



**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. 734/20

- Al Presidente della Scuola Politecnica
- Al Direttore del DI
- 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. 2018/19 - Sessione Straordinaria

Rimetto di seguito l'elenco degli Allievi Laureandi Magistrali e Triennali in Ingegneria Meccanica nella prossima sessione Straordinaria dell'a.a. 2018-19 – 12 Marzo 2020

**Laurea Magistrale – Giovedì 12 Marzo 2020– ore 08.15 – Aula Rubino presso il DI**

LA ROCCA CLAUDIO - Analisi Numerica Termo-Meccanica Di Pattini Di Attrito Di Rotabili Ferroviari - Marannano Giuseppe Vincenzo

ARNETTA ALDO – Sistemi di fasatura variabile nei motori endotermici – Emiliano Pipitone

**Laurea Magistrale – Giovedì 12 Marzo 2020– ore 09.00 – Aula Rubino presso il DI**

FERLITA SALVATORE - Sviluppo Di Un Modello Fem Per Studiare La Previsione Dell'Usura Ruota-Rotaia In Un Treno Urbano Durante La Percorrenza Di Una Curva - Pantano Antonio

GIUNTA SALVATORE FILIPPO - Rilevamento Dei Difetti Nei Giunti Isolati Incollati Ferroviari Tramite Laser: Studio Numerico - Pantano Antonio

GAMBINO ANDREA - Frequency Domain Dynamic Analysis Of Structures Under Shock Load In The Naval Environment - Pantano Antonio

AZZARELLO GIUSEPPE - Problematiche Relative Alla Progettazione Di Una Macchina Trituratrice - Petrucci Giovanni

BIONDO GIUSEPPE - Ottimizzazione Di Un Ciclo Produttivo: Caso Studio Rimat. - La Scalia Giada Maria

FEDERICO MARCO - Progettazione Di Un'Attrezzatura Per Prove Di Trasmissione Del Calore E Identificazione Del Coefficiente Di Scambio Termico Superficiale Tramite Ottimizzazione Inversa Con Algoritmi Genetici - Ingrassia Tommaso

MATTALIANO FRANCESCO - Utilizzo Dei Principi "Lean Manufacturing" Nel Re-Layout Di Stabilimento: Caso Stiga. - La Scalia Giada Maria

VAGLICA CHRISTIAN DAVID - Definizione E Caratterizzazione Di Giunti Innovativi In Lega Di Alluminio Per Il Settore Navale - Buffa Gianluca

MARCIANTI MARIANGELA - Risoluzione Del Problema Di Assegnazione Dei Prodotti Al'Interno Di Un Magazzino Dedicato Attraverso L'Uso Di Metodologie Multicriterio - La Scalia Giada Maria

EVOLA ANDREA - Analisi Delle Vibrazioni Trasmesse All'Uomo Durante L'Uso Del Motociclo E Studio Sperimentale Di Materiali Alternativi Per Il Progetto Di Dispositivi Di Protezione Individuale (Dpi). - Pirrotta Antonina

CASTROGIOVANNI BENITO BRUNO - Progettazione Di Un'Unità Motocondensante Modulare E Confronto Tra Condensatore Rame-Alluminio E Microcanale - Piacentino Antonio

**Laurea Triennale – Giovedì 12 Marzo 2020– ore 12.00– Aula Rubino presso il DI**

DAZZI DARIO - Studio Di Giunti In Prossimità Di Elementi Mobili Di Turbine E Pompe - Arico' Costanza

MAZZA LUCA - Caratterizzazione Di Una Turbina Crossflow Con Scarico In Pressione Ai Fini Della Misura Di Portata - Arico' Costanza

MICELI GLORIA - Studio Protesi Ortopediche Robotiche - Ingrassia Tommaso

GUIDERA VITTORIO - Climatizzazione E Comfort Termoigrometrico - Piacentino Antonio

RIVA DI SANSEVERINO MANFREDI - Caratterizzazione Meccanica Dei Materiali Polimerici - Barcellona Antonio

GENOVA RAIMONDO - Stampa 3D: Materiali E Applicazioni - Ingrassia Tommaso

SETTEPANI MICHELE - Sistemi Di Produzione E Recupero Dell'Energia In Impianti Idroelettrici Di Piccole Dimensioni - Arico' Costanza

GROVA CARMELO – Progetto di un riduttore ad assi paralleli a due salti di velocità - Virzi' Mariotti Gabriele

MSAKNI ACHRAF - Velivoli Elettrici, Turboelettrici E Ibridi. Analisi Delle Tecnologie Aeronautiche Del Nuovo Decennio - Milazzo Alberto

**Laurea Triennale – Venerdì 13 Marzo 2020– ore 08.15 – Aula Rubino presso il DI**

ZUCCARELLO ANTONIO TEODORO - Tecnologie Di Joining By Forming Per La Produzione Di Giunti Ibridi Metallo-Composito - Buffa Gianluca

MANDINA ANTONINO - Studio Di Impianti Osteointegrati - Ingrassia Tommaso

NOTO ALESSANDRO - Dinamica Della Motocicletta In Curva - Cammalleri Marco

BONAFEDE MICHELE - Ruolo Delle Tecniche Di Additive Manufacturing Nella Fruizione Dei Beni Culturali. - Buffa Gianluca

CHIOVARI SALVATORE MARCO - Saldature Tra Leghe Di Alluminio Ed Acciaio Per Applicazioni Nel Settore Automobilistico - Petrucci Giovanni

MARON FABIO - Fattore Di Intensità Delle Tensioni Al Variare Dello Spessore - Cerniglia Donatella

ELISEO DARIO - Confronto Di Efficienza Di Un Kers Elettrico Ed Uno Meccanico - Virzi' Mariotti Gabriele

GAZIANO FABRIZIO - Additive Manufacturing: Quando E Quanto Conviene Rispetto Ai Cicli Di Produzione Tradizionali? - Buffa Gianluca

**Laurea Triennale – Venerdì 13 Marzo 2020– ore 10.30– Aula Rubino presso il DI**

BELLOMO UGDULENA MARCO - La Concentrazione Di Tensioni In Manufatti Industriali Di Tipo Non Strutturale - Petrucci Giovanni

PIANA CLAUDIO - Rilievo Di Difetti In Saldature Con Tecniche Ad Ultrasuoni - Cerniglia Donatella

RIGGI PASQUALE - Studio Sperimentale Di Un Kit Retrofit Per Moto Da Cross - Marannano Giuseppe Vincenzo

PRINCIPATO GABRIELE - Effetto Della Posizione Delle Ruote Dentate Nel Dimensionamento Degli Alberi Di Trasmissione - Petrucci Giovanni

VITELLO ANDREA - Progettazione Meccanismi A Camma - Petrucci Giovanni

GROVA GAETANO – L'evoluzione della sicurezza nell'autoveicolo - Virzi' Mariotti Gabriele

ALAGNA LUCIANO - Progettazione Prototipale Di Componenti Di Oreficeria Tramite Tecniche Di Additive Manufacturing - Buffa Gianluca

PENSABENE FRANCESCO - Messa A Punto Di Una Sospensione Automobilistica Per L'Ottimizzazione Delle Prestazioni - Virzi' Mariotti Gabriele

Palermo, 10 marzo 2020

Il Coordinatore CICS

Prof. Leonardo D'Acquisto