

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 27 maggio 2016**

pag. 1

Padova, lì 27 maggio 2016

L'anno **2016**, addì **27** del mese di **maggio** in Padova, alle ore **14.30** 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 a g 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	RA	Elvassore	Nicola	X
7	RA	Lorenzetti	Alessandra	X
8	RA	Mantovani	Antonio	X
9	RO	Maschio	Giuseppe	X
10	RO	Modesti	Michele	X
11	RC	Santomaso	Andrea	X
12	RA	Scipioni	Antonio	X
13	RA	Spilimbergo	Sara	X
14	RA	Stoppato	Anna	X
15	ST	Linzitto	Simone M	X

Su invito permanente è presente il ricercatore TD Ing Martina Roso

ROS	professore di ruolo straordinario	RAN	professore di ruolo associato
RO	professore di ruolo ordinario	RA	professore di ruolo associato confermato
RU	ricercatore universitario	PC	professore a contratto
RC	ricercatore universitario confermato	PTA	personale tecnico amministrativo
ST	rappresentante degli studenti	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 del verbale precedente
3. Approvazione del contingente degli studenti cinesi del Progetto Marco Polo per l'A.A. 2017/18
4. Cambio semestre per insegnamento "Recupero sistemi contaminati"
5. Incarico a Commissione Didattica per analisi e proposte sui programmi degli insegnamenti del Corso di Studio
6. Proposta per diversa gestione dei membri aggregati alle Commissioni giudicatrici per gli esami di Stato
7. Pratiche studenti
8. Varie ed eventuali

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

OGGETTO 1 – Comunicazioni

- a. Il Presidente informa che si sono svolti due incontri tra Aziende e studenti: in particolare, quello con la Società UNOX in data 29/04/2016 e quello con la Società Casale in data 13/05/2016. L'incontro con Casale ha riscontrato una notevole partecipazione di studenti (circa 50), mentre l'incontro con UNOX è andato deserto, forse anche a causa dell'assenza delle lezioni previste quel giorno per gli studenti del quarto anno. Il Presidente si rammarica dell'insuccesso dell'evento con UNOX, ma l'ottima partecipazione durante l'incontro con Casale indica che si tratta di una iniziativa da continuare e promuovere, naturalmente ricercando sempre il massimo coinvolgimento degli studenti.
- b. Il Presidente inoltre comunica che il giorno 20/05/2016 si è svolta presso la Presidenza della Scuola la prima riunione della Commissione per la Revisione del Progetto Formativo di Ingegneria (ProFI). Sono stati analizzati in particolare i problemi degli abbandoni e della durata delle carriere. Si sono discussi in via preliminare alcune possibili linee d'intervento. L'impegno è di avviare anche una discussione a livello di CCS relativamente all'analisi dei dati di fatto presentati, all'individuazione delle cause delle problematiche e alla proposta di interventi. Il Presidente si impegna a convocare un CCS prima della prossima riunione della Commissione prevista per il 29/06/2016.
- c. Il Presidente informa che il Senato Accademico ha modificato il Regolamento Studenti relativamente alle procedure per la verbalizzazione del voto. In particolare, viene modificato l'Art.22 comma 14 come segue: "Nel caso di registrazione dell'esito on-line, lo studente, che intenda rifiutare il voto, dovrà esprimersi utilizzando l'apposita procedura on-line entro il termine di giorni 7, decorrenti dalla pubblicazione dell'esito dell'esame. Qualora lo studente non si esprima entro tale termine l'esame sarà verbalizzato. Nel caso di registrazione manuale, lo studente, che intenda rifiutare il voto, dovrà darne comunicazione al Presidente della Commissione."
Nella delibera non è indicata la data di inizio della nuova procedura; visti i tempi necessari per il Decreto Rettorale è probabile che il nuovo regolamento verrà applicato a partire dalla sessione di settembre.
- d. Il Presidente informa che il Senato Accademico ha deliberato che la sessione di Laurea di dicembre sarà ancora relativa all'anno accademico precedente. Pertanto gli studenti che si laureano entro tale data non dovranno pagare la prima rata di tasse e contributi. Inoltre, il diploma verrà consegnato subito al termine della discussione. La domanda di laurea dovrà essere presentata 60 gg prima dell'inizio della sessione.
- e. Il Presidente ricorda che qualora alcuni docenti fossero intenzionati a fare richiesta per nuovi accordi bilaterali Erasmus+ la scadenza per l'invio dei moduli di richiesta di attivazione accordo è il 14/10/2016.
- f. Il Presidente comunica che i membri aggregati per le due sessioni del 2016 per l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere sono i colleghi Dott.ssa Elisa Cimetta, Prof.ssa Alessandra Lorenzetti e Prof. Michele Modesti. Il Presidente li ringrazia per la disponibilità.

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

OGGETTO 2 – Approvazione del verbale precedente

Il Presidente ricorda a tutti i Membri del Consiglio che è stata da tempo inserita nel sito web del CdS la bozza del verbale della riunione del Consiglio del 7 aprile 2016. Il Presidente chiede se vi siano osservazioni in merito alla bozza e, non ricevendone, propone l'approvazione del verbale nella sua forma integrale.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

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 – Approvazione del contingente degli studenti cinesi del Progetto
Marco Polo per l’A.A. 2017/18**

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica la quota (pari a n. 1 studenti) del contingente di studenti cinesi dedicato al Programma Marco Polo per l’a.a. 2017/2018.

Il Consiglio approva all’unanimità dei presenti.

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

OGGETTO 4 – Cambio semestre per insegnamento “Recupero sistemi contaminati”

Nel CCS del 07/04/2016 la Commissione Didattica era stata incaricata di analizzare l’orario per cercare delle soluzioni per evitare che certi insegnamenti a scelta risultassero difficilmente fruibili dagli studenti.

La Commissione ha osservato che lo spostamento al primo semestre dell’insegnamento di “Recupero sistemi contaminati” tenuto dal prof. Renato Bonora permetterebbe un maggiore equilibrio dell’offerta formativa, facilitando la scelta degli studenti. Ricevuta la disponibilità del prof. Bonora, il Presidente pone in votazione il cambio di semestre per l’insegnamento di “Recupero sistemi contaminati” a partire dal prossimo a.a. 2016/2017.

Il Consiglio approva all’unanimità dei presenti.

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

OGGETTO 5 – Incarico a Commissione Didattica per analisi e proposte sui programmi degli insegnamenti del Corso di Studio

Il Presidente ricorda che nel CCS del 07/04/2016 il prof. Bertucco aveva chiesto di avviare un processo di analisi dei contenuti esistenti nel modello formativo della Laurea magistrale per verificare se ci possa essere spazio per degli interventi migliorativi. Il Presidente desidera quindi sottoporre all'attenzione del Consiglio la possibilità di incaricare la Commissione Didattica per istruire tale analisi. A suo parere obiettivi e metodo dovrebbero essere i seguenti:

- a. Analizzare i programmi degli insegnamenti, anche attraverso i registri didattici, per evidenziare possibili ripetizioni o lacune
- b. Considerare la possibilità di introdurre delle competenze nuove, ad esempio in ambito biologico, ragionando anche sulla possibilità di orientare in modo diverso il nome stesso del Corso di Laurea magistrale
- c. Coordinare le proposte suggerendo anche possibili richieste a livello di Laurea triennale da tradursi eventualmente in una richiesta formale del CCS
- d. Ricordare l'indicazione dell'Advisory board industriale sulla qualità delle formazione padovana e pertanto proporre solo correzioni, non interventi radicali.

Il Presidente ritiene, inoltre, che eventuali proposte debbano pervenire in tempo utile e che pertanto deve essere obiettivo della Commissione terminare i lavori entro il 16/09/2016. Ritiene anche opportuno il massimo coinvolgimento nella discussione e pertanto alle riunioni della Commissione saranno invitati gli altri componenti del Consiglio e agli altri docenti e ricercatori afferenti ai settori dell'Ingegneria chimica.

Il Presidente apre la discussione.

Il prof. Modesti interviene dicendo che, pur non essendo contrario alla proposta, ritiene che essa debba essere valutata con grande cautela. Suggestisce che un'eventuale discussione dovrebbe comunque prendere in considerazione la possibilità di creare degli indirizzi specifici, almeno nel caso in cui si giudichi opportuno introdurre nuovi concetti di tipo biologico.

Il prof. Santomaso ritiene comunque fondamentale che qualsiasi intervento non debba minare la solidità dell'attuale corso di laurea magistrale, altamente apprezzato a livello industriale.

Il prof. Scipioni pure propone di considerare con attenzione e prudenza interventi di questo tipo, visto che la domanda industriale di ingegneri con competenze di tipo biologico è comunque limitata. Propone che l'attività della Commissione dovrebbe prima di tutto focalizzare il proprio sforzo a definire delle aree specifiche di intervento, tenendo conto sia delle competenze del personale docente che delle esigenze del mondo produttivo. Ad esempio, la grande espansione del settore alimentare potrebbe indurre a concentrare l'introduzione di nuove competenze professionali, anche di tipo biologico o biotecnologico, soprattutto in quell'ambito.

Il prof. Barolo condivide la posizione del prof. Scipioni. Resta comunque dell'idea che un momento di riflessione sul modello formativo sia comunque positivo, in un'ottica di continuo miglioramento del profilo professionale dei nostri ingegneri. Propone, inoltre, di allargare invitare alle riunioni della Commissione anche il Presidente del CdL in Ingegneria chimica e dei materiali.

Il prof. Maschio ribadisce l'importanza di mantenere stretto il contatto con il mondo industriale, ricordando che quello deve rimanere l'obiettivo formativo del Corso di Studio. Si dichiara comunque favorevole al fatto che venga iniziata una discussione.

Anche la prof.ssa Spilimbergo si dichiara favorevole, sostenendo che comunque in sede di CCS non è necessario definire i dettagli, visto che dovrà proprio essere la Commissione ad elaborare, eventualmente, delle linee di intervento.

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

Il Presidente chiude la discussione ringraziando i componenti del Consiglio per i suggerimenti e ribadisce il suo interesse a condurre i lavori della Commissione in modo molto prudente e mantenendo ferme le posizioni già emerse nell'incontro con l'Advisory board industriale. Accoglie il suggerimento del prof. Barolo di invitare anche il Presidente del CCS in Ingegneria chimica e dei materiali.

Il Presidente pone in votazione la proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

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

OGGETTO 6 – Proposta per diversa gestione dei membri aggregati alle Commissioni giudicatrici per gli Esami di Stato

Il Presidente chiede al CCS se giudicherebbe favorevolmente l'idea di ridurre a uno soltanto il numero di membri aggregati alle Commissioni giudicatrici per gli Esami di Stato. La discussione che segue fa emergere l'orientamento sostanzialmente contrario del CCS, vista la notevole mole di lavoro richiesta. Per ciascun anno solare saranno quindi mantenuti (almeno) due membri aggregati.

Al fine di garantire una rotazione equa tra tutti i docenti, il Presidente propone di definire una lista di docenti dei settori ING-IND/23-27 per definire con largo anticipo i membri aggregati per ciascun anno solare. Saranno esenti dall'incarico eventuali docenti che in quell'anno abbiano ruolo di Presidente di Scuola o CCS, Direttore di Dipartimento, Rettore e Prorettore. La lista non terrà conto di precedenti partecipazioni nella Commissione ufficiale, anche se naturalmente non sarà possibile essere contemporaneamente membri aggregati e ufficiali.

Il Presidente pone in votazione la proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

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

OGGETTO 7 - Pratiche studenti

A. Approvazione piani di studio

Il Presidente chiede di ratificare la proposta di piano di studi (allegata) dello studente:

- Daniele Canaglia (matr. 1106489; coorte 2014/2015); pratica approvata dalla Commissione Pratiche studenti in data 19/05/2016.

Il Presidente mette in votazione la proposta di piano di studio.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

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 15.30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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