

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 28 marzo 2018

pag. 1

Padova, lì 28 marzo 2018

L'anno **2018**, addì **28** del mese di **marzo** in Padova, alle ore **12.00** presso l'Aula Seminari del DII di via Marzolo 9 Padova, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali.

La posizione dei membri del Consiglio è quella indicata di seguito.

Posiz.				Presenze	
				p	ag a
<i>Membri</i>					
1	RO	Barolo	Massimiliano	X	
2	RO	Bertucco	Alberto	X	
3	RA	Bezzo	Fabrizio	X	
4	RC	Bonora	Renato	X	
5	RO	Canu	Paolo	X	
6	RO	Di Noto	Vito		X
7	RA	Elvassore	Nicola		X
8	RA	Garengo	Patrizia		X
9	RA	Lorenzetti	Alessandra	X	
10	RO	Maschio	Giuseppe		X
11	RO	Modesti	Michele	X	
12	PC	Roso	Martina		X
13	RC	Santomaso	Andrea	X	
14	RA	Scipioni	Antonio		X
15	RA	Stoppato	Anna	X	
16	ST	Baldo	Victor	X	

RO	Professore di ruolo ordinario	RA	Professore di ruolo associato confermato
RC	Ricercatore universitario confermato	RTD	Ricercatore a tempo determinato
ST	Rappresentante degli studenti	PTA	Personale tecnico amministrativo
PC	Professore a contratto	p	Presente
ag	Assente giustificato	a	Assente non giustificato

Presiede la seduta il prof. Fabrizio Bezzo, assume le funzioni di Segretario il prof. Michele Modesti.

Il Presidente, verificato il superamento del numero legale, dichiara aperta la seduta per trattare, come dall'avviso di convocazione, l'ordine del giorno di seguito indicato.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione dei verbali precedenti
3. Rapporto di riesame ciclico: discussione e approvazione
4. Questionario sulla formazione in Ingegneria chimica (GRICU)
5. Pratiche studenti
6. Varie ed eventuali

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

OGGETTO 1 – Comunicazioni

1.a Visita della Commissione di valutazione per l'accreditamento EUR-ACE

Il Presidente ricorda che la commissione di valutazione QUACING visiterà il Corso di Studio nei giorni 16 e 17 aprile 2018. Il Presidente presenta al Consiglio l'Agenda della visita chiedendo la massima collaborazione a docenti e studenti.

1.b Syllabus

Il Presidente ricorda che entro il 30 aprile dovrà essere compilato il syllabus degli insegnamenti. Ribadisce l'importanza di compilare con attenzione il modello in tutte le sue parti, descrivendo gli argomenti trattati (con indicazione del numero di ore dedicato a ogni attività), specificando abilità e conoscenze apprese dagli studenti, dettagliando le modalità d'esame.

1.c Elezioni rappresentanti degli Studenti

È stato pubblicato sull'Albo d'Ateneo il decreto del Rettore con cui vengono stabilite le date per le elezioni delle rappresentanze studentesche sia negli organi di governo sia nelle Scuole e Corsi di Studio. Le date previste sono il 22 e 23 maggio 2018. Il Presidente raccomanda all'attuale rappresentante di dare la massima diffusione della notizia e di stimolare gli studenti alla partecipazione attiva ad ogni livello d'Ateneo.

1.d Fondi per CCS

Il Presidente informa che nell'ultima riunione della Commissione Didattica di Dipartimento si è deciso che possono essere dedicati dei fondi (orientativamente circa 2000 euro/anno) per iniziative strutturate di formazione agli studenti su temi specifici. Ritiene che possa essere un'occasione per organizzare eventi per la formazione su aspetti tecnici non attualmente presenti nell'offerta formativa (ad esempio, lezioni su schemi tecnologici, impiantistica di tipo elettrico nell'industria di processo, procedure per le autorizzazioni in campo ambientale...), come auspicato nel CCS del 15/02/2018.

Il Presidente rammenta inoltre che per gli insegnamenti che programmano ufficialmente laboratori sperimentali (quindi dichiarati nel Syllabus) sono previsti fino a 1000 euro all'anno per insegnamento in termini di materiali consumabili.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

OGGETTO 2 – Approvazione dei verbali precedenti

Il Presidente ricorda a tutti i Membri del Consiglio che è stata da tempo inserita nel sito web del CdS la bozza dei verbali delle due precedenti riunioni del Consiglio, tenute il 15 e 27 febbraio 2018.

Il Presidente chiede se vi siano osservazioni in merito alla bozza del verbale del 15/02/2018 e, non ricevendone, propone l'approvazione del verbale nella sua forma integrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede quindi se vi siano osservazioni in merito alla bozza del verbale del 27/02/2018 e, non ricevendone, propone l'approvazione del verbale nella sua forma integrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente rammenta che, come sempre, la bozza del verbale della presente riunione del Consiglio sarà disponibile per la consultazione nel sito web del Corso di Studio, entro pochi giorni dalla data odierna.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

OGGETTO 3 – Rapporto di riesame ciclico: discussione e approvazione

Il Presidente mette in discussione la bozza del Rapporto di Riesame ciclico formulata dal GAV.
Dopo aver discusso il documento con il CCS e analizzato il particolare gli obiettivi e le azioni proposti per il miglioramento, il Presidente mette in votazione il Rapporto di Riesame ciclico:

Il Consiglio approva all'unanimità

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

OGGETTO 4 – Questionario sulla formazione in Ingegneria chimica (GRICU)

Il Presidente ricorda di aver fatto circolare il questionario predisposto dal GRICU (Gruppo dei Ricercatori in Ingegneria Chimica dell'Università) per definire la situazione attuale circa la formazione in Ingegneria Chimica in Italia e proporre eventualmente un core curriculum. Essendo la scadenza a breve, chiede ai colleghi di compilare quanto prima i campi di loro interesse.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

OGGETTO 5 – Pratiche studenti

A. Pratiche Erasmus

Il Presidente informa che la Commissione Pratiche Studenti ha approvato i seguenti Learning Agreement:

1. Studente: **Michele Barbiero** (matr. 1156721; coorte 2016/2017)

Sede ospitante: Universitat Ramon Llull IQS, Barcellona (Spagna)

Periodo: da febbraio 2018 a luglio 2018 (6 mesi)

Learning agreement:

Nome degli insegnamenti offerti da UniPD che si propone di non inserire nel piano degli studi	n° CFU
Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche	6
Fluid dynamics simulation	6
Insegnamenti a scelta	18

Nome degli insegnamenti offerti dall'Istituzione accademica ospitante che si intendono inserire nel piano degli studi	n° ECTS (o altro sistema di crediti)
Nanotecnologia (Plastiche)	3
Materiales y corrosion (Plastiche)	3
Gestion de calidad (Fluid dynamics simulation)	3
Energia y medio ambiente (Fluid dynamics sim.)	3
Gestion de material e logistica (scelta)	3
Selling to corporations (Scelta)	3
Entrepreneurship (scelta)	6
International Marketing (scelta)	6

2. Studente: **Caterina Cavallini** (matr. 1142324; coorte 2016/2017)

Sede ospitante: Istituto Superior Tecnico, Lisbona (Portogallo)

Periodo: da febbraio 2018 a luglio 2018 (6 mesi)

Learning agreement:

Nome degli insegnamenti offerti da UniPD che si propone di non inserire nel piano degli studi	n° CFU
Processi di Trasformazione e Riciclo delle Materie Plastiche	6
Insegnamenti a scelta	18

Nome degli insegnamenti offerti dall'Istituzione accademica ospitante che si intendono inserire nel piano degli studi	n° ECTS (o altro sistema di crediti)
Recycling and Valorization of Solid Wastes	6
Micro and nanofabrication techniques (TMN) (a scelta)	6
Alternative Fuels	6
Elettrochemistry and Energy	6

3. Studente: **Marco Lago** (matr. 1155373; coorte 2016/2017)

Sede ospitante: Åbo Akademi, Turku (Finlandia)

Periodo: 01/03/2018 - 31/08/2018 (6 mesi)

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 28 marzo 2018

pag. 8

Learning agreement:

Nome degli insegnamenti offerti da UniPD che si propone di non inserire nel piano degli studi	n° CFU
Insegnamenti a Scelta	6

Nome degli insegnamenti offerti dall'Istituzione accademica ospitante che si intendono inserire nel piano degli studi	n° ECTS (o altro sistema di crediti)
Pharmaceutical Nanotechnology (a scelta)	6

Nel learning agreement è inoltre compreso lo svolgimento dell'attività di tesi di Laurea magistrale per 21 CFU.

4. Studente: **Alessia Rachello** (matr. 1146254; coorte 2016/2017)

Sede ospitante: Istituto Superior Tecnico, Lisbona (Portogallo)

Periodo: da febbraio 2018 a luglio 2018 (6 mesi)

Learning agreement:

Nome degli insegnamenti offerti da UniPD che si propone di non inserire nel piano degli studi	n° CFU
Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche	6
Insegnamenti a scelta	18

Nome degli insegnamenti offerti dall'Istituzione accademica ospitante che si intendono inserire nel piano degli studi	n° ECTS (o altro sistema di crediti)
Recycling and Valorization of Solid Wastes	6
Alternative Fuels	6
Micro and Nanofabrication Techniques	6
Electrochemistry and Energy	6

5. Studente: **Emanuele Sponton** (matr. 1157058; coorte 2016/2017)

Sede ospitante: Universidade de Coimbra (Portogallo)

Periodo: dal 12/02/2018 al 20/07/2018 (6 mesi)

Learning agreement:

Nome degli insegnamenti offerti da UniPD che si propone di non inserire nel piano degli studi	n° CFU
Insegnamenti a scelta	18
Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche	6

Nome degli insegnamenti offerti dall'Istituzione accademica ospitante che si intendono inserire nel piano degli studi	n° ECTS (o altro sistema di crediti)
Drug development and pharmaceutical processes (a scelta)	5
Energy and Biofuels (a scelta)	5
Process Integration and Intensification (a scelta)	5
Industrial Pollution Control Technologies (a scelta)	5
Product Design	7

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

B. Piani di studio

Il Presidente informa che la Commissione Pratiche Studenti ha approvato i seguenti piani di studio:

Nome e cognome	Matricola	Insegnamenti sostituiti	Insegnamenti proposti (CFU)	Corso di Laurea magistrale
Daniele Marangon	1123111	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Alberto Nardin	1129345	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Rustem Naurzaliyev	1132728	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Luca Zorzetto	1134415	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		

C. Riconoscimento attività fuori piano

Lo studente **Marco Lago** (matr. 1155373; coorte 2016/2017) chiede il riconoscimento come attività formativa fuori piano della Winter School "Big numbers, small numbers – From data to understanding", corso avanzato del valore di 6 crediti finlandesi organizzato dalla Tvärminne Zoological Station dell'Università di Helsinki in collaborazione con altre università finlandesi dal 5 al 10 marzo 2018. Si allega programma e certificato di partecipazione dello studente.

Ritenendo che buona parte delle tematiche discusse siano pertinenti alla formazione di un Ingegnere chimico, il Presidente propone che allo studente Marco Lago sia riconosciuta la partecipazione alla Winter School come attività fuori piano per un valore di 3 CFU.

Il Consiglio approva all'unanimità

D. Visite di istruzione

Il Presidente informa che il prof. Michele Modesti porterà gli studenti frequentanti l'insegnamento di *Processi industriali chimici 2* a Ferrara in visita d'istruzione presso l'impianto di produzione di olefine e catalizzatori dell'azienda LyondellBasell. La visita è prevista il 23/05/2018. Gli studenti partecipanti stimati sono 45, accompagnati oltre che dal prof. Modesti, dalla prof.ssa Lorenzetti e dall'ing. Martina Roso.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti

Oggetto 6 – Varie ed eventuali

Nessuna.

Non essendoci altro da deliberare, alle ore 13.30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	prof. Michele Modesti