

Verbale del Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Chimica Industriale del 16/12/2015

Il giorno 16 dicembre 2015 alle ore 10.30 si è riunito il Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Chimica **Industriale:**

RIF.		PRESENZE		RIF.		PRESENZE	
IXII.		р	a	KII.		р	a
PA	AHMED ISSE ABDIRISAK	X		PA	TREVISAN ANDREA		AG
PA	AMENDOLA VINCENZO	X		PA	ZAGOTTO GIUSEPPE	X	
RU	BADOCCO DENIS			PA	ZANARDO ALBERTO		
PO	BAROLO MASSIMILIANO		AG	PA	ZECCA MARCO		AG
PA	BERTONCELLO RENZO	X		S	DE BON FRANCESCO		
PA	CARBONERA DONATELLA (m)			S	NANI LORENZO	X	
PA	CAUSIN VALERIO		AG	S	PIANTANIDA ETIENNE	X	
PA	CAVINATO GIANNI		AG	S	PIRAN CHIARA		
PO	FORMAGGIO FERNANDO (m)	X		S	ZORDAN MARCO	X	
PO	GENNARO ARMANDO	X					
PO	GRANOZZI GAETANO		AG		INVITATI		
PO	LICINI GIULIA (m)			PA	ANTONELLO SABRINA		
PrCr	LORENZI SILVANA (m)		AG	PrCr	BERTELLE ROBERTO		
PO	MAMMI STEFANO	X		PA	BOGIALLI SARA		
PA	MAREGA CARLA	X		RU	CENTOMO PAOLO		
RU	MAROTTA ESTER		AG	PA	FRANCO LORENZO	X	
PA	MATONE MARCO			PA	MORETTO ALESSANDRO		AG
PA	MORVILLO ANTONINO			PA	PANIZZOLO ROBERTO		AG
PO	PARADISI CRISTINA			PrCr	POZZA GIORGIO		
PO	PASTORE PAOLO (m)			RU	RASTRELLI FEDERICO	X	
PA	PEDRON DANILO	X		RU	SEDONA FRANCESCO		AG
PO	SAMBI MAURO (m)			PrCr	STOCCO GIANLUCA		
RU	SANSON ANDREA						
PA	SANTI SAVERIO	X					
RU	SCHIEVANO ELISABETTA	X					
PO	SCRIMIN PAOLO MARIA						
PA	SPILIMBERGO SARA		AG				
PA	TAPPARO ANDREA	X					
PA	TOFFOLETTI ANTONIO		AG				

-	mmn		TINE	T T .
12	IFER	1 0/1	HIN	

PO	Professore ordinario	di	ruolo	RU	Ricercatore	X	Presente	
PA	Professore associato	di	ruolo	S	Rappresentanti studenti	AG	Assente giustificato	
PrCr	Professore a	contra	atto	m	Corso mutuato			

Presiede la seduta il Prof. Fernando Formaggio;

assume le funzioni di Segretario il Prof. Amendola Vincenzo

Il Presidente riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare gli/argomenti allo al solo di scienza chimiche

di convocazione





Verbale del Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Chimica Industriale del 16/12/2015

ORDINE DEL GIORNO

Seduta aperta a tutti gli studenti del CCS e al GAV di Chimica Industriale:

1. Settimana per il Miglioramento della Didattica: Presentazione e discussione degli esiti della valutazione della didattica 2014/15 e confronto sui problemi percepiti da studenti e docenti

La seduta prosegue con la composizione regolare.

- 2. Approvazione del verbale della seduta del 28/10/2015 (disponibile al link: http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea/area-docenti/verbali-dei-ccs)
- 3. Comunicazioni
- 4. Numero di CFU assegnati e modalità di riconoscimento dell'Insegnamento extracurricolare a libera scelta "Soft Skills in Action" (Confindustria/Collegio Don Mazza, si veda l'allegato 2)
- 5. Pratiche studenti
- 6. Varie ed eventuali

Allegati

- 1. Relazione incontro Chimica/Mondo del lavoro del 30-11-2015.
- 2. Presentazione corso "Soft Skills in Action"

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Fernando Formaggio	Prof. Vincenzo Amendola

1. Settimana per il Miglioramento della Didattica: presentazione e discussione degli esiti della valutazione della didattica 2014/15 e confronto sui problemi percepiti da studenti e docenti

Il Presidente saluta e ringrazia i presenti che non sono componenti ordinari del CCS, in particolare gli studenti, e i componenti del GAV. Comunica che la Commissione Paritetica del CCS, costituita dalla Commissione Didattica integrata con i Rappresentanti degli Studenti, ha considerato in dettaglio gli esiti della valutazione della didattica 2014/15 nella sua riunione del 25/11/2015. Il Presidente ha iniziato a contattare i docenti che hanno conseguito valutazioni insoddisfacenti, in accordo con le linee di indirizzo di Ateneo da tempo adottate dal CCS in Chimica Industriale.

Informa che la discussione odierna sarà la base del documento di sintesi da utilizzare nel documento di Riesame Annuale, che sarà presentato entro il 22/01/16.

Ricorda inoltre che il Presidio di Ateneo per la Qualità della Didattica ha diffuso delle linee guida in cui raccomanda di trattare l'argomento, nelle assemblee dedicate, senza scendere nei dettagli del singolo insegnamento: "A livello di CCS è opportuno che la discussione sulle problematiche emerse dalle opinioni degli studenti si mantenga ad un livello generale, senza soffermarsi sui casi singoli." Passa quindi a esporre i risultati definitivi della valutazione per l'A.A. 2014/15, anche in relazione ai risultati complessivi della Scuola di Scienze. Dopo il dibattito, la seduta prosegue con la composizione regolare..

2. Approvazione del verbale della seduta del 28/10/2015

Il verbale, la cui bozza è visibile sul sito del DiSC (http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea/area-docenti/verbali-dei-ccs), è approvato all'unanimità.

3. Comunicazioni

3.1. Incontro della Scuola di Scienze con le organizzazioni rappresentative delle professioni scientifiche.

Nella mattinata del 30 novembre 2015 si è tenuto un Workshop organizzato dalla Scuola di Scienze dal titolo "Formazione di base e competenze professionali: Università e mondo del lavoro a confronto". Sono intervenuti rappresentanti dell'Ateneo e delle Parti Sociali interessate al ruolo dei Corsi di Studio della Scuola nella formazione professionale in ambito scientifico. Si è avviato un rapporto di collaborazione per scambiare conoscenze e per verificare la corrispondenza fra le competenze dei laureati e le esigenze del territorio e del mondo della produzione. Si intende anche monitorare gli sbocchi occupazionali dei profili professionali formati, in ottemperanza alla normativa ANVUR, che ne prevede la formalizzazione con i rapporti di riesame ciclici. All'interno del workshop si è tenuta una tavola rotonda in cui un rappresentante di Confindustria e il vicePresidente dell'Ordine dei Chimici di Padova si sono confrontati con i Presidenti dei CdS in Chimica, Chimica Industriale, Scienza dei Materiali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. L'esito della discussione si trova nell'allegato 1.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Fernando Formaggio	Prof. Vincenzo Amendola



3.2 Le date degli appelli della Prima Sessione per l'A.A. 2014/15 sono state pubblicate sul sito del DiSC. I Docenti responsabili degli insegnamenti erogati dai CdS in Chimica Industriale procedano alla definizione degli appelli della prossima sessione invernale d'esame su UNIWEB. Si raccomanda di non impostare date antecedenti all'11/01/2015 per l'inizio delle iscrizioni agli appelli, per consentire al Presidente di inviare i nominativi degli studenti non frequentanti alla Segreteria Studenti.

I docenti, a loro ragionevole discrezione, potranno inviare ai Presidenti, entro metà dicembre o al più tardi entro l'8 gennaio, l'elenco degli eventuali studenti che per allora non abbiano soddisfatto gli obblighi di frequenza. I nostri regolamenti prevedono:

Art. 7 — Obblighi di frequenza

- 1. La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria per le attività formative specificate nell'Allegato 2 e potrà essere accertata dal docente nelle forme ritenute più idonee. Per poter sostenere la verifica finale del profitto e conseguire i CFU relativi a ciascun insegnamento, lo studente dovrà avere frequentato almeno il 75% delle ore di attività d'aula e il 100% delle eventuali ore di attività di laboratorio, o attività similari, necessarie per lo svolgimento del programma previsto. Le ore di frequenza non effettuate devono essere recuperate con le modalità e nei tempi fissati dal CCLA.
- 3.3 Il 04/12/15 è scaduto il termine per la presentazione dei piani di studio on-line per gli studenti della Laurea. Il termine per la consegna dei moduli cartacei era il 10/12/2015. A breve la Commissione didattica esaminerà ed eventualmente approverà i piani sottoposti a valutazione. Gli esiti saranno portati a ratifica nel prossimo CCS.

3.4 Registro on-line.

Il Senato Accademico, nella seduta del 9 novembre 2015, ha approvato la procedura del registro didattico on-line: ne sarà obbligatorio l'uso a partire dall'a.a. 2016-2017, mentre per quest'anno accademico è facoltativo. Il registro sarà disponibile ai docenti nel sito di uniweb a partire da fine novembre; la firma del docente sarà digitale. Una volta chiuso dal docente, il registro potrà essere visto dal Presidente di Corso di studio ma la convalida finale sarà a carico del Direttore di Dipartimento. Il Presidente di CdS dovrebbe allertare il Direttore di Dipartimento su eventuali irregolarità e/o incongruità nei contenuti previsti. Potrà avere accesso alla visualizzazione del registro anche il personale tecnico-amministrativo: in questo caso è importante segnalare i nominativi di coloro a cui si vuole attivare l'accesso. Nel registro è possibile inserire un numero diverso rispetto alle ore previste dall'insegnamento in oggetto, cosa che era possibile anche con il registro cartaceo e veniva regolarmente fatta, al bisogno. Le ore totali possono essere sia in difetto (es. assenze) che in eccesso (duplicazione turni di laboratorio in mancanza di supporto alla didattica). Il sistema registra automaticamente il numero di ore inserito che comparirà assieme al numero di ore previsto e ad un campo di "Osservazioni" nel quale sarà possibile inserire delle spiegazioni sintetiche sulle eventuali incongruenze.

Il Prorettore Mapelli sollecita che in questo anno di transizione la decisione se compilare il registro on-line non sia lasciata al singolo docente ma venga presa a livello di CdS o di Scuola. Considerando

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Fernando Formaggio

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Vincenzo Amendola

Prof. Vincenzo Amendola



che le lezioni sono già iniziate e quantomeno alcuni docenti potrebbero aver già iniziato a compilare il registro cartaceo, l'utilizzazione del registro online potrebbe iniziare nel II semestre.

4. Numero di CFU assegnati e modalità di riconoscimento dell'insegnamento extracurricolare a libera scelta "Soft skills in Action"

Il Presidente illustra brevemente l'iniziativa e ne spiega la genesi. Per le aziende, le soft skills sono un elemento importante nella valutazione delle persone da inserire nei propri organici. Si tratta di competenze trasversali (o soft), che possono potenziare la formazione di base e tecnica con cui i laureati si propongono nel mondo del lavoro.

La dott.ssa Cristina Felicioni, responsabile dell'area Università-Impresa di Confindustria Padova, illustra quindi nel dettaglio il corso "Soft Skills in Action" (allegato 2). L'iniziativa ha come obiettivo formativo lo sviluppo di competenze complementari a quelle tecnico/professionali acquisite dagli studenti durante il percorso accademico. Offre conoscenze teoriche e strumenti pratici che consentono di adattarsi pienamente all'ambiente professionale futuro dello stage o del lavoro. Il corso è proposto dal Collegio Don Mazza e da Fòrema (società di formazione di Confindustria Padova). Confindustria Padova, quale *stakeholder* esterno, contribuisce con la segnalazione di testimonianze delle imprese e selezione dei docenti. Tutti i costi previsti sono a carico del Collegio Don Mazza e di Fòrema. Vi è disponibilità di aule presso la sede del Collegio Don Mazza.

Data la natura sperimentale della proposta, il corso è offerto, in modo trasversale, a un numero limitato di studenti universitari motivati e interessati. La partecipazione è libera e, possibilmente, vi è un riconoscimento di CFU. La disponibilità di Fòrema/Collegio Don Mazza per l'A.A. 2015/2016 permetterebbe di avviare una prima edizione per circa 60 studenti (prevedendo almeno 3 sottogruppi che lavoreranno parallelamente) ed eventualmente, in caso di richieste per numeri superiori, replicare un'altra edizione nello stesso anno accademico. Considerato che il numero è limitato rispetto alla platea potenziale, la priorità per l'accesso è stabilita in baso al numero di CFU maturati relativamente all'anno di corso. Il corso, data la metodologia formativa utilizzata (esperienziale) gli obiettivi e i contenuti, ben si addice a "classi miste" sia dal punto di vista di livello (triennale/magistrale) che di tipologia di studio di provenienza.

Tale iniziativa è stata presentata anche alla Scuola di Scienze, che ha raccolto le adesioni dei CCS da essa coordinati.

Il CCS di Chimica Industriale è chiamato a proporre il numero di crediti da assegnare all'iniziativa e le modalità di riconoscimento, che verranno deliberati dal Consiglio della Scuola del 17 dicembre 2015.

Il Presidente propone che all'attività (30 ore) siano attribuiti 3 CFU *extracurricolari* a libera scelta. Saranno riconosciuti come idoneità, mediante delibera del CCS, su richiesta nominativa degli studenti che abbiano frequentato l'insegnamento e siano risultati idonei. Il Presidente propone inoltre che in via sperimentale l'insegnamento sia offerto agli studenti della sola Laurea Magistrale.

Dopo la discussione il CCS approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Fernando Formaggio feculo faculf	Prof. Vincenzo Amendola



5. Pratiche studenti

5.1 Riconoscimento crediti per l'iscrizione alla Laurea Magistrale

La Commissione Didattica del CCS in Chimica Industriale (composta da Fernando Formaggio, Saverio Santi, Andrea Tapparo e Carla Marega) si è riunita telematicamente il giorno 24/11/2015. Ha riconosciuto validi e sufficienti i CFU acquisiti da Dal Maso Luca e Nicoletti Mattia per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale. Gli studenti sono in possesso di Laurea (triennale) in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed hanno acquisito nel 2015 i CFU dei SSD di cui erano carenti (allegato 3). La Commissione Didattica ha pertanto approvato all'unanimità l'ammissione di Dal Maso Luca e Nicoletti Mattia al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale.

Il Presidente chiede al CCS di ratificare tale delibera.

Il CCS ratifica all'unanimità.

5.2 Approvazione visita di studio

Il Prof. Gianni Cavinato, titolare dei corsi di Chimica industriale 1 e Chimica inorganica applicata, ha chiesto di accompagnare in visita didattica gli studenti del 3° anno della Laurea in Chimica Industriale presso l'industria dell'acido solforico Marchi Industrie S.P.A. (Marno, Venezia) e presso la Basf Construction Chemicals Italia di Treviso, che produce additivi per cementi.

Le due visite didattiche si svolgeranno il 13/01/2016, con partenza da Padova alle ore 8.30 e rientro previsto per le ore 17.00. I partecipanti saranno 37. Le eventuali spese di trasporto graveranno sui fondi della didattica. Il Presidente ha già autorizzato (allegato 4) il prof. Cavinato ad effettuare la visita didattica e chiede al Consiglio di ratificare

Il CCS ratifica all'unanimità.

6. Varie ed eventuali

Nessuna.

La seduta si chiude alle ore 11.30