA ANDREA*	Katya BRUNELLI	Influenza della porosità su microstruttura e resistenza alla corrosione di campioni AM trattati mediante PEO	14.30
<i>Proclamazione</i>				14.45
2	CALISI MARILÙ	Manuele DABALÀ	L'effetto della corrente continua o pulsata sul rivestimento Plasma Electrolytic Oxidation contenente particelle YAG-Ce	14.55
3	CAVAZZINI ANNA MARIA	Fabrizio DUGHIERO	Metodologie innovative basate sull'utilizzo di tecnologie elettrotermiche per la produzione di materiali compositi	
4	FRANCESCHETTI MATTEO	Paolo COLOMBO	Matrice geopolimerica per pastiglie freni basata su una materia prima alternativa: valutazione e caratterizzazione meccanica	
5	LATTANZI LORENZO	Paolo COLOMBO	Matrici geopolimeriche a base potassio per applicazioni in sistemi frenanti: screening di varie composizioni e caratterizzazione meccanica-termica del benchmark	
6	MAGUOLO ALICE	Stefania BRUSCHI	Formatura di Fiber Metal Laminates realizzati con lamiere in magnesio e composito	
<i>Proclamazioni</i>				
7	MATTIVI BRIAN	Alberto CAMPAGNOLO	Innesco di cricche di fatica in provini intagliati in titanio soggetti a carichi assiali ciclici ad ampiezza variabile: applicazione dell'approccio SED	16.20
8	MILAN ALBERTO	Stefania BRUSCHI	Optimized Nano-Fluid Minimum Quantity Lubrication for improving tool life during turning of Inconel 718	
9	PIANTAVIGNA CLAUDIA	Stefania BRUSCHI	Ottimizzazione dei parametri di deposizione con sistema laser cladding di acciai per stampi a iniezione	
10	UGOLIN MONICA	Roberta BERTANI	Sviluppo di elastomeri termoplastici di seconda generazione	
11	ZANGARINI GIORGIA	Paolo COLOMBO	Compositi a matrice geopolimerica a porosità gerarchica realizzati via Direct Ink Writing e Freeze Casting per la filtrazione di inquinanti organici nell'acqua	
<i>Proclamazioni</i>				17.35

*In modalità telematica

Sarà consentito l'accesso in Aula di max. 5 ospiti per laureando.

Commissione: Prof. Massimo GUGLIELMI (Presidente)

Prof. Roberta BERTANI, Prof. Katya BRUNELLI (fino alle 16.10), Ing. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Paolo COLOMBO, Prof. Manuele DABALÀ (dalle 16.10)

Altri relatori: Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Fabrizio DUGHIERO

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 14.00 nella Sala Riunioni DEI/D.