



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
SCUOLA POLITECNICA
CONSIGLIO INTERCLASSE DEL CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA MECCANICA

Viale delle Scienze, Ed. 8 - 90128 Palermo

Prot. n. 659/17

- Al Presidente della Scuola Politecnica
- Al Direttore del DIID
- Ai Sigg. Componenti del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Meccanica

LORO SEDI

Oggetto: Elenco Laureandi e laureandi Magistrali in Ingegneria Meccanica – a.a. 2016/17 - Sessione Estiva

Rimetto di seguito l'elenco degli Allievi Laureandi Magistrali e Triennali in Ingegneria Meccanica nella prossima sessione straordinaria dell'a.a. 2016/17 – 18- Luglio-2017

Laurea Magistrale – martedì 18 Luglio 2017 – ore 08.15 – Aula Rubino presso il DIID (adiacente locali ex Istituto di Macchine)

BENENATI GIUSEPPE - Formatura elettromagnetica di tubi in lega di alluminio 5A02: analisi numerica e sperimentale - G. Buffa

DURANTE ALESSIO - Analisi strutturale di una macchina prototipale per il processo di friction stir extrusion - L. Fratini, G. Buffa

MALIZIA SIMONE - Characterisation Of Carbon Nanoparticles from Modern Gasoline Direct Injection Engines - S. Beccari, A. La Rocca

MELFA ALESSANDRO - Processo di validazione e analisi vibrazionale del prototipo HBE-EBK 546 - G. Marannano

Laurea Triennale – martedì 18 Luglio 2017 – ore 09.40 – Aula Rubino presso il DIID (adiacente locali ex Istituto di Macchine)

ADELFINO LUCA - Materiali metallici per l'industria alimentare - L. Cannizzaro

BAIAMONTE GABRIELE - Analisi ed elaborazioni dei segnali da accelerometri MEMS - L. D'Acquisto

BARCELLONA ANTONIO - Dimensionamento di un impianto fotovoltaico con sistema di accumulo per applicazioni domestiche - L. Cannizzaro

BOUSRIH SAIEFEDDINE - Tecniche per il miglioramento della formabilità delle lamiere in processi di incremental forming - G. Buffa

CASTANIA GIOVANNI - Rilievo di difetti superficiali e interni nella rotaia ferroviaria: metodi e apparecchiature - D. Cerniglia

CASTROGIOVANNI BENITO BRUNO - Riciclo di trucioli metallici tramite tecniche di sinterizzazione - G. Buffa

DI GREGORIO GAETANO - Simulazione del processo di piegatura di tubi e profilati - G. Marannano

FILECCIA NICOLÒ - Analisi delle tipologie di danneggiamento dei cuscinetti volventi - A. Pasta, G. Marannano

GAMBINO ANDREA - Rilievo di delaminazioni in compositi ibridi tramite termografia laser: analisi ed elaborazione della distribuzione di temperatura - D. Cerniglia

GANDOLFO ENRICO - Progettazione per additive manufacturing utilizzo di nuovi materiali per strutture ad elevate prestazioni - T. Ingrassia

GIUNTA FRANCESCO - Viscoelasticità frazionaria. Prove sperimentali su polimeri a torsione ed interpretazione analitica dei dati - M. Di Paola

LA DUCA IGNAZIO - Impianti di illuminazione a risparmio energetico per capannoni industriali - L. Cannizzaro

MADONIA ALESSANDRO - Analisi Di Biocompositi Per Impiego Strutturale - G. Marannano, B. Zuccarello

MANDANICI CRISTINA - Ingengerizzazione di giunti ibridi alluminio-magnesio saldati per FSW - G. Buffa L Fratini

MATTALIANO FRANCESCO - Produzione di componenti con struttura "cellular solid" tramite additive manufacturing - G. Buffa

PILLITTERI ALESSIA - Studio di protesi di gomito innovative - T. Ingrassia, V. Nigrelli

RIGGIO ANTONINO - Analisi Funzionale Del Cambio 7G-DCT - M. Cammalleri

VAGLICA CHRISTIAN DAVID - Viscoelasticità 3D - M Di Paola

VIOLANTE BENEDETTO - Analisi FEM di tubi multistrato per fluidi ad alta pressione - G. Marannano

Laurea Triennale – martedì 18 Luglio 2017 – ore 15.00 – Aula Rubino presso il DIID (adiacente locali ex Istituto di Macchine)

CALTABELLOTTA SALVATORE - Criteri di progettazione per una turbina idraulica ad elica o kaplan - E. Pipitone

CANALE LUCA - Stampaggio a caldo di lamiere in acciaio ad alta resistenza - G. Buffa

CAPPELLO RICCARDO - Applicazioni di sensori di deformazione e temperatura su pannelli in "marmi sottili" - L. D'Acquisto

CIPOLLA GASPARE - Unmanned combact aerial systems: stato dell'arte sviluppi futuri - C. Grillo

CURRERI ALESSANDRO - Criteri di progettazione per una turbina idraulica Francis - E. Pipitone

FRICANO ANDREA - Analisi cinetostatica, dinamica e vibratoria di una pressa per forgiatura - M. Cammalleri

GIACALONE GIUSEPPE - Soluzione di rayleigh-ritz per travi 3D – analisi delle vibrazioni liberi - A. Milazzo

GOTTUSO FRANCESCO - Prove sperimentali di compositi sandwich con core innovative - G. Marannano

GRIFÒ MARCO - Deployable structures - A. Milazzo

INTERBARTOLO MIRKO - Applicazioni di micro e nano unmanned aerial sistem - C. Grillo

LOSARDO FRANCESCO - Tecnologie avanzate di taglio mediante getti d'acqua - G. Buffa L Fratini

TUTONE FRANCESCO - Processi di stampaggi a caldo per acciai altoresistenziali nel settore automobilistico - G. Buffa

Laurea Triennale – martedì 18 Luglio 2017 – ore 18.00 – Aula Rubino presso il DIID (adiacente locali ex Istituto di Macchine)

CANE GIANMARCO - Analisi di parametri biomeccanici nello studio di impatto pick-up – pedone adolescente - G. Virzì Mariotti"

CARUSO PATRIZIA - Realizzazione e prove numeriche di compostiti sandwich con core corrugati bidirezionali - G. Marannano

COSTA MICHELE - Cicli di produzione di stampi per lamiere metalliche - L. Fratini, G. Buffa

MADONIA FRANCESCO - Modello per la previsione delle prestazioni turbo compressore centrifugo - E. Pipitone

MANGIAPANE ANTONIO - Assile ferroviario per treni ad alta velocità: vite a fatica e monitoraggio - D. Cerniglia

MIRANDA RICCARDO - Legami costitutivi per leghe a memoria di forma - A. Milazzo

NIOSI FRANCESCO - Interazione fluido- struttura su appendici per catamarani a vela - A. Mancuso

PROJETTO MARCO - Analisi delle caratteristiche termomeccaniche dell'acido poillattico per applicazioni veicolistiche - G. Virzi Mariotti, R. Scaffaro

SCAFFIDI LALLARO MARCO - Recupero di calore ed impatti ambientali da sistemi di riscaldamento a biomassa - E. Pipitone

VALLONE MARIO - Soluzione di Rayleign ritz per travi 3D – analisi statica - A. Milazzo.

VETRANO DAVIDE ANTONINO - Miglioramento delle caratteristiche di giunti saldati con friction stir welding tramite processi assistiti - G. Buffa

Palermo, 12 luglio 2017

Il Coordinatore CICS

Prof. Leonardo D'Acquisto