



Verbale del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica del 31/10/2019

Il Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Chimica e Biochimica ed Ingegneria Chimica è convocato per il giorno 31/10/2019 alle ore 15:00 presso l'aula B020 al piano terra dell'Edificio 6 del DI (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. Approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2019 dei corsi L9 ed LM22.
5. Verifica delle azioni di riesame ed eventuali proposte di affinamento.
6. Progettazione dell'Offerta Formativa 2020/2021 dei CdS L9 ed LM22: eventuali criticità e possibili azioni di miglioramento; potenzialità di sviluppo, modalità di accesso, prime considerazioni sui manifesti, sulle coperture didattiche e sulla docenza di riferimento, consultazione delle parti sociali.
7. Fondi per laboratori didattici
8. Pratiche studenti.
9. Varie ed eventuali.

Docenti presenti:

Borino G., Brucato A., Brucato V., Caputo G., Cipollina A., Corso P.P., Di Franco F., Di Silvestre M.L., Falcone G., Galia A., Giuliano M., Grisafi F. (esce alle ore 16:10), Loddo V., Micale G., Santamaria M., Scargiali F.

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

Beccali M., Bruno M., Dintcheva N., Dispenza C., Ingrassia T., Inguanta R., La Carrubba V., La Mantia F.P., Napoli A., Quatrini P., Sammartino M., Scaffaro R.; Scialdone O., Tamburini A, Virzì Mariotti G.,

Docenti assenti:

Alessi S., Beccari S., Ciofalo M., Firmani B., Galluzzo M., Rizzo C.



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Ingegneria
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

Rappresentanti degli studenti presenti:

Cacciatore M., Dioguardi M., Ingrassia R., Settecase G.

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 Francesca Scargiali.

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 Elaborati Brevi Laurea Triennale L9

- Il Coordinatore prof. Galia dà lettura delle domande d'approvazione degli **elaborati brevi** presentate da studenti dei Corsi di Studio triennali L9 in Ingegneria Chimica:

Nome	Matr.	CdS	Titolo	Relatore/i	Sessione
Cannata Ivan	0628453	LT	<i>Recupero di metalli da scarti elettronici</i>	R. Inguanta	Marzo 2020
Caruso Miriana	0640658	LT	<i>Idrossido di magnesio: processi di produzione e applicazioni possibili</i>	A. Tamburini, G. Micale	Marzo 2020
D'Arpa Giulio	0554857	LT	<i>Gestione e valorizzazione dei rifiuti mediante termovalorizzazione</i>	F. Scargiali	Marzo 2020
Filingeri Rosina	0628508	LT	<i>Utilizzo di radiazioni ionizzanti per sintesi di idrogeli</i>	C. Dispenza	Marzo 2020
Foderà Chiara	0640526	LT	<i>Tecnologia di liofilizzazione nell'industria farmaceutica</i>	F. Scargiali	Marzo 2020
La Monica Margherita	0642480	LT	<i>Studio i biocoatings per applicazioni biomediche</i>	R. Inguanta	Marzo 2020
Mineo Chiara	0642031	LT	<i>Studio degli aspetti techno-economici per la conversione elettrochimica del biossido di carbonio</i>	O. Scialdone	Marzo 2020
Pizzolato Mariangela	0642331	LT	<i>Dispositivi a membrana per il rilascio controllato di farmaci</i>	A. Tamburini, A. Cipollina	Marzo 2020
Sanfilippo Biagio	0646445	LT	<i>Batterie per le macchine elettriche</i>	R. Inguanta	Marzo 2020
Sardo Salvatore	0642426	LT	<i>Corrosione dei metalli nell'industria alimentare</i>	R. Inguanta	Marzo 2020



Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

8.b) Assegnazione Tesi di Laurea Magistrale LM22

1. Il Coordinatore prof. Galia dà lettura delle domande d'approvazione delle **tesi sperimentali di laurea** presentate da studenti dei Corsi di Studio magistrali LM22 in Ingegneria Chimica, che hanno presentato il modulo per uso laboratorio al Responsabile (Ing. Vaccaro):

Nome	Matr.	CdS	Titolo	Relatore/i	Sessione
Malluzzo Francesco	0679949	LM	<i>CFD Simulations of equipment for the reactive precipitation of magnesium hidroxide</i>	G. Micale	Marzo 2020
Fiorentina Davide	0690450	LM	<i>Modelling and simulation of processes for the valorization of industrial brines</i>	G. Micale	Marzo 2020
Librizzi Giuseppe	0358461	VO	<i>Compatibilizzazione di miscele polimeriche attraverso estrusione reattiva</i>	R. Scaffaro	Marzo 2020
Scarlata Maria Costanza	0674729	LM	<i>Preparazione e caratterizzazione di biocompositi con nanolignina</i>	R. Scaffaro	Marzo 2020

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante.

8.c) Riconoscimento CFU per Tesi all'estero

COGNOME E MATR. NOME	SEDE ESTERA	PERIODO	N. SETTIMANE	CFU ACQUISITI	CFU RICONOSCIUTI
Morgante Carmelo	Germania Progetto di ricerca EU-H2020 ZERO BRINE	dal 01/03/19 al 28/06/19	16	20	15
Romano Salvatore	Germania Progetto di ricerca EU-H2020 ZERO BRINE	dal 01/03/19 al 28/06/19	16	20	15
Trattaro Alessandro	Institute of Biomaterials, University of Erlangen- Nuremberg, Germany	dal 09/04/18 al 08/08/18	18	22,5	15

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante anche ai fini dell'attribuzione del punto bonus aggiuntivo.



8.d) Convalida CFU per ERASMUS

Pratica Erasmus Allieva Jolanda Conti

La studentessa **Jolanda Conti**, matricola 0674964, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Chimica, relativamente al suo periodo *ERASMUS* durante l'A.A. 2018/2019, svolto presso University of Castilla- La Mancha , ha conseguito la disciplina “Safety and knowledge Management in the Chemical Industry” di 6 CFU, che il Prof. Onofrio Scialdone, in qualità di Coordinatore dello scambio e coerentemente con (i) il Learning Agreement approvato e (ii) la tabella di conversione sistema ECTS approvata dal Senato Accademico il 20 giugno 2005, propone di convalidare come riportato nella tabella seguente per un totale di 6 CFU.

Insegnamenti Erasmus	CFU	ECTS Grade	Insegnamenti Convalidati	CFU	VOTO
Safety and knowledge Management in the Chemical Industry	6	C	Sicurezza Industriale	6	25

Inoltre, Jolanda Conti ha realizzato il “Trabajo fin de Master y las practicas externas” per un totale di 18 CFU in accordo con il Learning Agreement.

Pratica Erasmus Allieva Fabiola La Paglia

Fabiola La Paglia, matricola 0668797, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Chimica, relativamente al suo periodo *ERASMUS* durante l'A.A. 2018/2019, svolto presso l'University of Chemistry and Technology di Praga (CZ), ha conseguito un totale di 24 CFU, che il Prof. Alberto Brucato, in qualità di Coordinatore dello scambio e coerentemente con (i) il Learning Agreement approvato e (ii) la tabella di conversione sistema ECTS approvata dal Senato Accademico il 20 giugno 2005, propone di convalidare come riportato nella tabella seguente per un totale di 21 CFU.

Insegnamenti Erasmus	CFU	ECTS Grade	Insegnamenti Convalidati	CFU	VOTO
Measurements in Environmental protection	4	A			
Atmosphere protection technology	3	B	Processi di Trattamento degli effluenti inquinanti (materia a scelta)	6	29
Food Chemistry	5	A			
Management of Enterprise processes	4	A	Processi di trasformazione dei prodotti agroalimentari (materia a scelta)	6	30
Chemical Engineering Laboratory	4	A			
Measuring and Control Engineering	4	A	Chemical process control	9	30
TOTALE ERASMUS	24		TOTALE CONVALIDATI	21	



Pratica Erasmus Allieva Daniela Tamburrino

Daniela Tamburrino, matricola 0673880, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Chimica, relativamente al suo periodo *ERASMUS* durante l'A.A. 2018/2019, svolto presso l'University of Chemistry and Technology di Praga (CZ), ha conseguito un totale di 26 CFU, che il Prof. Alberto Brucato, in qualità di Coordinatore dello scambio e coerentemente con (i) il Learning Agreement approvato e (ii) la tabella di conversione sistema ECTS approvata dal Senato Accademico il 20 giugno 2005, propone di convalidare come riportato nella tabella seguente per un totale di 24 CFU.

Insegnamenti Erasmus	CFU	ECTS Grade	Insegnamenti Convalidati	CFU	VOTO
Measurements in Environmental protection	4	B			
Atmosphere protection technology	3	B	Sicurezza Industriale	6	28
Power engineering and alternative energy resources	3	A			
Management of Enterprise processes	4	B	Elementi costruttivi di macchine	6	29
Food Chemistry	5	B	Processi di trasformazione dei prodotti agroalimentari	6	28
Intellectual Capital Managment	3	B			
Chemical Engineering: Laboratory	4	A	Chemical and Biochemical Technology	6	29
TOTALE ERASMUS	26		TOTALE CONVALIDATI	24	

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante

8.e) Inserimento Materia a Scelta

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.2019 – 2020:

COGNOME	NOME	MATRICOLA	MATERIA RICHIESTA	CODICE	CFU
BELLOMO	FRANCESCA	679332	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
COSTANZO	GIORGIO	683050	STORIA DELLA CHIMICA	6843	6
SPINOSO	ALICE	679406	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6



TERRANOVA	FRANCESCO	682731	STORIA DELLA CHIMICA	6843	6
MARCHESE	ARIMA	682375	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
CASCIO	GLENDA MARIA	682667	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
ALUIA	FEDERICO	679108	FONTI RINNOVABILI	16460	9
MICCICHE	GIUSEPPE GABRIELE	684720	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
BELLOMO	EMANUELA ALESSANDRA	679260	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
RIITTO	GIUSEPPE	683088	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
LA MATTINA	GIULIA	682187	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
DI STEFANO	GIORGIA MARIA	683262	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
MESSINA	FRANCESCO	679474	FONTI RINNOVABILI	16460	9
MIGLIORE	IRENE	679801	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
CERLITO	GIUSEPPE	683083	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	6502	6
MASSARO	FEDERICO	679012	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	6502	6
RUVIO	DENNIS	678956	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	6502	6
FRANZE'	IRENE	679004	FONTI RINNOVABILI	16460	9
PULEO	EMANUELE	679053	FONTI RINNOVABILI	16460	9
RANDAZZO	ANTONIO	678690	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
GIARRAPUTO	FABIO	681635	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
GAGLIO	MARCO	684046	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
BLUNDA	VINCENZO	679203	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
NIELI	GIULIA	683745	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
MAZZA	DANILA	682496	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
MOGAVERO	IVANA	684282	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
CERNIGLIA	IRENE	682044	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6



ARCURI	GIORGIA	683823	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
RICOTTA	TEA	678873	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
PULLARA'	MARIA	681811	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
FEBBRAIO	MARIA	684374	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
TRIFIRO'	SOFIA	681827	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
RAGUSA	FEDERICA	683746	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
ANTINORO	ADRIANA	683814	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
EUGENIO	GIUSEPPE	682689	ECOLOGIA APPLICATA	2670	6
FULLONE	ANTONINO	679477	STORIA DELLA CHIMICA	6843	6
GALATI	CESARE ANTONIO	684629	CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	2019	6
SCELFO	ALESSANDRO	667343	CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	2019	6
RAPPA	FILIPPO	667225	CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	2019	6
MERCADANTE	FEDERICO	678797	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	6502	6
CALANDRA	SIRIA	681918	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
TUMMINIA	ALESSANDRO	685092	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
CANDELA	FRANCESCO	683619	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
BRUCCOLERI	LETIZIA	683125	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
LO SARDO	GIULIA	683064	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
PROVENZANO	BENEDETTA	684916	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
MINEO	MARTINA	681530	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	18414	6
Bucaro	Federico Santi	637421	Metodologie avanzate in chimica farmaceutica	05174	6



Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Ingegneria
Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica

MANTOVAN	ANTONIO PIO	684358	STORIA DELLA CHIMICA	6843	6
TULUMELLO	IGNAZIO	683981	STORIA DELLA CHIMICA	6843	6

Il Consiglio approva, all'unanimità e seduta stante

Il Consiglio esamina poi le seguente richiesta:

COGNOME	NOME	MATRICOLA	MATERIA RICHIESTA	CODICE	CFU
GIULIANO	FEDERICA	0682570	CHIMICA DELLE MOLECOLE BIOLOGICHE	18396	6
CARLINO	GIACOMO	0679566			
FALLETTA	ANTONIO	0681797			
PORROVECCHIO	ALESSIO	0681797			
ARENA	MANUELA	0679591			

Esaminata la scheda di trasparenza della materia richiesta emerge una estesa sovrapposizione dei contenuti con i corsi di Chimica Organica e Biochimica già obbligatori per tutti gli allievi Ingegneri Chimici e Biochimici.

Il Consiglio con votazione unanime respinge la richiesta.

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. F. Scargiali)