



Verbale del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Ingegneria Chimica del 11/09/2017

Il Consiglio Interclasse del Corso di Studi in Ingegneria Chimica è convocato per il giorno 11/09/2017 alle ore 12:00 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 verbali sedute precedenti.
3. Ratifica decreti del coordinatore del CICS
4. Affidamento carico didattico corsi CHEMICAL PROCESS CONTROL 9 CFU (I anno LM22 Off. Form. 2017/18) e modulo da 9 CFU di CHEMICAL PROCESS CONTROL del corso integrato 17562 - CONCEPTUAL DESIGN OF CHEMICAL PROCESSES + CHEMICAL PROCESS CONTROL C.I.
5. Domande di trasferimento da altri Atenei al CdS in Ingegneria Chimica L-9;
6. Pratiche studenti.
7. Varie ed eventuali.

Docenti e rappresentanti dei Ricercatori presenti:

Beccari S., Borino G., Brucato A., Brucato V., Caputo G., Corso PP, Di Silvestre ML, Dispenza C, Grisafi F., Galia A., Inguanta R., La Carrubba V., Loddo V., Micale G., Napoli A., Scargiali F., Sunseri C., Spadaro G., Tamburini A.

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

Beccali M., Bruno M., Cipollina A, Dintcheva N., La Mantia FP, Saluto L., Santamaria M, Sciacca M., Firmani B. Scialdone O., Virzì Mariotti G.

Docenti assenti:

Ciofalo M., Ingrassia T., Galluzzo M., Mongiovi MS, Scaffaro R.

Rappresentanti degli studenti presenti:



Barba Luigi, D'Agostino Chiara

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*****

6) Pratiche studenti.

6.a) Assegnazione tesi di laurea

Il Coordinatore prof. Galia comunica al consiglio che sono pervenute le domande di assegnazione di Tesi di Laurea dei seguenti studenti:

1. Lo studente **Prima Giuseppe Lucio** matr 0647468 iscritto al II anno del corso di Laurea in Ingegneria Chimica (LM), chiede l'assegnazione della tesi di laurea dal titolo: "Realizzazione e testing del sistema di controllo di un impianto pilota per la conversione di calore in energia elettrica" sessione prevista Marzo 2018 - (Relatori Proff. Galluzzo M., Cipollina A., Micale G.D.).
2. Lo studente **Cancilla Nunzio** matr 06646632 iscritto al II anno del corso di Laurea in Ingegneria Chimica (LM), chiede l'assegnazione della tesi di laurea dal titolo: "Realizzazione e testing del sistema di controllo di un impianto pilota per il recupero di magnesio da salomie dis carto" sessione prevista Marzo 2018 - (Relatori Proff. Galluzzo M., Cipollina A., Micale G.D.).
3. La studentessa **Arcara Maria Chiara** matr 0643424 iscritta al II. del corso di Laurea in Ingegneria Chimica (LM), chiede l'assegnazione della tesi di laurea dal titolo: "Fluid Dynamic characterization and simulation" sessione prevista Marzo 2018 - (Relatore prof A. Brucato).

Il Consiglio unanime approva

6.b) Riconoscimento punto aggiuntivo tesi di laurea svolta all'estero

L'allieva **Giuliana Rivituso**, precedentemente autorizzata dal CICS a svolgere un **soggiorno all'estero** di sei mesi presso il CERN di Ginevra per lo svolgimento di attività di ricerca funzionali



allo svolgimento della sua tesi di laurea magistrale presenta richiesta che il periodo all'estero venga riconosciuto ai fini dell'ottenimento di un punto aggiuntivo nella votazione di laurea.

L'allieva Rivituso allega alla richiesta:

- 1) L'autorizzazione dal CICS al soggiorno all'estero
- 2) L'attestato di permanenza presso l'istituzione ospitante rilasciato dal tutor dott. Mauro Taborelli che certifica una permanenza di sei mesi presso il CERN dal 1/3/2017 al 31/8/2017.

Il Consiglio unanime approva

6.c) Pratiche ERASMUS

Pratica Erasmus Allievo Pisana Simone

L'allievo ingegnere PISANA SIMONE iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Chimica, ha svolto un periodo *ERASMUS* presso la University of Chemistry and Technology di Praga durante l'A.A. 2016/2017 dal 7/2/2017 all'8/7/2017, conseguendo un totale di 34 CFU.

Lo studente ha fatto istanza di non richiedere la convalida del modulo "Food Traceability and Authenticity" 5 CFU superato con votazione straniera pari a D.

Il prof. Galia, su istanza del prof. Alberto Brucato, Coordinatore dello scambio, propone di convalidare il periodo svolto all'estero riconoscendo 27 CFU come riassunto nella tabella sotto riportata e mostrata al Consiglio.

Insegnamenti sostenuti in ERASMUS (34 CFU)	CFU	VOTO
Chemistry of Environment	4	A
Chemical Engineering Laboratory	4	A
Food Chemistry	5	A
Intellectual Capital Management	3	B
Measurements in Environment Protection	5	B
Food Technology and Biotechnology I	5	9
Food Traceability and Authenticity	5	D
Water Treatment	3	A
Insegnamenti proposti per la convalida (27 CFU)	CFU	VOTO



ELEMENTI COSTRUTTIVI DELLE MACCHINE (Cod. 02831)	6	30
SICUREZZA INDUSTRIALE (cod. 16079)	6	28
APPLIED PHYSICAL CHEMISTRY (cod. 17559)	9	30
GESTIONE INNOVAZIONE TECNOLOGICA (cod. 09098)	6	29

Il Consiglio unanime approva

Pratica Erasmus Allieva Arcara Maria Chiara

L'allieva ingegnere ARCARA MARIA CHIARA iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Chimica, ha svolto un periodo *ERASMUS* presso la University of Chemistry and Technology di Praga durante l'A.A. 2016/2017 dal 7/2/2017 all'8/7/2017, corrispondenti a 12 CFU di moduli didattici e 30 CFU di attività di ricerca funzionale alla preparazione della tesi di laurea.

Il prof. Galia, su istanza del prof. Alberto Brucato, Coordinatore dello scambio, propone di convalidare i moduli didattici frequentati all'estero riconoscendo 12 CFU come riassunto nella tabella sotto riportata e mostrata al Consiglio.

Insegnamenti sostenuti in ERASMUS (12CFU)	CFU	VOTO
Chemistry of Environment	4	A
Food Chemistry	5	A
Intellectual Capital Management	3	A
Insegnamenti proposti per la convalida (12 CFU)	CFU	VOTO
ELEMENTI COSTRUTTIVI DELLE MACCHINE (Cod. 02831)	6	30
POLYMERIC AND COMPOSITE MATERIALS (Cod. 18069)	6	30

Per quanto riguarda il riconoscimento dei CFU funzionali alla preparazione della tesi di laurea il prof. Galia ricorda che, ai sensi della delibera del CICS del 21/4/2017, per lo svolgimento della ricerca e studi preparatori alla tesi di laurea è stato deliberato il riconoscimento di 1,25 CFU per ogni settimana di permanenza all'estero prevista nel Learning Agreement (LA) e certificata dal Transcript of Record (TOR) trasmesso dall'istituzione straniera al termine del periodo di



permanenza con un minimo di 15 CFU ed un massimo di 21 CFU. Nel caso di numero di CFU decimale il valore si arrotonderà all'intero più vicino.

Sulla base di questa deliberazione e considerato che il periodo di permanenza riportato nel TOR (dal 7/2/2017 al 29/6/2017) corrisponde a 19 settimane il prof. Galia propone il riconoscimento di 21 CFU di attività di tesi.

Il Consiglio unanime approva

Pratica Erasmus Allievo Lo Manno Sergio

L'allievo ingegnere LO MANNO SERGIO iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Chimica, matricola 0648264 ha svolto un periodo *ERASMUS* presso lo University College of London durante l'A.A. 2016/2017, dal 26/9/2016 all'9/6/2017 conseguendo un totale di 45 CFU. Il prof. Galia, su istanza del prof. Giorgio Micale, Coordinatore dello scambio, propone di convalidare i moduli didattici frequentati all'estero riconoscendo 42 CFU come riassunto nella tabella sotto riportata e mostrata al Consiglio.

Insegnamenti sostenuti in ERASMUS (45CFU)	CFU	VOTO
Process Plant Design Project A	15	68
Process Dynamics and Control	7.5	70
Advanced Safety and Loss Prevention	7.5	76
Energy Systems and Sustainability (Masters Level)	7.5	69
Nature Inspired Chemical Engineering (Masters Level)	7.5	87
Insegnamenti proposti per la convalida (42 CFU)	CFU	VOTO
CONCEPTUAL DESIGN OF CHEMICAL PROCESSES + CHEMICAL PROCESS CONTROL C.I. (Cod. 17562)	18	29
ELEMENTI COSTRUTTIVI DELLE MACCHINE (Cod. 02831)	6	29
GRUPPO ATTIV.FORM. A SCELTA DELLO STUDENTE II (Cod. 12339) inserire il seguente insegnamento convalidato: Functional Nanostructured materials from molecules to	6	30 e lode



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

nanomachines - 6 CFU - codice 17366		
GRUPPO DI ATTIV. FORM. OPZIONALI (Cod. 12318) inserire il seguente insegnamento convalidato: Chemical and Biochemical Technology 6 CFU - codice 17577	6	29
SICUREZZA INDUSTRIALE (cod. 16079)	6	30 e lode

Il Consiglio approva con deliberazione unanime.

*****OMISSIS*****

Alle ore 13:00 il Presidente chiude la seduta.

Il Presidente
(Prof. A. Galia)

Il Segretario
(Prof. R. Inguanta)