

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

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

29 novembre 2024, ore 14.30

(orario inizio discussioni; la Commissione si riunirà all'orario indicato in basso)

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	FRACAS MARCO	Mirco ZACCARIOTTO	Analisi degli impatti obliqui su pannelli in materiale composito mediante reti neurali	14.30
2	GALGANO CARMINE	Rachele BERTOLINI	Effetto dei trattamenti superficiali sulla resistenza all'interfaccia di compositi ibridi.	
3	PAGGIO MICHELE	Stefania BRUSCHI	Influenza dei parametri di stampa LPBF sulla lavorabilità alle macchine utensili dei componenti in lega di alluminio AlSi ₇ Mg(0.6)	
<i>Proclamazioni</i>				15.15
4	PERONI RAOUL	Federico DALLA BARBA	Modellazione di flussi multifase con Wall-Modeled Large Eddy Simulation all'interno di un canale turbolento	15.25
5	SALEMME DAVIDE	Mirco ZACCARIOTTO	Studio della propagazione di cricche in materiali prodotti mediante additive manufacturing	
6	SETTEN EUGENIA	Lisa BIASETTO	Stampa multi-materiale per sistemi di accumulo termico	
<i>Proclamazioni</i>				16.10
7	TAGLIAFERRO LUCA	Mirco ZACCARIOTTO	Sviluppo ed implementazione dell'accoppiamento FEM-Peridynamica in ambiente Patran/Nastran	16.20
8	TONINATO YUMAN	Mirco ZACCARIOTTO	Strategie per la simulazione dell'interfaccia tra due materiali usando la teoria Peridynamics	
9	ZOTTA LISA	Manuele DABALÀ	Effetto dell'alta temperatura sulle proprietà dello strato di ossido nelle leghe a Base di Ni-Cr 625 prodotte per manifattura additiva	
<i>Proclamazioni</i>				17.05

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

Commissione: Prof. Mirco ZACCARIOTTO (Presidente)

Ing. Rachele BERTOLINI, Prof. Lisa BIASETTO, Prof. Manuele DABALÀ, Ing. Federico DALLA BARBA

Altri relatori: Prof. Stefania BRUSCHI

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