

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 5 Settembre 2011

pag. 1

Padova, li 05/09/2011

L'anno **2011**, addì **5** del mese di **Settembre** in Padova, alle ore **11.00** presso la Sala Seminari del DIPIC 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
RA	Barolo	Massimiliano	X
RO	Bertucco	Alberto	X
RC	Bezzo	Fabrizio	X
RC	Bonora	Renato	X
RO	Canu	Paolo	X
RC	Carbini	Massimo	X
RC	Elvassore	Nicola	X
RU	Lorenzetti	Alessandra	X
RA	Mantovani	Antonio	X
RO	Maschio	Giuseppe	X
RA	Modesti	Michele	X
RA	Putti	Mario	X
RU	Santomaso	Andrea	X
AS	Scaltriti	Gabriele	X
RA	Scipioni	Antonio	X
RU	Strumendo	Matteo	X
ST	Facca	Matteo	X
ST	Rizzi	Michela	X
ST	Rossi	Umberto	X
PTA	Alippi	Beniamina	X

RO	professore di ruolo ordinario	RA	professore di ruolo associato
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. Massimiliano Barolo, Presidente. Assume le funzioni di Segretario il Vice Presidente 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. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
 2. Approvazione del verbale della seduta precedente
 3. Pratiche studenti
 - autorizzazione a missione di laureando (ratifica)
 - approvazione piani di studio
 4. Pratiche docenti
 - autorizzazione a missione di durata superiore a 15 giorni da parte di ricercatore (ratifica)
 5. Varie ed eventuali
-

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

OGGETTO 1 – Comunicazioni

Immatricolazioni dei laureati in “Ingegneria chimica” a Padova ex DM 509/99

Il Presidente informa di aver appreso, grazie al solerte impegno della Sig.ra Alippi, che i laureati triennali a Padova in Ingegneria chimica ex DM 509/99 non potranno immatricolarsi quest’anno alla LM *direttamente*, ma saranno costretti a far valutare i propri requisiti curriculari minimi per l’ammissione, come se provenissero da diverso Ateneo. Ciò è dovuto al fatto che nel Regolamento didattico del CdS, predisposto alcuni anni orsono e di fatto non ancora ufficialmente emanato dall’Ateneo, è previsto l’accesso diretto alla LM soltanto per i laureati triennali a Padova ex DM 270/04 (“Ingegneria dei Processi Industriali e dei Materiali”), e non per quelli ex DM 509/99. Alcune norme transitorie, valide fino all’anno accademico 2010/11, permettevano finora l’accesso diretto anche ai laureati ex DM 509/99, ma col nuovo anno accademico tali norme cessano di esistere essendosi completato il transitorio dei primi immatricolati triennali ex DM 270/04. Tale situazione (che comporterà un sensibile aggravio burocratico per gli studenti, per la Segreteria Studenti e per la Commissione Pratiche Studenti) coinvolge questo CdS e pochi altri nella Facoltà. Resta inteso che a tutti i laureati triennali in Ingegneria chimica provenienti da Padova verrà in ogni caso consentita l’ammissione diretta alla LM, ma è comunque indispensabile che le aspiranti matricole, oltre a compilare la domanda di pre-immatricolazione, compilino anche il modulo per la richiesta dei requisiti curriculari minimi per l’ammissione.

Il Presidente raccomanda ai Rappresentanti degli studenti di diffondere quanto più possibile questa informazione. A questo proposito, è stato inserito anche un avviso tra le News del sito web del CCS.

Pre-immatricolati al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali

Il Presidente informa che, al 31 Agosto 2011, il numero dei pre-immatricolati al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali è pari a 209. Lo scorso anno, alla data del 4 Ottobre 2010, tale numero era 173, e scese poi a 106 alla data dell’8 Novembre 2010.

Riassunto delle attività principali del CCS nell’a.a. 2010/11

Poiché l’a.a. 2010/11 si avvia alla conclusione, il Presidente ritiene opportuno fare una breve e schematica rassegna delle principali attività condotte dal CCS in questo anno accademico, e procede quindi all’illustrazione di tali attività.

- Mediante riorganizzazione del Manifesto degli Studi, si è minimizzato l’impatto sugli studenti degli effetti dello stato di agitazione dei ricercatori, particolarmente pesante all’avvio dell’anno accademico.
- Prima che il Consiglio del Corso di Laurea (triennale) potesse ufficialmente essere insediato, è stata deliberato il cambio di denominazione di quel CdS, portandola a “Ingegneria Chimica e dei Materiali” che, nell’auspicio di tutti, dovrebbe garantire maggiore visibilità presso le aspiranti matricole.
- Per ottemperare alle disposizioni del DM 17/2010 e delle linee guida di Ateneo per l’offerta didattica, nonché per rispondere alle richieste pervenute da alcuni docenti, con sono state condotte le seguenti attività:
 - è stata completamente riformulata l’offerta didattica del Corso di Laurea (triennale), anche grazie alla fattiva collaborazione dei Colleghi di Ingegneria dei Materiali. In particolare:
 - sono state significativamente ridotte le differenze tra i due percorsi formativi (“Chimica” e “Materiali”);
 - il numero totale di insegnamenti offerti dal CdS è stato significativamente ridotto, con un conseguente migliore impiego della forza docente;
 - è stato ridotto a un solo anno il transitorio didattico del Corso di Laurea.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

Il Presidente osserva che, prima che la nuova offerta vada a regime, rimangono comunque da risolvere alcune questioni sull'integrazione dei programmi degli insegnamenti, delle quali dovrà occuparsi prevalentemente il Consiglio di quel CdS;

- è stata parzialmente riformulata l'offerta didattica della LM, riducendo il numero degli insegnamenti offerti; questa operazione, assieme a quelle operate sulla LT, ha consentito di mantenere elevato il numero degli insegnamenti a scelta offerti nella LM.
- È stata migliorata la trasparenza e la tracciabilità delle deliberazioni del CCS:
 - i verbali del CCS sono ora disponibili sul sito web del CCS entro pochissimi giorni dall'effettuazione delle riunioni del Consiglio;
- È stata attivata una serie di procedure per la gestione delle pratiche studenti, che consentono agli studenti di ottenere facilmente via web la modulistica necessaria, rendono più facilmente tracciabili e ripetibili le deliberazioni, e agevolano il lavoro della Segreteria Didattica e della Commissione Pratiche Studenti. Tali procedure riguardano:
 - il deposito e la pubblicazione sul web delle tesi di Laurea e di Laurea Magistrale presso il servizio Thesis@UniPD;
 - la valutazione preventiva dei piani di studio ad approvazione non automatica;
 - la valutazione preventiva dei Learning Agreement per gli studenti in mobilità internazionale.

A questo proposito, il Presidente ringrazia la Signora Beniamina Alippi e i colleghi Fabrizio Bezzo e Michele Modesti per il fondamentale apporto prestato nella gestione delle pratiche studenti.

- È stata avviata in CCS una discussione sull'internazionalizzazione del CdS. Anche a seguito di questa discussione, tre insegnamenti saranno tenuti in lingua inglese nel 2011/12.
- È stata avviata in CCS una discussione sulla valutazione delle attività didattiche.
- È stata insediata una Commissione, trasversale ai 3 CdS, per promuovere il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali e i relativi Corsi di LM.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

OGGETTO 2 – Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Presidente ricorda che a tutti i Membri del Consiglio è stata da tempo inserita nel sito web del CdS la bozza del verbale della riunione del Consiglio del 28 Giugno 2011. Il Presidente chiede se vi siano osservazioni e, non ricevendone, propone l'approvazione del verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

OGGETTO 3 – Pratiche studenti

*(autorizzazione a missione di laureando (ratifica); valutazioni preventive di piani di studio;
approvazione piani di studio)*

Autorizzazione a missione di laureando (ratifica)

Il Presidente comunica di aver ricevuto in data 14/07/2011 una email (allegata) dal prof. Maschio, il quale chiedeva di autorizzare la laureanda Greta Munari a recarsi in missione a San Donato Milanese il giorno 21 Luglio 2011 presso lo Studio D'Apollonia per acquisire schemi di unità di rigassificazione.

Il Presidente comunica di avere preventivamente autorizzato la missione, e chiede ora al Consiglio di ratificare l'autorizzazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Valutazioni preventive di piani di studio ad approvazione non automatica

Il Presidente informa che sono giunte alla Commissione Pratiche Studenti alcune richieste di valutazione preventiva di piani di studio ad approvazione non automatica. Dopo aver stigmatizzato il fatto che queste richieste riguardano in effetti attività didattiche *già completate* da parte degli studenti, il Presidente invita i Rappresentanti degli studenti a rammentare agli stessi che le richieste di valutazione preliminare *devono sempre* essere avanzate *prima* di seguire una attività didattica e non dopo, come del resto è riportato chiaramente nel sito web del CCS. Il non seguire questa procedura potrà in futuro comportare la non approvazione della richiesta.

Ciò detto, il Presidente dà la parola al prof. Bezzo che, per la Commissione, presenta le domande di valutazione pervenute che comportino richieste sulle quali la Commissione e il Consiglio non si sono finora pronunciati (con riferimento ad altri studenti).

1) Studente **Damiano Gatto** (matr. 1014344, LM in Ing. Chimica e dei Processi Industriali)

Lo studente chiede di inserire come insegnamento a scelta il seguente:

- “Creazione e conduzione di impresa” (6 CFU; organizzato da Start cup giovani (Jest – Ministero della gioventù – Confindustria Padova; approvato dalla facoltà di Ingegneria)

La Commissione Pratiche Studenti ha valutato positivamente e approvato preventivamente la richiesta dello studente.

Il Presidente chiede ora al Consiglio di *ratificare* l'approvazione. Mette quindi in votazione la propria richiesta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2) Studentessa **Silvia Piccoli** (matr. 1014508, LM in Ing. Chimica e dei Processi Industriali)

La studentessa chiede di inserire come insegnamento a scelta il seguente:

- “Creazione e conduzione di impresa” (6 CFU; organizzato da Start cup giovani (Jest – Ministero della gioventù – Confindustria Padova; Corso di laurea Magistrale in Ingegneria gestionale; Prof. A. Vinelli)

La Commissione Pratiche Studenti ha valutato positivamente e approvato preventivamente la richiesta dello studente.

Il Presidente chiede ora al Consiglio di *ratificare* l'approvazione. Mette quindi in votazione la propria richiesta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

Pratiche di mobilità studentesca

Il Presidente informa di aver ricevuto tre pratiche di mobilità studentesca, tra loro gemelle, risalenti ad una attività condotta in Ungheria nel periodo 1-17 Luglio 2010, nell'ambito di un Erasmus Lifelong Learning Program (LLP) dell'Unione Europea co-organizzato dal prof. Bertucco. L'attività è stata seguita da parte di tre studenti della LM (**Michela Rizzi; Giorgio Spalluto; Christian Vignandel**). L'opportunità di seguire questa attività era stata a suo tempo discussa dagli studenti con l'allora Presidente del CCS, prof. Canu; tuttavia, la formalizzazione dell'attività non fu mai effettuata, né fu mai formalmente deliberata la sua appropriatezza nell'ambito del piano individuale degli studi di ciascuno studente (benché il Presidente verbalmente si fosse dichiarato favorevole).

L'attività consistette in un corso intensivo di 11 giorni di lezioni di stampo seminariale, tenute da un totale di 25 docenti, più una giornata di visita a un'industria. La creditizzazione ufficiale dell'attività ammonta a 5 ECTS (<http://sfe.vent.bme.hu/LLL/angol/index.html>). Gli studenti, oltre a chiedere di poter inserire l'attività a piano di studio, chiesero anche di poter sostenere una prova integrativa di contenuti equivalenti a 1 CFU, in modo da far rientrare tali due attività nel proprio piano come "attività a scelta", per un totale di 6 CFU.

Investita ora in modo ufficiale della questione, la Commissione Pratiche Studenti l'ha analizzata approfonditamente, e ritiene che il Consiglio debba esprimersi separatamente su due questioni: la prima è l'opportunità che questa attività possa essere inserita da ciascuno studente nel proprio piano di studio come attività "a scelta", e con valore pari a 5 CFU = 5 ECTS; la seconda è se ammettere che venga effettuata una attività didattica integrativa ("a scelta") da 1 CFU.

Quanto alla prima questione, la Commissione esprime molte perplessità sul fatto che un'attività didattica che si attua in 13 giorni di calendario (esame incluso), per di più frammentata in 25 interventi di docenti diversi, permetta allo studente un apprendimento in qualche modo confrontabile a quello ottenibile quando l'attività è distribuita su un semestre. Stante questo presupposto, la Commissione esprime parere negativo rispetto alla richiesta degli studenti e ribadisce che questo sarà il proprio orientamento anche in future analoghe valutazioni. Pur proponendo al Consiglio di respingere la richiesta degli studenti, la Commissione riconosce tuttavia di essere stata chiamata a esprimere il proprio orientamento *dopo* che un opposto orientamento era stato espresso (ma non formalizzato) oltre un anno prima dall'allora Presidente del CCS, e quindi riconosce che il caso in esame è del tutto eccezionale e che il Consiglio potrebbe valutare se orientarsi in modo diverso da quello ora proposto.

Nell'ampia discussione che segue, emerge chiara la condivisione – da parte del Consiglio – dell'inopportunità di accettare in futuro richieste simili a quella ora in esame, stante il fatto che l'apprendimento ottenibile con 13 giorni di studio non è minimamente avvicinabile a quello garantito da un semestre di frequenza di un insegnamento. Il Consiglio rileva però che il caso in esame deve essere considerato come del tutto eccezionale, in quanto (ancorché senza aver consultato il Consiglio stesso) l'allora Presidente ha un anno fa dato parere favorevole alla richiesta degli studenti.

Al termine della discussione, il Presidente propone al Consiglio di approvare la proposta della Commissione, ossia di respingere la richiesta da parte degli studenti di riconoscere nel proprio piano degli studi questa attività didattica, e mette in votazione questa proposta.

Il Consiglio respinge la richiesta a maggioranza (favorevoli: Barolo, Bezzo, Modesti; contrari: Bonora, Santomaso, Scipioni, Facca, Rizzi, Alippi; astenuti: Mantovani).

L'attività "Supercritical Fluids - Green Solvents in Chemical Engineering" (5 CFU) sarà quindi riconosciuta nel piano degli studi degli studenti Rizzi, Spalluto e Vignandel.

In merito alla seconda questione, la Commissione rileva che, allo stato attuale, è prassi non consentire più lo svolgimento di attività integrative riferite ad attività didattiche seguite nell'ambito di programmi di mobilità

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

studentesca, e che su questa linea il CCS si è già espresso anche recentemente. La Commissione esprime pertanto parere negativo in merito alla richiesta da parte degli studenti, e propone quindi di respingerla.

Tuttavia, il Presidente rileva che l'attività in questione fu condotta oltre un anno fa, in un periodo in cui l'integrazione di contenuti era ancora una prassi. Per questa ragione, il Presidente informa di aver contattato il prof. Bertucco, a titolo informativo, chiedendo la sua eventuale disponibilità ad accordarsi con gli studenti per una prova integrativa da 1 CFU su contenuti attinenti a quelli del corso intensivo, ma non trattati durante lo svolgimento di quella attività, e quindi implicante dello studio autonomo da parte degli studenti stessi ("Individual project"). Il prof. Bertucco ha manifestato la propria disponibilità in tal senso, e sarebbe questa attività che, se la richiesta degli studenti venisse accettata, verrebbe autorizzata ad essere inclusa come "a scelta".

Ciò detto, il Presidente propone al Consiglio di approvare la proposta della Commissione, ossia di respingere la richiesta da parte degli studenti di inserire a piano un'attività integrativa "a scelta" di 1 CFU, e mette in votazione questa proposta.

Il Consiglio respinge la richiesta a maggioranza (favorevoli: Barolo, Bezzo, Modesti; contrari: Bonora, Mantovani, Santomaso, Scipioni, Facca, Rizzi, Alippi)

L'attività "Individual project" (1 CFU) sarà quindi riconosciuta nel piano degli studi degli studenti Rizzi, Spalluto e Vignandel.

Approvazione di piani di studio

Il Presidente informa che, in concomitanza con la l'esame di Laurea Magistrale che si terrà il prossimo 14 Ottobre, sono pervenute alcune richieste di approvazione di piani di studio (allegate). Le richieste sono state attentamente valutate dalla Commissione Pratiche Studenti, e il Presidente invita il Prof. Bezzo a relazionare in merito.

Il prof. Bezzo informa che i piani studio proposti sono stati di facile analisi. Illustra quindi nel dettaglio ciascuna delle proposte presentate dagli studenti indicati nella tabella che segue, e a nome della Commissione esprime parere favorevole a ciascuna di esse.

Studente	n° matricola	LM / LS	Coorte	Note
Ballan Carlo Camillo	622053	magistrale	2009/10	–
Bernardi Andrea	621874	magistrale	2009/10	–
Di Felice Francesco	626413	magistrale	2009/10	–
Gatto Francesco	620866	magistrale	2009/10	piano da 122 CFU
Michelon Nicola	607515	magistrale	2008/09	–
Munari Greta	622562	magistrale	2009/10	–
Palma Gianmarco	607521	magistrale	2008/09	–
Rizzi Michela	622065	magistrale	2009/10	–
Scaglia Franco	622078	magistrale	2009/10	piano da 123 CFU
Spalluto Giorgio	620818	magistrale	2009/10	–
Zanella Elena	622274	magistrale	2009/10	–

Il Presidente propone quindi di approvare i piani di studio proposti dagli studenti, e mette quindi in votazione la proposta, singolarmente per ciascuno studente.

Il Consiglio approva all'unanimità ciascuno dei piano di studio.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

OGGETTO 4 – Pratiche docenti

(richiesta di nulla osta per assenza superiore a 15 giorni (ratifica))

Richiesta di nulla osta per assenza superiore a 15 giorni (ratifica)

Il Presidente informa che la richiesta, inizialmente presentata da parte dell'Ing. Strumendo, è stata ritirata per riduzione del periodo di missione rispetto a quello inizialmente previsto. Nulla vi è quindi da deliberare su questo punto.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti

OGGETTO 5 – Varie ed eventuali

Non sono pervenute Varie da discutere.

Avendo terminato la discussione dell'intero Ordine del giorno, la seduta si chiude alle ore 12.00.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
Prof. Massimiliano Barolo	Prof. Michele Modesti