



**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. 732/19

- 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 Autunnale

Rimetto di seguito l'elenco degli Allievi Laureandi Magistrali e Triennali in Ingegneria Meccanica nella prossima sessione estiva dell'a.a. 2018-19 – 09 Ottobre 2019

**Laurea Triennale – Mercoledì 09 Ottobre 2019 – ore 08.00 – Aula Capitò presso il Dipartimento di Ingegneria (ed. 7)**

COLLURA EMANUELE CALOGERO - Applicazioni Della Stampa 3D In Campo Biomedicale - Prof T. Ingrassia; Prof V. Nigrelli; Ing. V. Ricotta

CONSIGLIO GIULIO - Analisi Strutturale Di Protesi Totale Di Gomito In Polietilene - Prof. V. Nigrelli; Prof. T. Ingrassia

FINOCCHIO VINCENZO - Progettazione Di Bielle Per Motori Di Uso Motociclistico - Prof G. Petrucci

LA BARBERA FRANCESCO PAOLO - La Stampa 3D Di Dispositivi Medici: Studio Di Una Tecnica Criogenica Per La Realizzazione Di Scaffold In Pcl - Prof. T. Ingrassia; Prof. V. Nigrelli; Ing. V. Ricotta

LO BUE GIUSEPPE - Tecniche Di Produzione Di Freni A Disco Carboceramici - Prof. Antonio Barcellona

LOMBARDO TECLA - Resistenza A Fatica Di Leghe Di Titanio Usate In Campo Biomedico - Prof. G. Petrucci

MAGGIORE ROBERTO - Le Operazioni Di Manutenzione Sui Velivoli - Prof. Grillo Caterina

MORELLO GIORGIO - Il Pianoforte: Dinamica Dei Meccanismi E Analisi Del Comportamento Vibroacustico Della Tavola Armonica - Prof. G. Buffa

PENSABENE ALESSANDRO - Applicazioni Sensoristiche Militari E Balistiche Di Carbon Nanotubes (Cnts) - Prof L. D'Acquisto

PROVENZANO SANTI - Effetti Della Normativa Sulla Sicurezza Nella Manutenzione Degli Aeromobili - Prof. C. Grillo

PULEO RICCARDO - Simulazione Numerica Per Processi Di Clinching E Self-Piercing Riveting Per Materiali Metallici Compositi - Prof. L. Fratini; Prof. G. Buffa

VENTIMIGLIA GABRIELE - Impiego Dei Compressori In Ambito Ospedaliero - Prof. E. Pipitone

ZAPPULLA ANDREA - Micro Turbina Per Il Recupero Di Energia Dai Gas Di Scarico Di Un Motore A Combustione Interna - Prof. Emiliano Pipitone

**Laurea Magistrale – Mercoledì 09 Ottobre 2019 – ore 11.00 – Aula Capito presso il Dipartimento di Ingegneria (ed. 7)**

ADELFO LUCA - Progettazione Di Una Turbina Cross-Flow Con Ausilio Di Analisi Numerica Cfd - Prof. Ssa C. Aricò

ALAIMO FRANCESCO - Analisi Ed Implementazione Di Nuovi Strumenti Della Qualità Nell'Industrializzazione Di Un Telaio Automobilistico Di Alta Gamma - Prof. G. Marannano; Prof. Ssa G. La Scalia

ALOTTA ALESSIO SALVATORE - Sviluppo Di Sistemi Iot In Ambito Industriale Per Il Monitoraggio Remoto Di Di Mucn - Prof. E. Lo Valvo

LANZA PIETRO - Applicazione Del Codice Di Calcolo Vi-Grade Per Lo Studio Del Comportamento Dinamico Della Vettura Da Competizione Ycom F4 - Prof. Marco Cammalleri, Devid Gandini

BARCELLONA ANTONIO - Studio Della Compattazione Di Polveri Metalliche Per La Produzione Di Tasselli Di Attrito Per Freni Di Rotabili Ad Alta Velocità - Prof. G. Marannano; Prof. T. Ingrassia; Prof. V. Nigrelli

BARROS BARONY FERNANDA - Analisi Di Immagini Di Erosione Superficiale Provocata Per Uso Odontoiatrico - Prof. G. Petrucci

CALTABELLOTTA SALVATORE - Progettazione E Calcolo Strutturale Di Un Argano Di Sollevamento Per Impianto Petroliero - Prof. G. Petrucci

RIZZO LUIGI - Strategie Di Produzione Per Componenti In Titanio Per L'Industria Aeronautica - Prof. Gianluca Buffa

CARUSO FRANCESCO PAOLO - Sviluppo Ed Analisi Di Un Modello Per La Verifica Del Corretto Funzionamento Del Gruppo Piega Per Una Staffatrice Automatica - Prof. G. Petrucci

DI NOTO DAVIDE - Studio Di Un Dispositivo Di Clamping Per Lamiere Da Impiegare Nel Settore Automotive - Prof. G. Marannano; Prof. T. Ingrassia

DONATO DANIELE - Progettazione Di Macchine Automatiche Nel Settore Medico-Farmaceutico - Prof. G. Marannano

D'ALESSANDRO GAETANO - Progettazione Di Un Sistema After-Treatment Per Una Nave Da Crociera Alimentata Ad Hfo: Analisi Delle Problematiche Dell'Installazione Di Un Sistema Scr A Monte Di Un Impianto Scrubber - Prof E. Pipitone

GERVASI ELENA - Progettazione Di Un Sistema After-Treatment Per Una Nave Da Crociera Alimentata Ad Hfo: Analisi Delle Problematiche Dell'Installazione Di Un Sistema Scr A Valle Di Un Impianto Scrubber - Prof. E. Pipitone

**Laurea Magistrale – Mercoledì 09 Ottobre 2019 – ore 15.15 – Aula Magna presso il Dipartimento di Ingegneria (ed. 7)**

GRECO MARIO - Analisi Vibrazionale Di Un Telaio Di Macchina Automatica - Ing. G. Petrucci

INFANTINO GIULIANO GAETANO - Valutazione Dei Difetti In Una Ruota Ferroviaria Mediante Apparecchiatura Non A Contatto - Prof. D.Cerniglia; Ing. N.Montinaro

IOVINO CLAUDIA - Analisi Energetica E Monitoraggio Di Un Impianto Di Trigenerazione Asservito Ad Un'Utenza Ospedaliera - Prof. A. Piacentino; Prof. V. Di Dio;

ARNETTA ROBERTO - Studio Di Una Sospensione Automobilistica Magnetoreologica - Prof G. Virzì Mariotti

LAURINO GIUSEPPE - Scalabilità Industriale Di Processi Di Riciclo Di Truciolo Metallico Fse Tramite Modelli Matematici Non Lineari - Gianluca Buffa

LI CALSI GIOVANNI - Valutazione Sperimentale Dei Parametri Di Meccanica Della Frattura Mediante Thermoelastic Stress Analysis - Prof. G. Pitarresi

LICATA GIOVANNI - Analisi Del Comportamento All'Urto Di Laminati In Carbon-Kevlar Utilizzati Nel Settore Automobilistico - Prof.B.Zuccarello

LIPARI GIUSEPPE - Progettazione E Analisi Di Un Serbatoio, Conforme Alla Direttiva Ped, E Del Relativo Sistema Di Chiusura Automatico - Prof G. Petrucci

LOSARDO FRANCESCO - Sviluppo Ed Implementazione Di Algoritmi Lock-In Per L'Elaborazione Del Segnale Termoelastico - Prof G.Pitarresi

MADONIA ANDREA - Studio E Progettazione Di Un Tether Management System - Prof. V. Nigrelli

MANESCHI GUGLIELMO - Confronto Tra I Metodi Di Previsione Della Vita A Fatica Per Processi Aleatori Stazionari A Banda Larga Basati Sull'Analisi Nel Dominio Della Frequenza - Prof G. Petrucci

MANGIAPANE ANTONIO - Fatica Multiassiale Ad Ampiezza Variabile - Prof. G.Petrucci

NARDO SANTINO - Gli Esoscheletri Nel Futuro Delle Tecnologie Robotiche E Biomeccaniche - Prof. G. Marannano; Prof. T. Ingrassia; Prof. V. Nigrelli; Ing. V. Ricotta

PROJETTO MARCO - Studio E Controllo Di Una Nuova Catena Cinematica Relativa Ad Una Variante Di Motori Per Macchina Automatica - Prof. G Virzì Mariotti

CAPPELLO RICCARDO - Valutazione Di Parametri Di Meccanica Della Frattura In Materiali Isotropi Ed Ortotropi A Partire Da Dati Ottenuti Mediante Correlazione Digitale Di Immagini - Prof. G. Pitarresi

VETRANO DAVIDE ANTONINO - Applicazione Di Compositi Con Acido Polilattico - Prof R. Scaffaro; Prof. G. Virzì Mariotti

ZARCARO IOLANDA CONCETTA - Caratterizzazione Sperimentale Della Tenacità a Frattura Interlaminare In Compositi Cfrp In Presenza Di Modo Misto Di Delaminazione - Prof G. Pitarresi

Palermo, 04 ottobre 2019

Il Coordinatore CICS

Prof. Leonardo D'Acquisto