

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA**Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"****Sede**Via Pietro Vivarelli, 10 - 41125 - Modena, Italia  
T +39 059 2056177 - F +39 059 2056180[www.unimore.it](http://www.unimore.it)[www.ingmo.unimore.it](http://www.ingmo.unimore.it)

Modena, 27 gennaio 2021

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
Prof. Massimo Borghi**Oggetto: Commissione di Laurea in Ingegneria Meccanica.**

Comunichiamo la composizione della Commissione per la sessione di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, convocata in forma telematica a distanza alle ore **8:45** del giorno 9 febbraio 2021.

**Composizione della Commissione:**

<b>Prof. Riccardo Melloni</b>	<b>Presidente</b>
<b>Prof. Francesco Pellicano</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Prof.ssa Elena Bassoli</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Roberto Raffaelli</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof.ssa Margherita Peruzzini</b>	<b>Segretario</b>
Prof. Andrea Gatto	Supplente
Prof. Roberto Giovanardi	Supplente
Prof.ssa Sara Mantovani	Supplente
Prof. Enrico Mattarelli	Supplente
Prof. Silvio Sorrentino	Supplente

La Commissione esaminerà i seguenti 11 candidati **a partire dalle ore 9.00:**

<b>Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica</b>		
<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>	<b>RELATORE</b>
ALLOUCHE ADAM	Applicazione dell'Augmented Reality per supportare il controllo tolleranze di un componente meccanico.	R. Raffaelli M. Peruzzini
BOCCHI ALFREDO	La simulazione physically-based nella realizzazione di Digital Twins di celle robotizzate.	R. Raffaelli F. Neri
DE LUCIA VINCENZO	Studio del comportamento meccanico delle strutture lattice metalliche.	S. Mantovani G. Philippe
DERIU ANDREA	L'impatto della pandemia da COVID-19 sulle attività produttive e manutentive nella Raffineria Sarlux.	R. Melloni
FERRI ALBERTO GIUSEPPE	Analisi tecnica ed economica sul recupero di calore e conversione energetica di un impianto di essiccazione in un'azienda metalmeccanica.	G. Cantore E. Mattarelli

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

FIDANZA LUCA	Analisi della fattibilità tecnologica e delle proprietà meccaniche di strutture lattice realizzate mediante Laser-Powder Bed Fusion.	E. Bassoli S. Defanti
FILIPPI FRANCESCO	Caratterizzazione in temperatura di AlSi7Mg prodotto attraverso L-PBF.	E. Bassoli E. Tognoli
LANCIONI BIANCA	Sviluppo di materiali elettrodici per supercapacitori.	R. Giovanardi A. Girimonte
PASCALI MAURO	Progetto DiaPro 4.0 - Misura e analisi delle vibrazioni di ruote dentate con implementazione di sensori per applicazioni Industry 4.0 su motoriduttori industriali.	F. Pellicano G. Iarriccio
PIPERNI FRANCESCO	Simulazioni virtuali interattive per la creazione della user experience a distanza.	M. Peruzzini S. Cavallaro F. Grandi M. Pellicciari
SAPOROSO MARIO	Ottimizzazione Topologica, Design for Additive Manufacturing e caratterizzazione dei parametri di processo per componente linea packaging in acciaio 316L prodotto in LPBF.	A.Gatto R. Groppo

La Commissione provvederà inoltre ad effettuare la proclamazione dei seguenti candidati per la Laurea Triennale L9/Ingegneria Meccanica (D.M.270/04)/20-213 **alle ore 12.30:**

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica		
<i>CANDIDATO</i>	<i>TITOLO DELLA TESI</i>	<i>RELATORE</i>
CLELIA COCCHIARA		
DE PASQUALE SALVATORE		
D'EGIDIO ALEX		
DI NICOLA GIANLUCA		
ORSINI GABRIELE		
SINGH HARKIRAT		
TROPIANO VALERIA		
VICCARI SIMONE		

Si raccomanda la massima puntualità. Nel caso d'impossibilità a partecipare alla seduta della Commissione, si ricorda ai componenti della stessa che è loro compito prendere contatto tempestivamente con un supplente per la sostituzione.

Si raccomanda inoltre al Presidente di attenersi alle indicazioni contenute nel documento 'Linee operative per lo svolgimento di sedute di laurea a distanza'.

**Prof. Silvio Sorrentino**  
Presidente del Consiglio Interclasse di Ingegneria Meccanica