



Verbale del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica del 29/10/2018

Il Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Chimica è convocato per il giorno 29/10/2018 alle ore 15:30 presso l'aula B020 al piano terra dell'Edificio 6 del DIID (ex DICPM) per discutere e deliberare sul seguente O.d.G.:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbali sedute precedenti.
3. Ratifica decreti del coordinatore del CICS.
4. Corso intensivo "New Strategies for Successful Teaching and Learning" per gli aderenti al Progetto Mentore: breve resoconto.
5. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2018 dei corsi L9 ed LM22.
6. Azioni di orientamento del CICS per l'anno accademico 2018/19: inizio pianificazione delle attività ed assegnazione delle relative responsabilità.
7. Approvazione atti della Commissione di Accesso al CdS Magistrale Ingegneria Chimica.
8. Aggiornamento dell'elenco degli argomenti oggetto di colloquio orale nella nuova prova finale del Corso di Laurea L9 in Ingegneria Chimica in vigore dalla sessione estiva A.A. 2018/2019.
9. Affinamento del Regolamento del CICS per la determinazione dei CFU relativi allo svolgimento della ricerca/studi preparatori alla prova finale per la Laurea Magistrale per periodi svolti all'estero nell'ambito di programmi comunitari o dopo autorizzazione del CICS.
10. Nomina cultore della materia
11. Pratiche studenti.
12. Varie ed eventuali.

Borino G., Brucato A., Bruno M., Caputo G., Galia A., Grisafi F., Ingrassia T., Inguanta R., Loddo V., Micale G., Sammartino M., Santamaria M., Scargiali F., Scialdone O., Spadaro G., Sunseri C., Tamburini A.

Docenti e rappresentanti dei Ricercatori che hanno giustificato la loro assenza:

Beccali M., Brucato V., Corso P.P., Di Silvestre M.L., Dintcheva N., Firmani B., Napoli A., La Carrubba V., Virzì Mariotti G.

Docenti assenti:



Beccari S., Ciofalo M., Cipollina A., Dispensa C., La Mantia F.P., Scaffaro R.; Sciacca M., Galluzzo M., Rizzo C.

Rappresentanti degli studenti presenti:

Dioguardi M., Greco F., Ingrassia R., Settecase G.

Rappresentanti degli studenti che hanno giustificato la loro assenza:

A. Imbesi

Presiede la riunione il Coordinatore del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica prof. Alessandro Galia, svolge le mansioni di segretario la prof.ssa Rosalinda Inguanta. Il Presidente, dopo avere verificato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Si passa alla discussione dei vari punti all'ordine del giorno.

*****OMISSIS*****

11) Pratiche studenti.

11.a) Assegnazione tesi di laurea

Il Coordinatore prof. Galia dà lettura delle domande d'approvazione degli elaborati brevi e tesi sperimentali di laurea presentate da studenti dei Corsi di Studio triennali L9 e magistrali LM22 in Ingegneria Chimica:

<i>Nome</i>	<i>Matr.</i>	<i>CdS</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore/i</i>	<i>Sessione</i>
Avanzato Marzia	0641873	LT	<i>Stadi di processi di elettrodialisi per la dissalazione di acqua salmastra</i>	O. Scialdone	Marzo 2019
Botta Federico	0628624	LT	<i>Emissioni in atmosfera di traffico navale</i>	O. Scialdone	Marzo 2020
Crivello Giuseppe	0614483	LT	<i>Studio dello stato dell'arte relativo ai processi elettro – fantosi a ph neutro</i>	O. Scialdone	Marzo 2019
Diliberto Erika	0616403	LT	<i>Sensori e biosensori elettrochimici indossabili</i>	R. Inguanta B. Patella	Marzo 2019
Federica Anna	0614087	LT	<i>Sensori elettrochimici per l'analisi degli alimenti</i>	R. Inguanta	Marzo 2019
Galbo Gabriele	0640243	LT	<i>Batterie a gradiente diconcentrazione e a gradiente di PH</i>	G. Micale A. Tamburini	Marzo 2019



Università degli Studi di Palermo
 Dipartimento dell'Innovazione Industriale e Digitale
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

Giordano Garofalo	0628657	LT	<i>Studio dello stato dell'arte relativa ai processi elettrochimici per la conversion di CO₂ a gas di sintesi</i>	O. Scialdone	Marzo 2019
Ingargiola Irene	0640423	LT	<i>Tecnologie innovative per l'operazione di essiccamento nell'industria alimentare</i>	F. Scargiali	Luglio 2019
La Ganga Maria	0627527	LT	<i>Ti e leghe di Ti per applicazioni biomediche</i>	R. Inguanta	Marzo 2019
Liarda Domenico	0640465	LT	<i>Processi fotoelettro-fenton per il trattamento di affluenti liquidi studio dello stato dell'arte</i>	O. Scialdone	Marzo 2019
Lipari Clara	0642177	LT	<i>Tecnologie di stampa 3D in ambito biomedicale</i>	R. Inguanta	Marzo 2019
Munì Danilo	0643051	LT	<i>Ossigenatori a membrana: principi e funzionamento</i>	A. Tamburini G. Micale A. Cipollina	Marzo 2019
Pruiti Simona	0627705	LT	<i>Contattori a membrana per applicazioni biomediche</i>	A. Cipollina G. Micale	Marzo 2019
Scopelliti Maria Viviana	0601541	LT	<i>Sensori elettrochimici per il glucosio</i>	R. Inguanta B. Patella	Marzo 2019
Bellomo Ugdulena Daniele	0649062	LM	<i>Studio della cinetica di gasificazione in acqua supercritica di composti di interesse industriale</i>	G. Caputo	Marzo 2019
Carollo Cristina	0661474	LM	<i>Natural gas triethylen glycol dehydration</i>	G. Caputo E. Voutsas	Marzo 2019
Filingeri Antonia	0666269	LM	<i>Polarisation phenomena and limiting current conditions in electrodialysis</i>	A. Cipollina G. M. Micale	Marzo 2020
Garofalo Verdiana	0660664	LM	<i>Simulation of mercury distribution in natural gas processes</i>	G. Caputo- Epaminondas Voutsas	Marzo 2019
Infurna Giulia	0659220	LM	<i>Nanocompositi a base di PP e strutture carbonose: formulazione e caratterizzazione</i>	D. N. Dintcheva	Marzo 2019
Mistretta Laura	0661676	LM	<i>Cinetiche di ossidazione in acqua supercritica</i>	G. Caputo	Marzo 2019
Norgante Carmelo	0665006	LM	<i>A new process for the valorisation of brines from coal mining industry</i>	A. Cipollina G. M. Micale	Marzo 2020
Romano Salvatore	0673341	LM	<i>A simulation platform for the case of an industrial brine valorization plant</i>	G. Micale A. Cipollina	Marzo 2019
Sciuto Giulia	0666047	LM	<i>Experimental and modelling characterisation of electrodialysis with salt mixtures</i>	A. Cipollina G. M. Micale	Marzo 2019
Siragusa Emanuele Cosimo	0667379	LM	<i>Commissioning e testing di un impianto pilota per la rigenerazione di soluzioni acide di decapaggio</i>	A. Cipollina G. M. Micale	Ottobre 2019

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

11.b) Richieste di inserimento materie a scelta LT



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento dell'Innovazione Industriale e Digitale
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

Il Coordinatore prof. Galia comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste da parte di studenti iscritti al CdS in Ingegneria Chimica LT di inserimento materia a scelta per l'a.a.2018 – 2019

NOME	MATR.	MATERIA DA INSERIRE	CDS	CF U
Abramo Francesco	0652337	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Ardagna Laura	0654895	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Basile Giuseppa F.	0641272	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Bonafede Francesco	0655662	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Calderone Ruggero	0651278	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Campisi Emanuela	0658020	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Cassaro Calogero	0656027	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Castello Giulia	0642824	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Cesarini Vittoria	0642557	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Chillemi Silvia Maria	0655191	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Carlo Chiara	0656535	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Dioguardi Manfredi	0650933	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Fontana Marta	0657935	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Giordano Rossella Maria	0655333	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Gulino Federica	0650874	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Impallari Angela	0628193	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Ingargiola Nicola	063274	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Insinna Gabriele	0642204	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Lo Burgio Giuseppe	0643434	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Mancuso Rosario	0659410	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Meli Paola	0658208	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Mule Chiara	0656518	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Musicò Gioacchino	0655942	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Sanfilippo Biagio	0646445	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Schembri Luca	0650866	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Scibetta Fabiola	0656224	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Zarcone Flavio	0666625	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Pedalino Greta	0651245	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Dilena Maurizio	0666553	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Burgio Margot	0653848	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento dell'Innovazione Industriale e Digitale
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

Sinatra Enrica	0656008	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Spigolon Alessandra	0654741	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Terranova Dario G.	0656493	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Toia Irene	0656179	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Tumminello Roberta	0650803	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Valenza Rossella	0655432	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Viruso Giovanni	0651206	02019- cinetica chimica e dinamica molec.	2076 Chimica L27	6
Tusa Rebecca Maria R.	0667508	07996 sociologia dell'ambiente	2079 dis. industriale L4	6
Sinacori Fabio	0675199	07996 sociologia dell'ambiente	2079 dis. industriale L4	6
Scoma Aurora	0675200	07996 sociologia dell'ambiente	2079 dis. industriale L4	6
Lo Verme Anna	0666879	07996 sociologia dell'ambiente	2079 dis. industriale L4	6
Liuzza Serena	0667543	07996 sociologia dell'ambiente	2079 dis. industriale L4	6
Grassedonio Vincenzo	0666775	07996 sociologia dell'ambiente	2079 dis. industriale L4	6
Attianese Claudio	0663169	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Caserta Alessandro	0666636	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
D'Alessandro Emilio	0667536	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Fontana Valeria	0663651	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Geraci Florena	0667711	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Infantino Noemi	0667561	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Leonardi Isabella	0667018	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Lo Presti Anna Maria	0668424	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Maisano Chiara	0663498	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Milia Daniele	0667918	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Raffaelli Ritamaria	0663515	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Scelfo Giuseppe	0667199	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Ventimiglia Lorenzo	0663199	06843 Storia della Chimica	2076 Chimica L-27	6
Ingrassia Riccardo	0662959	05589 Patologia vegetale	2073 agro ingegneria L-25	6

Il Consiglio

VISTE le richieste

VISTI i piani di studi degli studenti e la schede di trasparenza degli insegnamenti richiesti e la delibera del CICS del 10/4/2018

Ad unanimità accoglie le richieste.

11.c) Richieste di inserimento materie a scelta LM



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento dell'Innovazione Industriale e Digitale
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

Il Coordinatore prof. Galia comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste da parte di studenti iscritti al CdS in Ingegneria Chimica LM22 di inserimento materia a scelta per l'a.a.2018 – 2019 :

NOME	MATR.	MATERIA DA INSERIRE	CDS	CFU
La Paglia Fabiola	0668797	19692 processi di trasformazione dei prodotti agroalimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Moukri Nadia	0668418	17522 - OPERAZIONI DI SEPARAZIONE A MEMBRANA	2087 ing. Chimica L9	6
Testa Paolo	0666769	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Morgante Carmelo	0665006	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Leone Marco Alessio	0665364	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Cordaro Germana	0667567	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Ferlito Fabiola	0668491	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Filingeri Antonia	0666269	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Caronia Angitta Eleonora	0667725	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Manucuso Emanuela	0668512	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Gargano Valentina	0668947	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Li sacchi Valentina	0668549	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
Raia Cristina	0674007	16622 packaging dei prodotti alimentari	2150 imprend e qualità per il sistema agroalimentare LM 96	6
		17522 - OPERAZIONI DI SEPARAZIONE A MEMBRANA	2087 ing. Chimica L9	6

Il Consiglio

VISTE le richieste



VISTI i piani di studi degli studenti e la schede di trasparenza degli insegnamenti richiesti e la delibera del CICS del 10/4/2018

Ad unanimità accoglie le richieste.

11.d) Richieste convalide esami studente trasferito da altro corso di Laurea

Il prof. Galia comunica al Consiglio che è pervenuta la seguente richiesta di convalida esami da parte della seguente studentessa già rinunciataria del CdS in ingegneria Elettronica LT ed iscritta al I anno del CdS in Ingegneria Chimica e Biochimica:

Cognome e nome	Matr	Esami di cui chiede la convalida	data	voto
NIELI GIULIA	0683745	Geometria ed algebra 6 CFU	28/6/18	20
		Matematica I – 9 cfu	17/4/18	18
		Lingua inglese 3 CFU	23/2/18	idoneo
		Lingua inglese e laboratorio	9/2/18	idoneo

VISTI gli esami sostenuti dalla studentessa

Considerata l'Offerta Formativa del CdS in Ingegneria Chimica e Biochimica

Il CONSIGLIO convalida ad unanimità i seguenti esami:

- 1) Lingua inglese, 3 CFU - idoneo
- 2) Geometria, 6 CFU – voto 20/20
- 3) Analisi 1, 9 CFU – voto 18/30

11.e) Riconoscimento CFU inerenti al programma Erasmus

a) Si considera la pratica della studente **RAGALBUTO GAIA** iscritta al corso di laurea Magistrale in Ingegneria, che chiede il riconoscimento dei crediti relativi agli insegnamenti seguiti presso University Loughborough, Department of Chemical Engineering, Loughborough nell'ambito del progetto Erasmus. Così come riportato nel TOR presentato dal prof. GALIA, referente Erasmus dello scambio, lo studente ha superato i seguenti esami:

Module Results

Code	Module Title	LU					ECTS	
		Wgt	Cred	Cw	Ex	Tot	Grade	Credit
17CGB017	Reaction Engineering I	10	Y	82	61	66	B	5.0
17CGB018	Plant Engineering	10	Y		59	59	C	5.0
17CGB019	Particle Technology	10	Y	66	68	68	B	5.0
17CGB020	Process Systems Engineering	10	Y	78		78	A	5.0
17CGB021	Food Engineering	10	Y	67	82	78	A	5.0
17MPC104	Tomorrow's Materials	10	Y	81	53	61	B	5.0



Dopo una approfondita discussione sull'argomento, viene avanzata la seguente proposta di riconoscimento crediti:

INSEGNAMENTO	CFU	VOTO
17577 - Chemical & Biochemical Technology	6	29
16079 - Sicurezza Industriale	6	29
17580 - Industrial Polymerization Processes	6	28
17559 - Applied Physical Chemistry	9	28

Totale CFU acquisiti durante il periodo Erasmus 30

Totale CFU convalidati dal CICS 27

Il Consiglio approva all'unanimità.

b) Si considera la pratica dello studente **ERARIO CALUDIO** iscritto al corso di laurea Magistrale in Ingegneria, che chiede il riconoscimento dei crediti relativi agli insegnamenti seguiti presso University Loughborough, Department of Chemical Engineering, Loughborough nell'ambito del progetto Erasmus. Così come confermato dal prof. GALIA, referente Erasmus dello scambio, lo studente ha superato i seguenti esami:

<u>Module Results</u>		LU				ECTS	ECTS	
Code	Module Title	Wgt	Cred	Cw	Ex	Tot	Grade	Credit
17CGB017	Reaction Engineering I	10	Y	75	76	76	A	5.0
17CGB018	Plant Engineering	10	Y		91	91	A	5.0
17CGB019	Particle Technology	10	Y	74	81	79	A	5.0
17CGB020	Process Systems Engineering	10	Y	79		79	A	5.0
17CGB021	Food Engineering	10	Y	73	73	73	A	5.0
17MPC104	Tomorrow's Materials	10	Y	64	60	61	B	5.0

Dopo una approfondita discussione sull'argomento, viene avanzata la seguente proposta di riconoscimento crediti:

INSEGNAMENTO	CFU	VOTO
17577 - Chemical & Biochemical Technology	6	30



19400 - Chemical process Control	9	30
01817 - Chimica Applicata alla Tutela dell'Ambiente	6	30
17559 - Applied Physical Chemistry	9	29

Totale CFU acquisiti durante il periodo Erasmus 30

Totale CFU convalidati dal CICS 30

Il Consiglio approva all'unanimità.

11.f) Convalida materie studente trasferito da altra università

Viene riesaminata la pratica dello studente Giovanni D'Agostino, che ha presentato domanda di trasferimento al Corso di Laurea L9 in Ingegneria Chimica da un Ateneo statunitense con sede a New York. La pratica era stata visionata dalla Commissione per l'analisi delle domande di trasferimento del CICS che aveva inviato una proposta di riconoscimento dei CFU inizialmente approvata con decreto del coordinatore del 10/9/2018 poi ratificato dal CICS nella seduta 20/9/2018.

Su indicazione dello studente stesso il Coordinatore ha riesaminato la documentazione consegnata al CICS e verificato che il modulo "Personal Money Management 3 CFU" inizialmente considerato sostenuto risulta in effetti rimosso dal piano di studi straniero (notazione w= withdrawal).

Il Coordinatore, avendo anche informato l'allievo, propone al CICS di modificare come segue la proposta della Commissione rimuovendo dall'elenco degli esami convalidati il modulo a scelta da 6 CFU per difetto dei 3 CFU del modulo "Personal Money Management" considerati per errore materiale e confermando l'iscrizione al 2 anno del CdS L9 in Ingegneria Chimica.

Materia sostenuta a New York	Materia da convalidare	Note	Voto
Calculus A ⁻ 4CFU Calculus II A 4 CFU Calculus III A 4 CFU Differential Equations A 4 CFU	Analisi Matematica 1 (9 CFU) Analisi Matematica 2 (6 CFU)		Analisi Matematica I 28 Analisi Matematica II 30
Eng (3 CFU)	Inglese (3 CFU)		Idoneo
Gen college Chemistry 1 (4CFU) A Hon, General college chemistry 2 A ⁻ (4CFU)	Chimica (9 CFU)	Esame integrativo di 1 CFU	Da valutare dopo l'esame integrativo



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento dell'Innovazione Industriale e Digitale
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

College physics 1 A- (4CFU) University physics 1 A (4CFU)	Fisica 1 (9 CFU)	Esame integrativo di 1 CFU	Da valutare dopo l'esame integrativo
---	------------------	----------------------------------	---

Il Consiglio approva 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

*****OMISSIS*****

Alle ore 18:00 il Presidente chiude la seduta.

Il Presidente
(Prof. A. Galia)

Il Segretario
(Prof. R. Inguanta)