

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 11 luglio 2019

pag. 1

Padova, lì 11 luglio 2019

L'anno **2019**, addì **11** del mese di **luglio** in Padova, alle ore **11.30** presso l'Aula CH2 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 | |
|---------------|-----|------------|--------------|----------|---|
| <i>Membri</i> | | | | p | a |
| 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 | RTD | Facco | Pierantonio | x | |
| 8 | RA | Garengo | Patrizia | | x |
| 9 | RA | Lorenzetti | Alessandra | x | |
| 10 | RO | Maschio | Giuseppe | | x |
| 11 | RO | Modesti | Michele | x | |
| 12 | RTD | Roso | Martina | x | |
| 13 | RC | Santomaso | Andrea | | x |
| 14 | RA | Scipioni | Antonio | | x |
| 15 | RA | Stoppato | Anna | x | |
| 16 | RA | Zambon | Alessandro | x | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|--|
| ROS | professore di ruolo straordinario | RAN | professore di ruolo associato |
| RO | professore di ruolo ordinario | RA | professore di ruolo associato confermato |
| RU | ricercatore universitario | RTD | Ricercatore a tempo determinato |
| 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. Michele Modesti, assume le funzioni di Segretario la prof.ssa Alessandra Lorenzetti.

Su invito sono presenti gli studenti appartenenti al GAV.

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. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale seduta precedente**
- 3. Competenze trasversali e proposta riconoscimento CFU**
- 4. Pratiche studenti**
- 5. Viaggi studio**

BONIVA

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Firma del Presidente | Firma del Segretario |
| prof. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |

OGGETTO 1 – Comunicazioni

- **Organizzazione dell'evento "La Scuola di Ingegneria e il mondo del lavoro a confronto"** il 31 maggio u.s. si è svolto il workshop " La Scuola di Ingegneria ed il mondo del lavoro a confronto" organizzato dalla Commissione per i rapporti con le parti sociali della Scuola di Ingegneria. Il prof. Michele Modesti informa i presenti che l'esito dell'evento è stato positivo anche se gli incontri tra le parti hanno avuto carattere molto generale. Riferisce che il Presidente della Scuola, prof. Bonollo, vorrebbe organizzare l'evento anche l'anno prossimo, tuttavia, tutti i presenti ritengono sarebbe meglio organizzarlo ogni due anni anche perché gli interlocutori sono sempre gli stessi. Il prof. Brunello propone che anche gli incontri con le parti sociali specifici per ciascun Corso di Studio avvengano ogni due anni, ma nell'anno in cui non c'è l'evento della Scuola. Questa proposta verrà presentata dalla prof.ssa Rossetto nella prossima riunione della Scuola.
- **Verbalizzazione online voto di laurea:** a partire da questa sessione di luglio la verbalizzazione degli esami di laurea e di laurea magistrale verrà fatta tramite UNIWEB e con firma digitale. Il Presidente della commissione di laurea firmerà il verbale elettronico per conto di tutti i componenti della commissione ed il voto entrerà subito nella carriera dello studente. È opportuno accertarsi che vi sia una connessione ad internet funzionante prima di ogni appello. In ogni caso qualora sorgano contrattempi si procede comunque con la proclamazione e la verbalizzazione verrà fatta in un secondo tempo.
- **Siti web in lingua inglese:** la versione inglese dei siti web dei Corsi di Studio non è stata ancora attivata, ma lo sarà entro il mese di Ottobre. L'Ing. Virginia Mattera darà informazioni in merito ai Presidenti di CCS a Settembre. Inoltre, entro l'estate, i siti dei Corsi di Studio verranno trasferiti su un nuovo server che permetterà di gestire centralmente ed in maniera più efficace eventuali attacchi da esterni. Il contenuto e l'aspetto dei siti rimarrà comunque identico.
- **Questionario studenti:** la Commissione statistica della Scuola sta predisponendo un questionario da sottoporre agli studenti finalizzato a monitorare l'evoluzione delle carriere e far emergere eventuali difficoltà nel percorso.
- **Nuovi corsi di laurea:** La Scuola di Ingegneria ha dato parere favorevole alla proposta di istituire un corso di LM in Ingegneria del mare (Ocean Engineerign), interclasse LM-35 e LM-30, in lingua inglese.

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Firma del Presidente | Firma del Segretario |
| prof. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |

Ha dato parere favorevole all'accordo di cooperazione tra Unipd e Ethiopian Catholic University per l'attivazione nel 2020 di due percorsi internazionali, uno con Ing Civile ed uno con Ing dell'Energia, finalizzati al rilascio del doppio titolo.

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 precedente riunione del 15 aprile 2019 e chiede se vi siano osservazioni in merito alla bozza; non ricevendone, propone l'approvazione del verbale nella sua forma integrale.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente promette di pubblicare la bozza del verbale della presente riunione del Consiglio e di renderla disponibile per la consultazione nel sito web del Corso di Studio, entro pochi giorni.

OGGETTO 3 – Competenze trasversali e proposta riconoscimento CFU

Il Presidente illustra le caratteristiche del progetto ICPU che prevede la mobilità con l'Università di Sidney.

Trattandosi di un insegnamento codificato ed erogato dall'ateneo, potrà entrare in carriera solo attraverso la presentazione da parte dello studente di un piano speciale (non ad approvazione automatica) con le proprie caratteristiche (numero di CFU e SSD) all'interno dei crediti liberi.

L'approvazione dell'attività, all'interno del percorso universitario, è a discrezione del corso di studio il quale non potrà modificare il numero di crediti (6 CFU).

Dall'ampia discussione emerge il fatto che l'attuale contenuto dell'attività "ICPU – Food and health" è prevalentemente orientato allo sviluppo e alla maturazione di competenze trasversali, con una molto più limitata (se non del tutto assente) attenzione alla trasmissione di conoscenze e allo sviluppo di abilità disciplinari. Pur considerando le competenze trasversali di sicuro interesse per la formazione di studenti e studentesse di Ingegneria chimica, il Consiglio di Corso di Studio – anche sulla scorta di quanto già ampiamente discusso dal Consiglio della Scuola di Ingegneria in data 05-02-2016 ritiene che attività didattiche per un totale di 3 CFU siano ampiamente sufficienti a permettere la maturazione di competenze trasversali utili per

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Firma del Presidente | Firma del Segretario |
| prof. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |

l'inserimento nel mondo del lavoro di neolaureati e neolaureate magistrali in Ingegneria chimica.

Al termine della discussione, il Presidente propone pertanto al Consiglio di approvare l'inserimento nel piano di studio dell'attività "ICPU – Industry and Community Project" (6 CFU) soltanto se le richieste perverranno da studenti o studentesse che, complessivamente, propongano un piano di studio per un numero complessivo di CFU pari ad almeno 123. Mette quindi in votazione la proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

Il Presidente auspica che, nelle future edizioni dell'attività "ICPU – Industry and Community Project", vengano incrementate le attività formative riconducibili ad aspetti tecnologici e di business relativi ai settori dell'alimentazione e della salute. Se così fosse, il Consiglio di Corso di Studio potrebbe facilmente riconsiderare la propria posizione, arrivando anche ad eliminare il vincolo sul numero minimo di CFU che devono essere complessivamente presenti nel piano di studio per poter farvi approvare l'inserimento dell'attività "ICPU – Industry and Community Project".

OGGETTO 4 – Pratiche Studenti

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

| Cognome e Nome | Matricola | Insegnamenti sostituiti | Insegnamenti proposti (CFU) | Corso di Laurea magistrale |
|------------------------|-----------|---|---|---|
| Tchomba Tessa Verlain | 1155538 | A scelta | Combustione (6 CFU) | LM Ingegneria Energetica |
| Cenci Francesca | 1191003 | A scelta | computational genomics biomateriali e tessuti biologici nanostructured materials | LM ICT for internet and multimedia LM Ing. Materiali LM Ing. Materiali |
| Colombo Filippo | 1183425 | Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+ | | |
| Guizzo Gloria | 1189345 | Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità internazionale | | |
| Rondinella Maria Sofia | 1205746 | Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità internazionale | | |
| Sangoi Enrico | 1190996 | Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+ | | |

Il Consiglio ratifica.

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Firma del Presidente | Firma del Segretario |
| prof. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |

OGGETTO 5 - Viaggi studio

Il servizio informatico di dipartimento ha apportato delle modifiche sulla piattaforma che gestisce le richieste per le visite di istruzione dei docenti per quanto riguarda le visite di più di 1 giorno, in quanto il sistema attuale non prevedeva che potessero essere autorizzate preventivamente dai Presidenti di CCS e poi portate a ratifica nei CCS, ma prevedeva che fossero già state approvate dai rispettivi CCS. È stata inserita anche la possibilità per il docente di scegliere tra due tipi di mezzi, il pullman o il treno, permettendo in questo modo ai servizi generali del Dipartimento di gestire le prenotazioni per entrambe le opzioni. È stato inoltre reso possibile visualizzare i nominativi dei docenti a contratto che fanno richiesta, in quanto finora venivano identificati esclusivamente da un numero. Per quanto riguarda gli studenti che raggiungono la sede degli enti da visitare con mezzi propri, questo non dovrebbe essere possibile se la visita prevede l'accompagnamento in pullman/treno degli studenti in quanto dal punto di vista assicurativo dovrebbero viaggiare tutti insieme. Sarà comunque cura del Servizio Didattica approfondire la questione dal punto di vista assicurativo.

29/05/2019

Numero Studenti
Previsti 40

Accompagnatori Alessandra Lorenzetti

Destinazione Eni spa Raffineria di Venezia

Destinazione Indirizzo Via dei Petroli, 4

Destinazione Comune 30175 Porto Marghera

Destinazione Provincia (VE)

Scopo Visita Visita alla bioraffineria in cui viene condotto il processo Ecofining per la sintesi di green diesel

Data Visita 30/05/2019

Numero Studenti Previsti 60

Accompagnatori Modesti Michele, Boaretti Carlo

Destinazione Lyondellbasell-Petrolchimico FE

Destinazione Indirizzo Piazzale Guido Donegani, 12, 44122 Ferrara FE

Destinazione Comune Ferrara

Destinazione Provincia FE

Scopo Visita Visita impianti di polimerizzazione, impianti pilota e centro Ricerche G.Natta

22/05/2019

Numero Studenti
Previsti 40

Accompagnatori Alessandro Zambon

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Firma del Presidente | Firma del Segretario |
| prof. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 11 luglio 2019

pag. 7

Destinazione ORTOROMI SOC. COOP. AGR.

Destinazione
Indirizzo Via Piovega 55

Destinazione
Comune 35010 Borgoricco

Destinazione
Provincia Padova

Scopo Visita Conoscere la filiera produttiva dalla materia prima al succo di frutta. Vedere i principali impianti/apparecchiature necessarie per la produzione di succhi di frutta e conoscere processi innovativi come HPP per la stabilizzazione microbica dei prodotti

Il Consiglio prende atto

Non essendoci altro da deliberare alle ore 12.20 Presidente ringrazia i partecipanti e dichiara chiusa la seduta.

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Firma del Presidente | Firma del Segretario |
| prof. Michele Modesti | Prof.ssa Alessandra Lorenzetti |