

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

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

16 aprile 2024, ore 14.00

Laureandi

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ALBERTI NICOLA	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo e progettazione agli elementi finiti di target in carburo di silicio e titanio per la fase di collaudo della facility SPES	14.00
2	BENATO CRISTIANO	Alberto DORIA	Algoritmo e ottimizzazione di traiettorie con viapoint per robot sottoattuati	
3	CITARELLA DAVIDE	Giovanni MENEGHETTI	Correlazione numerico-sperimentale di un assorbitore d'urto in materiale composito per vettura Formula SAE	
4	LAZZARETTO PIETRO	Alberto DORIA	Estensione della teoria della differentially flatness per robot sottoattuati 3D	
<i>Proclamazioni</i>				15.00
5	MUNARI MATTIA	Giovanni MENEGHETTI	Sviluppo del Peak Stress Method per la progettazione a fatica di giunzioni saldate soggette a carichi multiassiali: definizione di un nuovo criterio per la scelta della curva di progettazione	15.10
6	MUZZOLON CARLO	Giovanni MENEGHETTI	Approccio diagnostico per il miglioramento e quantificazione del feeling di chiusura di una portiera a sistema "butterfly"	
7	NOGAROLE MATTEO	Maurizio FACCIO	Studio e simulazione con realtà virtuale di una cella flessibile di assemblaggio	
8	PERON TOMMASO	Giovanni MENEGHETTI	Analisi delle velocità critiche e verifiche di resistenza strutturale di una linea d'asse turbina in presenza di giunti elastici	
<i>Proclamazioni</i>				16.10
9	ROSSI ALESSANDRO	Alberto DORIA	Studio del recupero dell'energia dalle vibrazioni indotte dal vento su un harvester	16.20
10	SARTORI NICOLA	Giovanni MENEGHETTI	Progettazione del sistema di movimentazione dell'elettrodo di estrazione del progetto SPES	
11	TIETTO DAVIDE	Giovanni MENEGHETTI	Analisi strutturale del porta attrezzi idraulico con benna multifunzioni 4x1 tramite analisi FEM e validazione mediante prove sperimentali	
12	TORRESIN ENRICO	Alberto CAMPAGNOLO	Progettazione meccanica, simulazione e test sperimentali di un target per la produzione di fasci di neutroni per il progetto CoolGal	
<i>Proclamazioni</i>				17.20

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

Commissione: Prof. Giovanni MENEGHETTI (Presidente)

Prof. Stefania BRUSCHI, Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Prof. Alberto DORIA, Prof. Maurizio FACCIO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 13.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.