



Verbale del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica del 10/04/2018

Il Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Chimica è convocato per il giorno 10/04/2018 alle ore 15:00 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 verbale seduta precedente.
3. Ratifica decreti del coordinatore del CICS.
4. Offerta Formativa 2018-2019: azioni consequenziali alla delibera CdA n. 43 del 07/03/2018.
5. Miglioramento dell'efficacia della filiera formativa in Ingegneria Chimica e Biochimica: avvio di una riflessione dialettica condivisa.
6. Riconoscimento crediti per altre attività formative ex-art. 10.
7. Aggiornamento elenchi materie a scelta ai sensi della delibera del S.A. n. 7 del 28/6/2017.
8. Pratiche studenti.
9. Varie ed eventuali.

Docenti e rappresentanti dei Ricercatori presenti:

Beccari S., Brucato A., Brucato V., Bruno M., Corso P.P., Di Silvestre M.L., Dispenza C., Grisafi F., Galia A., Ingrassia T., Inguanta R., Napoli A., Scargiali F., Sunseri C., Scialdone O.

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

Beccali M., Borino G., Cipollina A., Dintcheva N., La Carrubba V., La Mantia F.P., Micale G., Santamaria M., Sciacca M., Firmani B., Virzi Mariotti G., Saluto L., Tamburini A.

Docenti assenti:

Caputo G., Ciofalo M., Loddo V., Galluzzo M., Scaffaro R., Spadaro G.

Rappresentanti degli studenti presenti:



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

Cacciatore Marzia, Dioguardi Manfredi, Greco Federica, Imbesi Antonino, Ingrassia Riccardo, Settecase Giorgia

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*****

8) Pratiche studenti.

8.a) Assegnazione tesi di laurea

Il Coordinatore prof. Galia dà lettura delle domande di assegnazione degli elaborati brevi e delle tesi sperimentali di Laurea presentate da studenti dei Corsi L9 ed LM22 di Ingegneria Chimica:

<i>Nome</i>	<i>Matr.</i>	<i>CdS</i>	<i>Titolo</i>	<i>Relatore/i</i>	<i>Sessione</i>
ANZALONE ALBERTO	0620480	LT	<i>Estrazione con CO2 supercritico di fragranza da cannabis sativa L.</i>	G. Caputo	Luglio 2018
Molluzzo Francesco	0640849	LT	<i>Software di simulazione di processo e implementazione in ambiente matlab/excel di un codice per scambiatori di calore</i>	F. Grisafi	Luglio 2018
Salvo Giuseppe	0614508	LT	<i>Tecnologie di produzione di biodiesel</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Bruno Maria Giuseppina	0640378	LT	<i>Tecnologie innovative per l'esaltazione di oli essenziali</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Bollaci Luciano	0639991	LT	<i>Uso di microalghe per il trattamento di acque reflue</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Spicuzza Alessandro	0639863	LT	<i>Bioreattori per la bonifica di suoli contaminati</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Randazzo Simona	0640348	LT	<i>Sensori elettrochimici per le diagnosi precoci del cancro al cervello</i>	R. Inguanta C. Sunseri	Luglio 2018
Li Causi Giorgio	0645062	LT	<i>Processi industriali per la produzione di idrossido di magnesio da soluzioni saline</i>	G. Micale	Luglio 2018
Amiri Fabiana	0641564	LT	<i>Sensori elettrochimici per il monitoraggio dell'Alzheimer</i>	R. Inguanta, C. Sunseri	Luglio 2018
Bonafede Simone	0626352	LT	<i>RED HEAT ENGINES: idea, analisi teoriche e sviluppi prototipali</i>	G. Micale F. Giacalone	Luglio 2018
Pellegrino Alessandra	0642776	LT	<i>Fondamenti e prospettive del processo di pressurizzazione retardata osmosis</i>	G. Micale	Luglio 2018
Giordano Elena	0640888	LT	<i>Processi di anodizing di Ug e leghe di magnesio per le applicazioni biomedicali</i>	M. Santamaria	Luglio 2018
Trebastone Mirko	0640377	LT	<i>Termovalorizzazione dei rifiuti solidi urbani</i>	F. Scargiali	Luglio 2018



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

Spagnuolo Ludovica	0628209	LT	<i>Dispositivi a base biopolimerica per il rilascio controllato di farmaci</i>	R. Scaffaro	Luglio 2018
Puleo Rosaria Maria Pia	0620078	LT	<i>Biomateriali per la rigenerazione del tessuto</i>	R. Scaffaro	Luglio 2018
Di Giovanna Lucia	0627525	LT	<i>Miscelazione di sistemi liquido-liquido in recipienti agitati sprovvisti di setti frangi vortice</i>	A. Brucato F. Scargiali	Luglio 2018
Mingoa Maria Francesca	0627958	LT	Leghe a memoria di forma e resistenza alla corrosione	R. Inguanta C. Sunseri	Luglio 2018
Mineo Leonardo	0639698	LT	<i>Bioreattori per la coltura di microalghe</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Di Piazza Alessia	0627288	LT	<i>Tecnologie innovative per l'estrazione di omega-3</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Profeta Laura	0628644	LT	<i>Processi di elettrodialisi inversa: studio degli elettrodi capacitivi</i>	O. Scialdone A. Galia	Luglio 2018
Fiorentino Davide	0627315	LT	<i>Tecnologie di produzione di biodiesel da oli vegetali</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
CARBONE SONIA	06228186		<i>Studio di elettrodi capacitivi</i>	O. Scialdone A. Galia	Luglio 2018
LoPorto Aurelio	0648592	LT	<i>Tecnologie e processi di sterilizzazione nell'industria alimentare</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Croce Valenza Emanuele	0575822	LT	<i>Problematiche di miscelazione nei bioreattori anaerobici</i>	F. Scargiali	Luglio 2018
Moffara Francesca	0659977	LM	<i>Comportamento corrosionistico dell'acciaio inox</i>	R. Inguanta, C. Sunseri	ottobre 2018
Termine Letizia	0658503	LM	<i>Electrical energy recovery from low enthalpy waste heat</i>	O. Scialdone	Ottobre 2018
Russo Luca	0660562	LM	<i>Energy consumption and gas hold up in the liquid gas and liquid gas solid phases</i>	A. Brucato	Marzo 2019
Ciofalo Manfredi	0661288	LM	<i>Determining stress from bubble burst or impact of the turbulence in the presence of shear protective surfactants used during cell cultivation</i>	A. Brucato	Ottobre 2018
Lo Monaco Claudio	0660779	LM	<i>Gas liquid system/shread tank: distribution of bubble size; kla; the evolution of O2 profile in st.</i>	A. Brucato	Marzo 2019
Lo Cicero Marta Virginia	0661406	LM	<i>Coltura attraverso microalghe in fotobioreattori per valorizzazione di CO2 proveniente da fumi industriali</i>	F. Scargiali	Ottobre 2018
Natalello Carmelo	0659807	LM	<i>Sviluppo di un sistema di coltura di microalghe con acque provenienti da stazioni di depurazione</i>	F. Scargiali A. Brucato	Ottobre 2018
Bongiorno Vincenzo	0658734	LM	<i>Dextrin assisted immobilization of lipases enzyme for the preparation of heterogeneous catalyst for the transesterification of triglycerides</i>	A. Galia/O. Scialdone	Ottobre 2018
Iannuzzo Michelangelo	0660703	LM	<i>Preparation of active carbon fibers loaded with transition metal catalyst for the hydrothermal liquefaction of biomass</i>	A. Galia/O. Scialdone	Ottobre 2018
Nicolosi Vincenzo	0660645	LM	<i>Polymer biomaterials synthesized by radiation methods</i>	P. Ulansky- C. Dispenza	Ottobre 2018
Corallo Alberto	0656750	LM	<i>Incorporation of Sn(II)O in porous matrix to synthesize catalyst for the interesterification of triglycerides</i>	A. Galia/O. Scialdone	Ottobre 2018
Cannizzaro Carmelo	0656475	LM	<i>Studio di equilibrio liquido/vapore ad alta pressione</i>	A. Brucato	Ottobre 2018



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

Simone					
Duca Gabriele	0661255	LM	<i>Modellazione di un cristallizzatore assistito da calcolatore</i>	A. Brucato	Ottobre 2018
Trattaro Alessandro	0660389	LM	<i>Characterization of PLLA_ hydroxyapatite bioglass scaffolds prepared via phase separation</i>	V La Carrubba	Luglio 2019
Civilleri Aurelio	0660343	LM	<i>Chondrogenically and osteogenically differentiated mesenchymal stromal cells cultured in PLLA- Hydroxyapatite – bioglass scaffolds prepared via phase for osteochondral defect repair</i>	V. la Carrubba	Marzo 2019
Garofalo Vincenzo	0661308	LM	<i>Growth of tissues using types of bioreactors and culture media</i>	V. La Carrubba V Brucato	Ottobre 2018
Capuana Elisa	0659208	LM	<i>Compression tests on cartilaginous tissue</i>	V la Carrubba V Brucato	Ottobre 2018

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

8.b) Autorizzazione tesi di laurea all'estero

Il prof. Galia informa il Consiglio che il prof. La Carrubba ha inviato richiesta di autorizzazione allo svolgimenti all'estero di parte della tesi di laurea per i seguenti studenti:

Nome tesista	<i>Titolo tesi</i>	Sede estera	Sessione
Trattaro Alessandro 0660389	Characterization of PLLA_ hydroxyapatite bioglass scaffolds prepared via phase separation	University of Erlangen-Nurimberg	Luglio 2019
Civilleri Aurelio 0660343	Chondrogenically and osteogenically differentiated mesenchymal stromal cells cultured in PLLA- Hidrxypatite – bioglass scaffolds prepared via phase for osteochondral defect repair	Ist. Paracelsus Medical University – Nirimberga	Marzo 2019

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

8.c) Richieste di inserimento Materie a Scelta

Il Coordinatore prof. Galia comunica al Consiglio che sono pervenute numerose richieste di modifica dei piani di studio. Il coordinatore dà lettura delle pratiche pervenute e procede alla firma delle stesse per la consegna alla segreteria studenti. Una copia delle richieste di modifica del piano di studi approvate è allegata al presente verbale. Di seguito l'elenco delle pratica approvate

Nome	Insegnamento
MASTRANI MARTINA	CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE
MALLUZZO FRANCESCO	CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE
DI SIMONE DAVIDE	SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE
MONTALBANO GIUSEPPE	CINETICA CHIMICA E DINAMICA



	MOLECOLARE
DI MAIO GIUSEPPE	CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE

Il Consiglio

VISTE le richieste, VISTI i piani di studi degli studenti e le schede di trasparenza degli insegnamenti proposti

Ad unanimità accoglie le richieste.

8.d) Modifica Piano di Studi

Il Coordinatore prof. Galia comunica altresì che è pervenuta la seguente richiesta di modifica da parte dello studente ROSINA FILINGERI che chiede di sostituire la materia ECOLOGIA (02665, 6CFU) erogata dal corso di studi in Statistica per l'Analisi dei Dati, con la materia CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE (02019, 6CFU) erogata dal corso di studi in Chimica

Il Consiglio approva all'unanimità.

8.e) Riconoscimento CFU ERASMUS

Il coordinatore prof. Galia, visto il Transcript of Records ed il Learning Agreement (LA) relativi al soggiorno presso la "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (RO IASI05) Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection nell'ambito del Progetto ERASMUS di cui è referente per UNIPA il Prof. Giorgio Micale, dell'allieva Lucia Di Giovanna, iscritta al corso di laurea L9 in ingegneria Chimica con matricola n. **0627525**, che ha sostenuto i seguenti moduli con le relative votazioni:

No.	Course title	Name of the professor	Date	Credits	Mark (RO)
1.	Operații termice Thermal operations	Horoba Liliana Doina	2018	6	10
2	Mass transfer operations	Mamaliga Ioan	2018	5	10
3	Mass transfer operations Project	Lisa Catalin	2018	3	10
4	Mechanics I	Sfartz Corneliu Eugen	2018	4	10
5	Physics I	Nica Petru Edward	2018	5	10
6	Electrotechnics	Ursulean Radu	2018	4	10
7	Electrical circuits Theory I	Petrescu Camelia	2018	5	10
				TOTAL:	
				32	
				ECTS	



In relazione a quanto previsto nel LA, il coordinatore propone al consiglio il riconoscimento dei seguenti CFU conseguiti all'estero con le corrispondenti votazioni.

MATERIA	CFU	VOTO
17524 – OPERAZIONI UNITARIE ED IMPIANTI CHIMICI	12	30
02965 – ELETTRTECNICA	9	30
015540 – FISICA 1	9	30
TOT	30	

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)