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 17 Ottobre 2017

Il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica è convocato il giorno di **17 Ottobre 2017 alle ore 12.30** presso l'Aula Rubino del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti
- 3. Nomina Cultore della materia
- 4. Nomina studente componente CPDS laurea magistrale
- 5. Pratiche Studenti
- 6. Varie ed eventuali

Sono presenti:

i Proff.:, G. Buffa, M. Cammalleri (dalle ore 13.00), D. Cerniglia, L. D'Acquisto, C. Dispensa, M. Enea, C. Grillo, T. Ingrassia, G. La Scalia, E. Lo Valvo, G. Marannano, A. Milazzo, V. Nigrelli, D. Panno, A. Pantano, A. Piacentino (dalle ore 13.00), E. Pipitone, G. Pitarresi, F. Sorge, B. Zuccarello.

Sono assenti giustificati i proff.:, C. Aricò, S. Beccari, A. Mancuso, D. Persano.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Sigg.ri P. Caruso, M. Campagna, G. Li Calsi, A. Tudisco.



5. Pratiche Studenti

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

Il Presidente, prof. L. D'Acquisto illustra al Consiglio la richiesta di convalida di tirocinio già effettuato pervenuta dagli studenti:

■ Amoroso Angela matr. 0647121 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso LIBERTY LINES SPA di Trapani - tutor universitario Prof. L. Cannizzaro per un totale di 604 ore

-____-

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studentessa Amoroso Angela, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>24 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

Censuales Pierangelo matr. 0648117 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso Bonfiglioli S.P.A. - tutor universitario Prof. E. Lo Valvo per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T Ingrassia delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Censuales Pierangelo, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

• Sciarrino Mario matr. 0602095 del corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica, (LT) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso Meccanotecnica Riesi s.r.l. - tutor universitario Prof. L. Fratini per un totale di 75 ore.

Il Consiglio prende atto della documentazione presentata dallo studente Sciarrino Mario, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>3 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

 Enriquez Daniele matr. 06102169 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto SARE SUD SRL - tutor universitario Prof. G. Buffa per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T Ingrassia delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Napoli Matteo, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>24 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

• Failla Luca matr. 0647278 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso ADES CONSULTING AND SERVICES di Palermo tutor universitario Prof. A. Masnata per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T Ingrassia delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Failla Luca ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

■ Indemburgo Marco matr. 0635653 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso MEDITERRANEAN DESIGN NETWORK SRL di Palermo - tutor universitario Prof.ssa C. Aricò, per un totale di 604 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Indemburgo Marco, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

• Napoli Matteo matr. 0647779 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso Queen's University Belfast (UK) di Palermo tutor universitario Prof.G. Pitarresi per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T Ingrassia delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Napoli Matteo, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

■ Pacino Andrea matr. 0647628 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso Queen's University Belfast (UK) - tutor universitario Prof.G. Pitarresi per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T Ingrassia delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Pacino Andrea, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno.

Picone Calogero matr. 0635668 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso MEDITERRANEAN DESIGN NETWORK SRL di Palermo - tutor universitario Prof.ssa C. Aricò, per un totale di 628 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Picone Calogero ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

■ **De Nicola Andrea** matr. **0647728** del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso MC GOWAN INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (UPMC – FONDAZIONE RIMED – UNIVERSITY OF PITTSBURGH) - tutor universitario Prof.ssa P. Livreri, per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente De Nicola Andrea ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

Gulizzi Francesco matr. 0648076 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che
presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso MC GOWAN INSTITUTE FOR
REGENERATIVE MEDICINE (UPMC – FONDAZIONE RIMED – UNIVERSITY OF
PITTSBURGH) - tutor universitario Prof.ssa P. Livreri, per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Gulizzi Francesco ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>24 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

• Maneschi Mainaldo matr. 0648257 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso MC GOWAN INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (UPMC – FONDAZIONE RIMED – UNIVERSITY OF PITTSBURGH) - tutor universitario Prof.ssa P. Livreri, per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Maneschi Mainaldi ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>24 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

Marchione Giuseppe matr. 0648090 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso l'Azienda ANGELANTONI TEST TECHNOLOGIES (Perugia)- tutor universitario Proff. L. Fratini, R. Marretta, per un totale di 600 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Marchione Giuseppe ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>24 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

■ **Di Carlo Valentina** matr. **0646768** del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso GES.NAV. SRL (Palermo) - tutor universitario Prof. L. Cannizzaro, per un totale di 616 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Di Carlo Valentina ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

 Carini Salvatore matr. 0646633 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso GES.NAV. SRL (Palermo) - tutor universitario Prof. L. Cannizzaro, per un totale di 616 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Carini Salvatore ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

■ **Di Leonardo Sofia** matr. **0646064** del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (Irlanda) - tutor universitario Prof. G. Pitarresi, per un totale di 848 ore.

Il Consiglio, sentito il parere del Prof. T. Ingrassia, delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Di Leonardo Sofia ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 24 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

- Pozzi Pimentel Daniel matr. 0650401 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso APWONDERS Srl di Palermo tutor universitario Prof. A. Pantano, per un totale di 200 ore.
- Il Consiglio, (sentito il parere del Prof. T. Ingrassia), delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Pozzi Pimentel Daniel, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida <u>8 CFU</u> per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno
 - Agnello Salvatore matr. 0632424 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, (LM) che
 presenta la relazione finale del Tirocinio svolto presso Comune di Monreale tutor universitario Prof.
 G. Virzì Mariotti, per un totale di 300 ore.
- Il Consiglio, (sentito il parere del Prof. T. Ingrassia), delegato per i tirocini, prende atto della documentazione presentata dallo studente Agnello Salvatore, ne valuta positivamente l'attività e all'unanimità e seduta stante convalida 12 CFU per il Tirocinio svolto. Tirocinio esterno

5.2. Ratifica assegnazione Tirocini 24 CFU Laurea Magistrale Tirocini (art.10, lettera f, DM 509/99)

Il Presidente informa il Consiglio delle richieste di Tirocinio da 24 CFU pervenute e da ratificare:

- lo studente **Martorana Marco Antonino** matr. **0647830** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda FINCANTIERI Spa di Palermo area di inserimento Controllo produzione, per un periodo di 4 mesi, 24 CFU, tutor Universitario Prof L. Cannizzaro.
- lo studente **Schiera Rosario** matr. **0639324** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda FINCANTIERI Spa di Palermo area di inserimento Controllo produzione, per un periodo di 4 mesi, 24 CFU, tutor Universitario Prof L. Cannizzaro.
- lo studente **Lo Coco Girolamo Aldo** matr. **0634350** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda OFFICE Società Cooperativa A.R.L. di Palermo, per un periodo di 5 mesi, 24 CFU, tutor Universitario Prof L. Cannizzaro.
- lo studente **Condipodero Antonio** matr. **0649583** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda Fondazione RIIMED di Palermo, per un periodo di 5 mesi, 24 CFU, tutor Universitario Prof. G. Petrucci.
- lo studente **Brucculeri Benedetto** matr. **0660100** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda Casagrande SPA di Fontanafredda (PN), per un periodo di 4 mesi, 24 CFU, tutor Universitario Prof. A. Mancuso.

Lo studente **Pravatà Davide matr 06498050660100** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di svolgere il tirocinio presso l'Azienda IRRITEC S.P.A. per un periodo di 3 mesi, 24 CFU, tutor Universitario Prof. L. Cannizzaro.

Il Consiglio VISTE le carriere degli studenti ACCERTATE la conformità dei tirocini con gli obiettivi curriculari APPROVA le suddette richieste ad unanimità

5.3. 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:

Nome	Matr.		Titolo	Relatore/i	Sessione
Albamonte			Sviluppo di un'efficiente procedura		
Mirko	0621062	LM	numerica per l'analisi di fatica	G. Petrucci	Marzo
			multiassiale di strutture meccaniche		2018
Attardo	0614840	LT	Tecniche di riscaldamento delle	G. Buffa	Marzo
Francesco			lamiere per l'incremento di	L. Fratini	2018
			formabilità in processi di incremental		
			forming		
Biondo	0628534	LM	Aspetti meccanici sulle formazioni	M. Di Paola	Ottobre
Giuseppe			dell'aneurisma dell'aorta	M. Zingales	2017
Frazzitta	0646314	LM	Centrali oleodinamiche: l'analisi e il	G. La Scalia	Marzo
Giovanni			progresso di una centrale multiservizi		2018
Leone	0575123	LT	Valutazione dell'integrità di funi	D. Cerniglia	Ottobre
Claudio			metalliche		2017
Pizzo Davide	0601281	LT	Studio di alcuni parametri	G. Petrucci	Ottobre
			biomeccanici nei crash test veicolistici		2017

Renna	0627381	LT	Studio di un processo produttivo nel	L. Fratini	Marzo
Caludio			settore automotive mediante l'analisi		2018
			dei tempi e dei costi		
Russo	0627692	LT	Danni all'addome nell'impatto	G. Virzì	Marzo
Riccardo			veicolo-pedone	Mariotti	2018
Traina			Development and investigations of 3D		Ottobre
Marco	0628382	LT	printed agglomeration chambers for	L. Fratini	2017
Girolamo			CO2 snow blasting		

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

5.4. Richieste attribuzione CFU per seminari, workshops etc.

Attività formative ex art. 10

Il prof. D'Acquisto comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti istanze studenti riguardanti attribuzione di CFU per attività formative ex art. 10:

Giulio Michele	0628183	Ingegneria meccanica (LT)			
L'ingegnere del terzo millennio (30/3/17 -6/4/17)					
Progetto impatto urbano e riqualificazione di un impianto di depurazione (6/5/15-12/5/15)					
Sviluppo di macchina e fasi di progetto – Dal disegno all'immissione sul mercato (dicembre 2015)					
TOTALE			3 CFU		

Il Consiglio ad unanimità convalida allo studente Giulio Michele, 3 CFU per attività formative ex art. 10.

Il prof. D'Acquisto comunica al Consiglio che, a seguito della frequenza dei seminari

- Workshop "Mondo del lavoro" (7/03/2016) CFU 1,5
- "Sviluppo di macchine e fasi di progetto: dal disegno all'immissione" (5/11/2015) CFU 1
- "Il trasferimento tecnologico tra industria aeronautica automobilistica" (12/05/2016) CFU 0,5

i seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (LT) chiedono il riconoscimento di nr 3 CFU per attività formative ex art. 10:

Zaponte Francesco 0643142
Lodico Santo Roberto 0639758
Daino Nicola 0640275
Iuculano Gaetano 0639936
Chillemi Andrea 0642560
Puleo Daniele 0643118
Iacono Emanuele 0642694

5.5. Richieste modifiche piani di studio

Inserimento materie a scelta

I seguenti studenti iscritti all'A.A. 2017/2018 del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica chiedono di modificare il proprio piano di studi operando i seguenti inserimenti di **materia a scelta**:

Cognome e Nome	Matr.	Insegnamenti da inserire	Cod.	CdS
Censuales	0648117	Progettazione di processo - 6 CFU	10069	2036 - INGEGNERIA
Pierangelo		- Progettazione industriale e tecniche CAD - 6 CFU	17603	MECCANICA - CLASSE LM-33
Marchione Giuseppe	0648090	- Progettazione di processo - 6 CFU	10069	2036 - INGEGNERIA MECCANICA - CLASSE LM-33
		- Tecnica del freddo - 6 CFU	17603	
Smeraldi Giorgio	0631471	- Ecologia 6 CFU	02665	2131 statistica per l'analisi dei dati L-41
Glorgio		 Sociologia dell'ambiente 6 CFU 	2079	Disegno industriale L-4
Puleo Daniele	0643113	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni
Gambino Salvatore	0641660	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni
La Valle Giuseppe	0640481	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni
Chillemi Andrea	0642560	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni
Coniglio Andrea	0641096	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni
Re Roberto	0642000	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni
Mandina Antonino	0639923	Sociologia generale e metodologia della ricerca sociale CI 12 CFU	13179	2114 Scienze della comunicazione per le culture e le arti

Di Martino Giuseppe	0628198	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	07996	2079 Disegno industriale L4
Ganci Michele	0627553	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	07996	2079 Disegno industriale L4
Cardile Federico	0643069	Sociologia dell'ambiente 6 CFU	70527	Scienze delle comunicazioni per i media e le istituzioni

Il Consiglio ad unanimità

Visto il piano di studi degli studenti

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Accoglie la richiesta

Le seguenti richieste:

Di Martino Giuseppe	0628198	Disegno automatico 6 CFU	00270	2079 Disegno industriale L4
Ganci Michele	0627553	Disegno automatico 6 CFU	00270	2079 Disegno industriale L4

Visto il piano di studi degli studenti

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Ad unanimità NON VENGONO ACCOLTE

I seguenti studenti iscritti all'A.A. 2017/2018 in altri Corsi di Laurea chiedono di inserire <u>materie a scelta</u> del Corso di Studi in ingegneria meccanica:

Cognome e Nome	Matr.	Insegnamenti da inserire	CdS
Zaffuto Luigi Giuseppe Pio	0641484	cod 02605 Disegno assistito da calcolatore	2055 - INGEGNERIA MECCANICA - CLASSE L 9

Il Consiglio ad unanimità

Verbale del CICS Ingegneria Meccanica del 17 Ottobre 2017

Visto il piano di studi degli studenti

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

NON ACCOGLIE LA RICHIESTA, pur condividendo la scelta formativa dello studente, per ragioni logistiche legate all'effettiva disponibilità di posti in aula

Variazione curriculum

- Lo studente **IGNAZIO BONDI' matr 0656053** iscritto al corso di Studi in Ingegneria meccanica LT chiede la convalida dell'esame "Disegno assistito da calcolatore" 9 CFU sostenuto il 28/06/2016 con la votazione di 26/30 nel Corso di Studi in Ingegneria Chimica LT del quale fu rinunciatario come risulta da documentazione allegata.

Il Consiglio

Visto il piano di studi dello studente

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Ad unanimità accoglie parzialmente la richiesta

e convalida allo studente **IGNAZIO BONDI'** l'esame di Disegno assistito da calcolatore cod 02605 per Disegno assistito da calcolatore cod 02605 per 9 CFU con debito 3 CFU da colmare con esame integrativo.

- Lo studente PALAZZOLO RUGGERO matr 0666891 iscritto al corso di Studi in Ingegneria meccanica LT indirizzo meccanico chiede la convalida degli esami sostenuti nei CdS nei quali è già laureato (CdS in Ingegneria chimica LT e CdS in Ingegneria Chimica LM) oltre ai corsi singoli sostenuti come risulta da documentazione allegata.

II Consiglio

Visto il piano di studi dello studente

Considerata l'Offerta formativa 2017-2018

Ad unanimità convalida i seguenti esami:

Esame da convalidare/dispensare	CdS	Sostenuto il	Esami dispensati nel CdS in Ingegneria Meccanica LT
Disegno assistito da calcolatore 6 CFU cod 02605 + elementi costruttivi delle macchine 6 CFU cod 02831	Ing Chimica LT	09/02/2007 5/7/2010	Disegno assistito da calcolatore cod 02605 - 12 CFU
Fisica I 03295 - II modulo 4,5 CFU + Fisica II 07811 - II modulo 4,5 CFU	Ing Chimica LT	18/6/2008 17/02/2009	Fisica 9 CFU cod 15540 + Fisica II 6 CFU cod 07870
Elettrotecnica 9 CFU cod 02965	Ing Chimica LT	20/7/2009	Elettrotecnica 9 CFU cod 02965
Chimica 9 CFU cod 01788	Ing Chimica LT	11/7/2007	Chimica 9 CFU cod 01788

Termodinamica dell'ingegneria chimica 12 CFU cod 07536	Ing Chimica LT	1/3/2013	Fisica Tecnica 12 CFU cod 03318
Principi di Ingegneria Chimica 12 CFU cod 05761		24/09/2013	
Impianti Chimici 12 CFU cod 09113		30/07/2010	
Chimica appl e tecn dei materiali 9 CFU cod 07845 +		16/6/2009	
lab di misure termofluidodinamiche 6 CFU cod 04297	Ing Chimica LT	30/6/2010	Attività a scelta 12 CFU
Macchine 9 CFU cod 04798	Ing Chimica LT	8/11/2013	Macchine 9 CFU cod 04798
Scienza delle costruzioni 9 CFu cod 06313	Ing Chimica LT	12/9/2013	Scienza delle costruzioni 9 CFu cod 06313
Geometria 6 CFU cod 03675	Ing Chimica LT	29/2/12	Geometria 6 CFU cod 03675
Analisi matematica I 6 CFU cod 01239- + analisi matematica II 9 CFU cod 01241	Ing Chimica LT	17/4/14 19/6/14	Analisi matematica 12 CFU cod 01238
Misure meccaniche e termiche 9 CFU cod 05269	Corso singolo	8/3/17 Voto 26/30	Misure meccaniche e termiche 9 CFU cod 05269
Tecnologia meccanica 9 CFU cod	Corso singolo	19/4/17	Tecnologia meccanica 9 CFU
07324		Voto 28/30	cod 07324

Il Consiglio ad unanimità ammette **PALAZZOLO RUGGERO matr 0666891** al III anno del CdS in Ingegneria meccanica indirizzo meccanico.

5.6. Ratifica decreti del Coordinatore

Il Coordinatore, prof. L. D'Acquisto, illustra al Consiglio la necessità di ratificare i seguenti decreti:

- Decreto prot 664/17 del 25/09/2017 per convalida materie doppio titolo per gli studenti Haider Hashim, Marco Traina e Gianluca Miceli. Convalida voto di laurea per gli studenti Haider Hashim e Marco Traina
- 2) Decreto prot 665/17 del 04/10/2017 per il riconoscimento delle materie sostenute presso l'università di Lublino all'interno del progetto Erasmus per Francesco Gulizzi, Andrea De Nicola e Mainaldo Maneschi
- 3) Decreto prot 666/17 del 04/10/2017 per il riconoscimento di CFU per "Stage, tirocini ed altro" per gli studenti Pozzi Pimentel Daniel e Agnello Salvatore
- 4) Decreto prot 667/17 del 04/10/2017 per il riconoscimento di 24 CFU per "Stage, tirocini ed altro" per avere svolto attività di tirocinio per gli studenti Amoroso Angela Indemburgo Marco

- Napoli Matteo Pacino Andrea Picone Calogero De Nicola Andrea Gulizzi Francesco Maneschi Mainaldo Di Carlo Valentina Carini Salvatore Di Leonardo Sofia.
- 5) Decreto prot 668/17 del 05/10/2017 per il riconoscimento di 3 CFU per "ex art 10 Stage, tirocini ed altro" per lo studente Giulio Michele
- 6) Decreto prot 669/17 del 05/10/2017 per il riconoscimento di 24 CFU per "Stage, tirocini ed altro" per avere svolto attività di tirocinio per lo studente Pacino Andrea
- 7) Decreto prot 670/17 del 05/10/2017 per il riconoscimento di 24 CFU per "Stage, tirocini ed altro" per avere svolto attività di tirocinio per lo studente Napoli Matteo

Il consiglio all'unanimità approva.

5.7. Pratiche Erasmus

Il Prof. Fratini propone di approvare il learning agreement degli studenti **Riili Antonio** e **Di Giovanni Alessandro**, che, in qualità di Erasmus plus student, si recheranno presso la TEI of Crete per seguire le materie:

- Mechanical design I
- Mechanical design II
- Advanced Materials and Microelectronics

Il Prof. Buffa propone di approvare il learning agreement degli studenti **Ganci Michele e Di martino Giuseppe**, che, in qualità di Erasmus plus student, si recheranno presso l'Università di Lublino, Polonia per seguire le materie:

Materia da seguire all'estero	ECTS	Materie da sostituire	CFU
General Mechanics 2	5	Fisica I	9
Fundamentals of Physics	5		
Circuit Theory part I	5	Elettrotecnica	9
Electrical Machines	5		
Engineering Drawing II	3	Disegno automatico	6
Computer aided design	5		
Electromagnetic field theory 1	5	Fisica II	6
Computer network	5	Reti internet	6

Il Prof. Buffa propone di approvare il learning agreement dello studente **Pendola Eugenia**, che, in qualità di Erasmus plus student, si recherà presso l'Università di Lublino, Polonia per seguire le materie:

Materia da seguire all'estero	ECTS	Materie da sostituire	CFU
-------------------------------	------	-----------------------	-----

Heat treating of metal alloys Materials engineering	5	Tecnologie generali dei materiali	6
Circuit Theory part I Electrical Machines	5	Elettrotecnica	9
CNC programming Casting technology	3	Tecnologia meccanica	9
Metal forming and numerical modelling	2		
Modern welding and joining tehnologies	4		
Electromagnetic field theory 1 Electromagnetic field theory 2	5	Fisica II	6

Il consiglio riconosce la corrispondenza tra i gruppi di materie suddetti ed approva, all'unanimità e seduta stante, i learning agreement.

5.8. Laurea doppio titolo UNIPA-Brasile

Gli studenti **Daniel Pozzi Pimentel e Paollo Ribeiro Alves**, iscritti al Corso di Laurea Magistrale per il conseguimento del Doppio Titolo UNIPA-UFOP, chiedono l'attribuzione dei due punti per il completamento della carriera entro i termini.

Considerato che gli studenti brasiliani sono arrivati nel febbraio del 2016 per iniziare il loro percorso, iscrivendosi al 1° anno della LM, il **consiglio approva la richiesta**.



Avendo esaurito gli argomenti all'o.d.g., alle ore 14.15 il Coordinatore del CdS Prof. D'Acquisto scioglie la seduta.

Del che è redatto il presente verbale.

Il Segretario Il Coordinatore
prof. Gianluca Buffa prof. Leonardo D'Acquisto