



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO INTERCLASSE DEL CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA MECCANICA

Viale delle Scienze, Ed. 8 - 90128 Palermo

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL 11 Febbraio 2019

Il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica è convocato il giorno di **11 Febbraio 2019** alle ore **11.00** presso l'Aula Rubino del Dipartimento di Ingegneria, con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 3) Adempimenti relativi all'Offerta formativa 2019-20;
- 4) Adempimenti nuova modalità esami di laurea sessione estiva 2018/19
- 5) Pratiche studenti;
- 6) Approvazione seminari;
- 7) Varie ed eventuali

Sono presenti:

i Proff.: C. Aricò, A. Barcellona, G. Buffa, M. Cammalleri, D. Cerniglia, L. D'Acquisto, C. Dispenza, G. Ingarao, T. Ingrassia, E. Lo Valvo, A. Masanata, A. Milazzo, A. Mancuso, V. Nigrelli, D. Panno, A. Pantano, G. Petrucci, A. Piacentino, E. Pipitone, G. Pitarresi, B. Zuccarello, G. Virzì Mariotti.

Sono assenti giustificati i proff.: E. Fiordilino, L. Fratini, V. La Rocca, G. La Scalia, G. Marannano.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Sigg.ri A. Mandina, S. Chiarello, A. Evola, M. Palazzotto, E. Benigno.

-----OMISSIS-----

5. Pratiche studenti

1. Domande di assegnazione Tesi

Il Prof. D'Acquisto dà lettura delle domande d'approvazione degli Elaborati brevi e tesi sperimentali di Laurea presentati da studenti del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica:

<i>Nome</i>	<i>Matr.</i>	<i>CdS</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore/i</i>	<i>Sessione</i>
Meschis Davide Antonino	064134 4	LT	<i>Verifica non distruttiva su materiali compositi con tecnica di flying laser spot thermography</i>	D. Cerniglia	Marzo 2019

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 11 Febbraio 2019

Frangiamor e Vito Domenico	060078 1	LT	<i>Tecniche di ottimizzazione topologica nella progettazione meccanica</i>	G. Marannano T. Ingrassia V. Nigrelli	Marzo 2019
Giunta Gaetano	062786 2	LT	<i>Giunzioni metalliche in applicazioni navali</i>	G. Buffa	Marzo 2019
Stimolo Dario	064145 3	LT	<i>Ambienti virtuali di progettazione per la standardizzazione della produzione nel settore dei trasporti</i>	G. Buffa	Marzo 2019
Pendola Eugenia	064080 1	LT	<i>Dimensionamento degli alberi di trasmissione mediante algoritmi automatizzati</i>	G. Petrucci	Marzo 2019
Giambra Roberta	064650 5	LT	<i>Procedura automatica per la selezione dei cuscinetti volventi</i>	G. Petrucci	Marzo 2019
Romano Joshua	061642 5	LT	<i>Influenza dei parametri di stampa sulla forma e dimensione di oggetti realizzati mediante processi AM</i>	T. Ingrassia V. Nigrelli V. Ricotta	Marzo 2019
Lo Bue Giuseppe	061458 5	LT	<i>Modellazione di carichi e vincoli nella simulazione di protesi ortopediche</i>	T. Ingrassia V. Nigrelli	Marzo 2019
Graceffa Gerlando	061305 7	LT	<i>Nanometrology: metodi metrologici e strumenti di misura per nanomateriali</i>	L. D'Acquisto	Marzo 2019
Rizzo Bartolomeo Antonio	062782 4	LT	<i>... metallo-composito per il settore navale</i>	G. Buffa	Marzo 2019
Venosta Marco Rocco	064152 1	LT	<i>Resistenza delle giunzioni saldate</i>	G. Petrucci	Marzo 2019
Maltese Luigi	063219 6	LT	<i>Regolamenti di inoffensività dei droni in Europa</i>	C. Grillo	Marzo 2019
Cataldo Marco	063165 3	LT	<i>Cedimento strutturale di ponti: fenomeni caratteristici di cedimento e tecniche di monitoraggio</i>	L. D'Acquisto	Marzo 2019
Signorino Ivan	064115 3	LT	<i>Simulazione numerica di processi di giunzione meccanica metallo-composito</i>	G. Buffa	Marzo 2019
Pandolfo Andrea	064460 7	LT	<i>Termoviscoelasticità reazionaria</i>	M. Di Paola	Marzo 2019
Latino Cosimo	064404 4	LT	<i>Le prove di fatica: tecniche sperimentali ed elaborazione dei dati</i>	G. Petrucci A. Bacellona	Marzo 2019
Burgio Antonino	062020 6	LT	<i>Metodologie di progettazione per alberi di trasmissione</i>	G. Petrucci	Marzo 2019
Luciano Marco	061502 1	LT	<i>Il futuro del trasporto aereo supersonico</i>	C. Grillo	Marzo 2019

Lannino Salvatore Alessio	066184 6	L M	<i>Sviluppo di biocompositi strutturali con matrice in PLA</i>		Marzo 2019
Lelio Lorenzo	066118 9	L M	<i>Allungamento di una nave Ro-Ro, esame della robustezza longitudinale</i>	B. Zuccarello	Marzo 2019
Pupillo Leonardo	065884 5	L M	<i>Progettazione di un ribaltatore industriale</i>	M. Cammalleri	Marzo 2019
Laurino Giuseppe	066182 2	L M	<i>Riciclo di trucioli metallici tramite Friction Consolidation</i>	G. Buffa	Marzo 2019
Infantino Giuliano Gaetano	064687 1	L M	<i>Valutazione del difetto in ruota ferroviaria tramite apparecchiatura non a contatto</i>	D. Cerniglia	Marzo 2019
Cannova Ruggero	064283 5	L M	<i>Analisi di protesi articolari: stato dell'arte e possibili futuri sviluppi</i>	B. Zuccarello G. Petrucci	Marzo 2019
Ciancimino Antonino Francesco	066181 2	L M	<i>Analisi e studio della tecnologia di saldatura a resistenza di un flacone farmaceutico</i>	A. Mancuso	Marzo 2019
Tripoli Carlo	065901 4	L M	<i>Elaborazione di un modello fisico per lo studio di una protesi di gomito: ricerca della migliore configurazione di montaggio</i>	T. Ingrassia D. Cerniglia A. Pantano V. Nigrelli	Marzo 2019

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

2) Tirocini (art.10, lettera f, DM 509/99) – Valutazione e accreditamento.

Il Presidente, prof. L. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di convalida tirocini;

Nome	CdS Matr	Sede tirocinio	Tutor	mesi	CFU	tipologia
Veca Andrea	LM 0661851	GES NAV Srl	G. La Scalia	6	24	Esterno
Richiusa Roberto	LM 0649140	Engineering Marketing Srl	T. Ingrassia	4	24	Esterno
Martino Vincenzo	LM 0660938	DigiSky Srl di Torino	G. Petrucci	5	24	Esterno
Di Giovanni Alessandro	LM 0658882	Hypertec Solution Srl	E Pipitone	5	24	Esterno

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dai suddetti studenti ne valuta positivamente l'attività e **all'unanimità e seduta stante convalida i CFU richiesti per i Tirocini svolti.**

Il Presidente, prof. L. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di convalida tirocini;

Nome	CdS Matr	Sede tirocinio	Tutor	mesi	CFU	tipologia
Magro Patrizio	LT 0542376	Salupo Sas	L. Fratini	2	6	Esterno

Il Consiglio prende atto della documentazione presentata dai suddetti studenti ne valuta positivamente l'attività e **all'unanimità e seduta stante convalida i CFU richiesti per i Tirocini svolti.**

3) *Richieste convalida esami*

Il Coordinatore prof. D'Acquisto comunica al Consiglio che è pervenuta la seguente richiesta di convalida esami:

1) Lo studente **Di Gesù Luca matr 0668120** iscritto al II anno del CdS in Ingegneria meccanica LT, vincitore del bando di passaggio di corso di laurea 2018/2019 da Ingegneria dell'Energia LT (2189) così come risulta dai dati Immaweb

Chiede

la convalida dei seguenti esami sostenuti nel CdS in Ingegneria dell'Energia, avendo consegnato la domanda del relativo passaggio presso la Segreteria Studenti in data antecedente all'esame

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Data esame	voto
FISICA I FIS/03 (cod. 15540)	9	19/09/2018	24

Il Consiglio

VISTA la precedente carriera dello studente

CONSIDERATI gli esami sostenuti

APPROVA la suddetta richiesta ad unanimità **E CONVALIDA** allo studente DI GESU' LUCA l'esame di Fisica I.

2) Il Coordinatore prof. D'Acquisto comunica al Consiglio che è inoltre pervenuta la seguente richiesta di modifica di convalidati esami:

Lo studente **Megna Dario Emanuel**, proveniente dall'Università Nicolò Cusano Telematica Roma, e già precedentemente iscritto con matricola 0627651 presso l'Università di Palermo al CdL in

Ingegneria Meccanica, della cui carriera ha prodotto copia del piano di studi, chiede che gli venga integralmente riconosciuta la materia:

ESAMI SOSTENUTI	CFU	Data esame	voto
DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE (cod. 02605)	12	25/02/2015	29

Il Consiglio

VISTA la precedente carriera dello studente presso UNIPA

CONSIDERATI gli esami sostenuti

APPROVA la suddetta richiesta ad unanimità

4) *Richieste di inserimento materie a scelta*

Il Coordinatore prof. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste da parte di studenti iscritti all'A.A. 2017/2018 del CdS in Ingegneria Meccanica di inserimento materia a scelta per l'a.a. **2017 – 2018**:

NOME	MATR.	MATERIA DA INSERIRE	CDS	CF U
Miceli Gloria (laureanda)	LT 0628023	18081 Tecniche del cantiere e recupero in edilizia	2022 – Ingegneria Civile ed edile	12

Il Consiglio ad unanimità

Viste le richieste

Visti i piano di studi degli studenti

Accoglie le richieste ad unanimità per l'a.a. 2017/2018.

5) *Erasmus*

E' pervenuta richiesta di prolungamento ERASMUS+ da parte dello studente **Alessandro SANNASARDO** attualmente presso la "Gheorghe Asachi" Technical University di Iasi (Romania) fino al 20/07/2019 (120 giorni). La richiesta, accettata dall'Istituzione ricevente e ritenuta congrua dal Coordinatore di Palermo prof. A. Mancuso, **viene approvata dal Consiglio all'unanimità.**

E' pervenuta l'istanza di **Giuseppe LAURINO** riguardante la richiesta di revisione della conversione dei voti ottenuti durante il periodo trascorso all'Università di Oviedo, già ratificata da questo consiglio in data 13/07/2018.

Vista la allegata richiesta di revisione conversione voti ERASMUS+ avanzata dallo studente LAURINO Giuseppe e ritenuta congrua dal Coordinatore di Palermo prof. A. Mancuso, il Consiglio all'unanimità approva la nuova seguente tabella di conversione che **annulla e sostituisce la precedente.**

Studente Visiting	Univ. ospite	Insegnamenti superati	CFU	Voto ECTS	Insegnamenti corrispondenti	CFU	Voto
LAURINO Giuseppe	OVIEDO	Mantenimento de Maquina	6	C	Controllo di qualità e manutenzione	12	27
		Ingegneria de Calidad	6	B			
		Disegño de Sistemas Mecánicos	6	A	Gruppo di attività formative opzionali 17603 - Progettazione Industriale e Tecniche CAD	6	30

Il Consiglio approva all'unanimità

Il prof. Mancuso propone di approvare:

- il Learning Agreement ed il conseguente Transcript of Records con la conversione in trentesimi dei voti riportati nell'ambito del Programma ERASMUS+ Higher Education dallo studente **TRAINA Antonino** ad IASI. Il tutto in conformità a quanto segue:

Studente Visiting	Univ. ospite	Insegnamenti superati	CFU	Voto ECTS	Insegnamenti corrispondenti	CFU	Voto
TRAINA Antonino	IASI	Physical Chemistry 1 Thermodynamics	5	10	Chimica	9	30
		Inorganic Chemistry	9	10			
		Electrochemistry	3	10			
		Land Surveying	3	10	Topografia (materia a scelta)	6	30
		Practical training Surveying	3	10			
		Renewable Energy	3	10	Energie Rinnovabili (materia a scelta)	6	30
		Applications in Renewable Energy	3	10			
		Turbomachinery	6	10	Macchine	9	30

		Gas and Steam Turbines	7	10			
		Fluid Mechanics and Hydraulic Machines	3	9			

Il Consiglio approva all'unanimità

E' pervenuta la richiesta di modifica di Learning Agreement da parte dello studente **Guglielmo MANESCHI**, che sta svolgendo il periodo Erasmus presso la Oxford Brookes University. La modifica è dettagliata nella tabella seguente:

Materia da sostituire	Materia da inserire	Materia corrispondente UNIPA
Electric Vehicles (10 ECTS)	Noise, Vibration and Harshness (10 ECTS)	Gruppo attività formative a scelta dello studente

Il Consiglio approva all'unanimità

6) Ratifica decreti

Il Prof. D'Acquisto informa il Consiglio dei seguenti decreti, di cui necessita la ratifica ex post:

- prot. n. 712/19 - studente VINCENZO LANZALACO - deroga al soddisfacimento dei requisiti per l'iscrizione alla LM in ingegneria meccanica per l'anno accademico 2018-2019
- prot. n. 713/19 - studente EMRICO LIPERNI - con riserva alla LM in ingegneria meccanica per l'anno accademico 2018-2019

Il Consiglio approva in ratifica le suddette istanze all'unanimità

"Quanto deliberato sul presente punto dell'o.d.g. viene pubblicato, in forma di estratto del Verbale, sul sito web del CdS ed ha valore di notifica";

Avendo esaurito gli argomenti all'o.d.g., alle ore 12.55 il Coordinatore del CdS Prof. D'Acquisto

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 11 Febbraio 2019

scioglie la seduta.

Del che è redatto il presente verbale.

Il Segretario

prof. Gianluca Buffa

Il Coordinatore

prof. Leonardo D'Acquisto