

Verbale del Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Chimica Industriale del 18-01-2017

Il 18 gennaio 2017 alle ore 15:30 si è riunito il Consiglio dei Corsi di Studio in Chimica Industriale:

		PRESENZE	
RIF.		p	a
PA	AHMED ISSE ABDIRISAK	X	
PA	AMENDOLA VINCENZO		AG
PO	BAROLO MASSIMILIANO		AG
PrCr	BERTELLE ROBERTO		
PA	BERTONCELLO RENZO		
PA (m)	CARBONERA DONATELLA		AG
PA	CAUSIN VALERIO	X	
PA	CAVINATO GIANNI		
PO (m)	FORMAGGIO FERNANDO	X	
PA	FRASCONI MARCO	X	
PO	GENNARO ARMANDO	X	
PO	GRANOZZI GAETANO		
PO (m)	LICINI GIULIA	X	
PO	MAMMI STEFANO	X	
PA	MAREGA CARLA		AG
PrCr (m)	MARETTO STEFANO		
RU	MAROTTA ESTER	X	
PA	MATONE MARCO		
PA	MORVILLO ANTONINO	X	
PO	PARADISI CRISTINA	X	
PO (m)	PASTORE PAOLO	X	
PA	PEDRON DANILO		AG
PO (m)	SAMBI MAURO	X	
RU	SANSON ANDREA		
PA	SANTI SAVERIO		AG
RU	SCHIEVANO ELISABETTA		
PO	SCRIMIN PAOLO MARIA		
PA	SPILIMBERGO SARA		AG
PA	TAPPARO ANDREA	X	
PA	TOFFOLETTI ANTONIO		AG
PA	TREVISAN ANDREA		AG
PA	ZAGOTTO GIUSEPPE		AG
PA	ZECCA MARCO	X	

DIE		PRES	ENZE
RIF.		P	a
S	BROTTO GENNJ		
S	CAMMELLI FRANCESCO		
S	GIOVE ALESSIO	X	
S	TRAVERSIN RICCARDO		
S	ZORDAN MARCO	X	
	Invitati		
PA	ANTONELLO SABRINA		
RU	BELLANDA MASSIMO	X	
RU	BADOCCO DENIS		
PA	BOGIALLI SARA	X	
PO	BOTTACIN FRANCESCO		
RU	CENTOMO PAOLO		AG
RU	FAVARO GABRIELLA		
PA	FRANCO LORENZO	X	
PrCr (m)	LORENZI SILVANA		
PO	MANCIN FABRIZIO		
PA	MENNA ENZO		
PA	MORETTO ALESSANDRO		
PA	PANIZZOLO ROBERTO		AG
PrCr	POZZA GIORGIO		
RU	RASTRELLI FEDERICO		
	SANTOMASO ANDREA		AG
RU	SEDONA FRANCESCO		AG
PrCr	STOCCO GIANLUCA		
PA	ZONTA CRISTIANO		AG

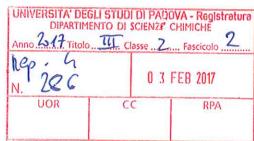
Riferimenti

	Professore di ruolo ordinario	RU	Ricercatore		Presente
	Professore di ruolo associato		Rappresentanti studenti	AG	Assente giustificato
250000000000000000000000000000000000000	Professore a contratto	m	Corso mutuato		

Componenti n. 38; numero legale = [Componenti - (AG + PrCr + m)] : 2 + 1

Numero legale per la seduta: 14. Presenti: 16

Presiede il **Prof. Fernando Formaggio**; assume le funzioni di Segretario il **Prof. Mauro Sambi** Il Presidente riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare gli argomenti all'o.d.g. come da avviso di convocazione.





Verbale del Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Chimica industriale del 18/01/2017

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Approvazione del verbale della seduta del 30/11/2016 (consultabile alla pagina web http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea/area-docenti/verbali-dei-ccs)
- 2. Comunicazioni
- 3. Assetto Didattico
- 4. Regolamenti Didattici dei CdS art. 2: requisiti di ammissione
- 5. Regolamento della prova finale di Laurea
- 6. Pratiche studenti
- 7. Varie ed eventuali

Nota: la riunione si tiene in seduta congiunta con il CCS di Chimica in quanto i punti 2, 4 e 5 riguardano entrambi i CCS.

Allegati:

- 1. Settima Giornata Nazionale delle Piccole e Medie Imprese.
- 2. Offerta Formativa 2017/18
- 3. Modifica al Regolamento della prova finale di Laurea Triennale in C e CI

1. Approvazione del Verbale della seduta del 30/11/16

Il verbale, la cui bozze sono visibili sul sito del DiSC, è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni

2.1. Il Presidente ricorda che in vista della prossima sessione invernale d'esami ciascun docente deve provvedere personalmente all'apertura degli appelli d'esame in UNIWEB e per questo motivo la Segreteria Didattica del DiSC ha provveduto ad abilitare i docenti responsabili dell'insegnamento all'apertura in autonomia delle prove parziali e finali. I docenti che svolgono parti di insegnamento potranno aprire e cogestire in autonomia le prove parziali e cogestire le prove finali.

Si prega di non aprire appelli in date diverse da quelle già comunicate e pubblicate e di procedere al più presto all'apertura degli appelli d'esame, qualora non lo si sia già fatto, in modo che gli studenti possano iscriversi in vista dell'imminente sessione. Si ricorda anche di sollecitare gli studenti a compilare la valutazione della didattica on-line prima di iscriversi agli appelli.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Fernando Formaggio	Prof. Mauro Sambi



Per chiarimenti o difficoltà i docenti sono invitati a rivolgersi alla segreteria didattica del DiSC: didattica.chimica@unipd.it, Dott.ssa A. Sperti.

- 2.2. Il Prof. Valerio Di Marco, responsabile dell'orario delle lezioni del DiSC, ha approntato la bozza d'orario del II semestre dell'AA corrente, diffusa la settimana scorsa ai Docenti afferenti ai CCS di cui il DiSC è il Dipartimento di riferimento. Si richiede cortesemente a tutti la verifica dei propri orari e la massima collaborazione nella segnalazione delle sole modifiche strettamente indispensabili.
- 2.3. Si ricorda ai docenti con attività didattiche erogate nel corso del primo semestre del corrente AA l'obbligo di compilare il registro didattico on-line.
- 2.4. Il Presidente ricorda che l'Edizione 2017 di "Scegli con noi il tuo domani", le giornate dedicate dall'Ateneo all'informazione sull'offerta formativa universitaria e sui servizi per il diritto allo studio rivolte a tutti gli studenti delle classi quarte e quinte delle scuole superiori, si terrà l'8, il 9 e il 10 febbraio ppvv presso il Campus Agripolis di Legnaro. Per il CCS di Chimica il referente per l'orientamento è il Prof. Alessandro Moretto, che il Presidente ringrazia per l'impegno.
- 2.5. Îl Prof. Massimiliano Barolo ha chiesto di segnalare a docenti e studenti interessati il Workshop "Quality byDesign Un'opportunità per l'industria farmaceutica", di cui è tra gli organizzatori. L'iniziativa avrà luogo il 3 febbraio pv presso l'Archivio Antico di Palazzo Bo. La locandina è stata pubblicata sul sito web del DiSC all'indirizzo http://www.chimica.unipd.it/workshop-quality-design e ne è stata data comunicazione via mail agli studenti. La partecipazione è gratuita, previa iscrizione. Le iscrizioni scadono il 20/01/2017.
- 2.6. La Dott.ssa Cristina Felicioni, rappresentante di Confindustria Padova nei GAV di CH e CI, ha inviato ai Presidenti di CCS la relazione finale sulle visite aziendali compiute dagli studenti del terzo anno delle L nell'ambito dell'insegnamento "Formazione per le Scelte Professionali" l'11 novembre 2016 nell'ambito dell'iniziativa "Industriamoci Open Day PMI", Settima Giornata Nazionale delle Piccole e Medie Imprese (All.1). La valutazione generale delle visite è molto buona. Il Presidente ringrazia i colleghi che si sono resi disponibili come accompagnatori.
- 2.7 Su sollecitazione di alcuni Presidenti di CCS, tra i quali il Presidente di questo CCS, il Presidente della Scuola di Scienza, Prof. Mariano Beltramini, ha segnalato al Prorettore alle condizioni di lavoro e di studio, Prof. Renzo Guolo, alcune criticità relative all'iniziativa di Ateneo "Mille e una lode", in particolare in merito alle modalità di fruizione del premio, poco adatte a studenti delle lauree triennali (integrazione della borsa Erasmus per un periodo di studio all'estero, stage aziendale di almeno tre mesi, tutorato), proponendo in alternativa una riduzione delle tasse d'iscrizione all'anno successivo. Il Prorettore Guolo ha risposto facendo notare che il premio, nato con il preciso intento di far acquisire nuove competenze ai premiati, è fruibile anche nei due AA accademici successivi a quello in cui è stato assegnato, consentendo agli studenti di beneficiarne nella LM. Ha tuttavia promesso di verificare, in seno alla Commissione Diritto allo Studio, se ci siano margini di manovra per rendere praticabile l'opzione suggerita.

3. Assetto Didattico

Il Consiglio della Scuola di Scienze del 26 gennaio p.v. approverà gli assetti didattici 2017/2018 (offerta programmata coorte 2017/2018 ed erogazione 2017/2018). A tal fine:

FIRMA DEL PRESI	DENTE
Prof. Fernando Formaggio	famille

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambi



- a) Il Presidente propone al CCS di approvare l'Offerta Formativa del corso di Laurea in Chimica Industriale per l'A.A. 2017/18 comprensiva della Promessa per la Coorte 2017 (All. 2), che non presenta novità rispetto all'offerta corrente.
- Il CCS approva all'unanimità.
 - b) Proposta di modifica dell'assetto di "Brevettazione e Sviluppo di Prodotti" (LM CH, CI) per includere 1 CFU di tematiche REACH/CLP. Come preannunciato nella seduta del CCS del 20/10/16, su proposta del collega Tapparo fatta propria dalla CD di Dipartimento, il Presidente propone di scorporare il CFU di tematiche REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of CHemicals) e CLP (Classification, Labelling and Packaging) attualmente collocato nell'insegnamento di Chimica Analitica e Ambiente, erogato alle LM in CH e CI, e aggregarlo

all'idoneità attualmente denominata Brevettazione e Sviluppo di Prodotti, portandola da 2 a 3 CFU, con la nuova denominazione "Brevettazione, Regolamenti e Sviluppo di Prodotti". Il CFU aggiuntivo è ricavato dal Tirocinio Formativo, che passa da 6 a 5 CFU. L'operazione non richiede una modifica di ordinamento e riguarda le LM in Chimica e Chimica Industriale. Il primo AA di erogazione dell'insegnamento nel nuovo assetto sarà il 2018/19.

Il CCS approva all'unanimità.

3.4. Piani di Studio.

Lunedì 28 novembre è scaduto il termine per la presentazione dei piani di studio on-line per gli studenti di L e LM. Tuttavia, da martedì 6 a mercoledì 14 dicembre 2016 sarà possibile nuovamente compilare e/o correggere i piani di studio. A breve la Commissione Didattica esaminerà i piani sottoposti a valutazione. Gli esiti saranno portati a ratifica nel prossimo CCS.

3.5 Borse di studio "Ermenegildo Zegna Founder's Scholarship".

Sono riservate a studenti delle Scuole di Ingegneria, Scienze, Medicina e Chirurgia. Hanno importo massimo di 50.000,00 € annui ciascuna. Esse possono consentire a un numero ristretto di italiani eccezionalmente promettenti all'inizio della loro carriera di intraprendere un percorso di ricerca o specializzazione post-laurea all'estero, purché abbiano un sincero interesse a ritornare in Italia per dare un contributo positivo alla società italiana. Il bando per il 2017 sarà disponibile sul sito web di Ateneo nei primi giorni di gennaio. Il nostro Ateneo potrà proporre 3 candidati massimo con un voto di laurea possibilmente di 110 e lode o media molto alta di esami. Il Prorettore alla formazione post-lauream, prof.ssa Patrizia Burra, chiede di esplorare se vi siano studenti laureandi e neolaureati meritevoli che ambirebbero a svolgere una specializzazione, un master, un dottorato o un post doc e che potrebbero presentare la domanda.

3.6 Iniziativa "mille e una lode" a.a. 2016/17.

Il Servizio Diritto allo Studio ha pubblicato la graduatoria dei mille migliori studenti di Ateneo, relativa all'iniziativa "Mille e una lode", consultabile alla pagina http://www.unipd.it/incentivimerito. Sono stati selezionati i migliori studenti del proprio corso e messi in ordine di graduatoria in base al coefficente di merito calcolato alla data del 10 agosto 2016. Il numero di borse per ogni corso quindi varia in base alla numerosità degli iscritti (circa il 4%) per l'anno accademico 2016/17. Le borse, dal valore di 1.000,00 euro ciascuna, vengono erogate in servizi ed è possibile scegliere tra:

- studi all'estero (o integrazione borsa erasmus);
- stage e tirocini in Italia o all'estero;
- attività di tutorato (per 50 ore).

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Fernando Formaggio

Fullo Fullo

Prof. Mauro Sambi

MMMS



Per i corsi di Laurea in Chimica Industriale sono stati premiati Visentin Luca, Zoccatelli Andrea e Binotto Nicola della Laurea (triennale) e Fittolani Giulio della Laurea Magistrale. Congratulazioni ai premiati da parte del CCS.

3.7 Scegli con noi il tuo domani.

La prossima edizione di "Scegli con noi il tuo domani", la consueta iniziativa di presentazione dell'offerta formativa e dei servizi dell'Ateneo agli studenti delle scuole superiori, si svolgerà nei giorni 8 - 9 - 10 febbraio 2017 presso il Campus di Agripolis a Legnaro. Ai rappresentanti di Scuola nella Commissione Orientamento e Tutorato di Ateneo è stato chiesto di confermare anche per la prossima edizione l'elenco delle presentazioni in programma. Il Presidente del CCS ringrazia il Prof. Alessandro Moretto che anche per il prossimo anno si è offerto di coordinare le presentazioni che coinvolgono la Laurea in Chimica Industriale.

4. Valutazioni dei requisiti minimi per l'accesso alla LM in Chimica Industriale

La Commissione Didattica del CCS in Chimica Industriale (composta da Fernando Formaggio, Saverio Santi, Carla Marega e Andrea Tapparo) ha esaminato le richieste di ammissione alla Laurea Magistrale in Chimica Industriale pervenute da due laureati triennali:

Venturino Federico (domanda prot. N. 380065 del 14/11/2016) è in possesso di Laurea di Primo Livello in Chimica Industriale (classe L-27) conseguita presso l'Università di Bologna il 20/10/2016 con punteggio 89/110. Poiché sono soddisfatti i requisiti minimi previsti dal Regolamento del CdS, relativamente a CFU (6 del SSD CHIM/01, 13 del SSD CHIM/02, 13 del SSD CHIM/03, 5 del SSD CHIM/04 e 13 del SSD CHIM/06) e voto di Laurea triennale (almeno 85/110), la richiesta è stata accolta.

Mark Suslov (domanda prot. N. 382683 del 17/11/2016) è in possesso di Laurea di Primo Livello in Chimica (classe L-27) conseguita presso l'Università di Camerino il 07/04/2016 con punteggio 94/110. Il voto di Laurea triennale è superiore a quello richiesto (almeno 85/110) dal Regolamento del CdS. Per quanto invece riguarda i CFU richiesti (6 del SSD CHIM/01, 13 del SSD CHIM/02, 13 del SSD CHIM/03, 5 del SSD CHIM/04 e 13 del SSD CHIM/06) la carriera di Mark Suslov non contempla 5 CFU del SSD CHIM/04 (chimica industriale). Tuttavia, Mark Suslov ha sostenuto a Camerino l'esame di Chimica e Tecnologia dei Materiali (6 CFU, SSD CHIM/07 - fondamenti chimici delle tecnologie) il cui programma è focalizzato sulla chimica e le applicazioni dei materiali polimerici. Questi argomenti sono erogati nel nostro corso di Laurea a Padova da docenti del SSD CHIM/04. Pertanto, la Commissione all'unanimità ammette Mark Suslov al primo anno di Corso della Laurea Magistrale in Chimica Industriale.

Il CCS ratifica le delibere della Commissione Didattica.

- c) Il Presidente propone di approvare l'Offerta Formativa del corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale per l'A.A. 2017/18 comprensiva della Promessa per la Coorte 2017 (*All. 2*), che recepisce la modifica di assetto approvata al punto precedente punto 3b. Il CCS approva all'unanimità.
- d) Il Presidente chiede infine al CCS la delega per l'approvazione di eventuali interventi marginali sull'offerta approvata richiesti dalla definizione delle coperture. Il CCS concede la delega richiesta.

TIKMA DEL TRES.	IDLITE
rof. Fernando Formaggio	Lough

CIDMA DEL DECIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambi



Il Presidente informa che la Segreteria Didattica del DiSC ha richiesto ai referenti dei SSD per il conferimento dei carichi didattici dei Docenti la definizione delle coperture istituzionali per l'assetto approvato entro la prossima riunione della Commissione Didattica del DiSC (09/02/17).

4. Regolamenti Didattici dei CdS - art. 2: requisiti di ammissione

Entro il mese di febbraio devono essere deliberate le eventuali modifiche alle regole di ammissione (art. 2 del Regolamento Didattico) delle lauree magistrali coordinate nella Scuola di Scienze. Per l'AA 2017/2018 il Presidente propone di mantenere inalterate le regole vigenti per la LM in Chimica Industriale, e precisamente:

- requisiti curriculari minimi: 6 CFU CHIM/01, 13 CFU CHIM/02, 13 CFU CHIM/03, 5 CFU CHIM/04 e 13 CFU CHIM/06;
- corsi di studio triennali che consentono l'accesso diretto senza l'obbligo di presentazione della richiesta di valutazione dei requisiti curriculari minimi: Laurea in Chimica Industriale conseguita a Padova;
- modalità di verifica dell'adeguata personale preparazione: voto di laurea triennale minimo 85/110, Lingua Inglese di livello B1.
- Il CCS approva all'unanimità.

5. Regolamento della prova finale di Laurea

Come discusso nella seduta del CCS del 20/10/16, l'attuale modalità di discussione degli elaborati di laurea triennale causa non pochi problemi di natura logistica, data la congestione degli spazi per la didattica a disposizione del Dipartimento. In sintesi, una sola commissione che esamina tutti o un numero cospicuo di laureandi della sessione comporta l'occupazione di aule grandi per periodi prolungati, interferendo con il regolare svolgimento dell'attività didattica. Inoltre, l'attuale sistema di assegnazione della votazione è piuttosto appiattito e non premia tesi di qualità.

I Presidenti dei CCS in Chimica e Chimica Industriale, dopo averne discusso in CD di Dipartimento, hanno dato mandato al Prof. Zecca, Presidente della Commissione Lauree Chimiche, di elaborare una bozza di modifica al Regolamento della prova finale di Laurea. Il Presidente illustra la bozza inviata dal Prof. Zecca (All. 3), caratterizzata da due principali novità:

- (i) nei giorni precedenti la data ufficiale di laurea, presentazione dell'elaborato finale ad una commissione pre-laurea, costituita da tre docenti escludendo il Tutore; nella data ufficiale di laurea, proclamazione collegiale di tutti i laureandi della sessione.
- (ii) La base del punteggio della prova finale sarà costituita, come ora, dalla media ponderata degli esami, in centodecimi, più eventuali 2 punti premiali per la regolarità di carriera.

 Cambierà invece il punteggio aggiuntivo da assegnare per l'elaborato e la presentazione:

 Tutore e commissione pre-laurea attribuiranno ognuno, indipendentemente, una votazione compresa tra 2 (sufficiente) e 6 (eccellente) punti. La media delle due votazioni sarà aggiunta alla base di partenza.

FIF	RMA DEL PR	ESIDENTE
Prof. Fernando Fo	rmaggio Keells	foreffer

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambi

Manh



Dopo ampia discussione il CCS approva a larga maggioranza la proposta di regolamento.

6. Pratiche studenti

6.1. Approvazione dei piani di studio

Nella prima metà del mese di dicembre 2016 il Presidente ha approvato tutti i piani di studio presentati via Uniweb sia per la Laurea che per la LM, consultandosi con la Commissione Didattica del CCS per i pochi casi in cui fossero stati inseriti corsi a scelta non erogati dai Corsi di Studio in Chimica e Chimica Industriale oppure non riconducibili ad approvazioni già effettuate in passato. Il Presidente chiede al CCS di ratificare le approvazioni effettuate.

Il CCS ratifica le approvazioni dei Piani di Studio.

7. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta è tolta alle ore 16:45.

FIRMA DEL SEGRETARIO FIRMA DEL PRESIDENTE Prof. Mauro Sambi Prof. Fernando Formaggio femb fough.