

LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA

Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 – Padova - 24 ottobre 2024, ore 9.00

Laureandi

| N. | Laureando | Relatore | Titolo tesi | Ora |
|----------------------|-------------------------|---------------------|--|-------|
| 1 | BANGONI WOLFGANG DANIEL | Giovanna CAVAZZINI | Progettazione e sviluppo di un sistema digitale per la misura della velocità e il controllo automatizzato del distributore delle turbine Francis | 9.00 |
| 2 | BELLO GABRIELE | Alberto CAMPAGNOLO | Progettazione meccanica di portelloni per superyacht | |
| 3 | BONATO CHRISTIAN | Giovanni MENEGHETTI | Resistenza a fatica multiassiale di provini in acciaio 42CrMo4 estratti da una testa di biella per motori navali: applicazione dell'approccio SED lineare-elastico ed elasto-plastico | |
| 4 | CASAMATTA GIANLUCA | Giovanni MENEGHETTI | Definizione di un nuovo criterio per la scelta della curva di progettazione secondo il Peak Stress Method per la progettazione a fatica di giunzioni saldate soggette a carichi multiassiali | |
| <i>Proclamazioni</i> | | | | 10.00 |
| 5 | DA RE MARCO | Alberto CAMPAGNOLO | Shiploader per piattaforma offshore - verifiche di durabilità strutturale per mezzo di analisi FEM | 10.10 |
| 6 | DALL'O' ELIA | Giovanna CAVAZZINI | Studio e verifica prestazionale di una trazione idrostatica a comando elettronico ad alta efficienza per escavatore gommato | |
| 7 | FONTANOT LORENZO | Roberto PANIZZOLO | Progettazione ed organizzazione di un layout produttivo. Il caso Soprano S.r.l. | |
| 8 | GIAMBRONE VITO | Giovanna CAVAZZINI | Analisi CFD di un Compressore Scroll operante con una miscela aria-olio lubrificante | |
| <i>Proclamazioni</i> | | | | 11.10 |
| 9 | LARICE GIORGIO | Roberto PANIZZOLO | Riprogettazione di una linea di assemblaggio secondo i principi del Lean Thinking. Il caso Nuova Lofra srl | 11.20 |
| 10 | LAURIOLA ANTONIO | Roberto PANIZZOLO | L'impatto del Lean Management sulle prestazioni economico-finanziarie aziendali. Una revisione sistematica della letteratura | |
| 11 | MARCAZZAN NICOLA | Maurizio FACCIO | Integrazione delle movimentazioni del prodotto in linea di assemblaggio e nella logistica di stabilimento: studio di un carrello ergonomico/trainabile a gancio traino retrattile | |
| <i>Proclamazioni</i> | | | | 12.05 |
| 12 | PIASER GIULIO | Roberto PANIZZOLO | Riduzione delle attività a non valore aggiunto tramite implementazione della metodologia 5S e l'approccio A3. | 12.15 |
| 13 | SIMONETTI MATTEO | Giovanni MENEGHETTI | Progettazione a fatica di giunzioni saldate in lega leggera soggette a carichi multiassiali ad ampiezza variabile mediante applicazione del Peak Stress Method. | |
| 14 | TESSARIN ANDREA | Roberto PANIZZOLO | Applicazione delle tecniche Lean per ridisegnare il layout aziendale ottimizzando i processi produttivi. Il caso KE Protezioni Solari S.r.l. | |
| <i>Proclamazioni</i> | | | | 13.00 |

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

Commissione: Prof. Giovanna CAVAZZINI (Presidente)
 Prof. Alberto CAMPAGNOLO, Ing. Francesco DE VANNA, Ing. Marcos DIESTE GRACIA, Prof. Maurizio FACCIO

Altri relatori: Prof. Giovanni MENEGHETTI, Prof. Roberto PANIZZOLO

Si avvisa la Commissione che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 8.30 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.