

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in  
Chemical and Process Engineering (LM-22)  
del giorno 16 novembre 2022

pag. 1

Padova, lì 16/11/2022

Il giorno 16 novembre 2022 alle ore 11.00 si è riunito in presenza, presso la Sala Grande di Via Venezia 1, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Chemical and Process Engineering. Presiede la seduta il prof. Fabrizio Bezzo. Assume le funzioni di Segretario la prof.ssa Alessandra Lorenzetti.

La posizione dei membri del Consiglio risulta la seguente:

Posiz.				Presenze	
				p	ag a
1	RO	Barolo	Massimiliano		X
2	RO	Bertucco	Alberto	X	
3	RO	Bezzo	Fabrizio	X	
4	RTD	Boaretti	Carlo	X	
5	PC	Bonora	Renato		X
6	RO	Canu	Paolo	X	
7	RO	Di Noto	Vito		X
8	RA	Facco	Pierantonio	X	
9	RA	Garengo	Patrizia		X
10	RA	Lorenzetti	Alessandra	X	
11	RTD	Manzardo	Alessandro		X
12	RTD	Mocellin	Paolo	X	
13	RO	Modesti	Michele	X	
14	RA	Roso	Martina		X
15	RA	Santomaso	Andrea	X	
16	RA	Spilimbergo	Sara		X
17	RC	Strumendo	Matteo	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

Partecipano al Consiglio anche gli studenti Alessandra Mineo e Davide Menegat, membri del GAV, e la dott.ssa Silvia Gualtieri del Global Engagement Office.

Alle ore 11.05 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.ssa Alessandra Lorenzetti

## **ORDINE DEL GIORNO**

- 1. Comunicazioni**
- 2. Presa d'atto del verbale precedente**
- 3. Progetto Transitions Technologies**
- 4. Settimana per il miglioramento della didattica: discussione su risultati didattici e buone pratiche**
- 5. Pratiche Studenti**
- 6. Varie ed eventuali**

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

## OGGETTO 1 – Comunicazioni

### a. Selezione studenti internazionali

Il presidente informa dell'introduzione di un GPA minimo per alcuni paesi in merito alla selezione degli studenti internazionali per l'a.a. 23/24. Informa, inoltre, che le tempistiche relative all'immatricolazione rimarranno invariate.

### b. Open Weeks

Il presidente informa che il Global Engagement Office ha predisposto il calendario per le prossime Open Weeks, giornate di presentazione e promozione dei corsi di studio in inglese dedicate ai futuri studenti internazionali per orientarli nella scelta. L'incontro per il corso magistrale in Chemical and Process Engineering è fissato per il giorno 28 novembre alle ore 14.30. A supportare i presidenti dei corsi internazionali ci sarà la dott.ssa Silvia Gualtieri, risorsa del Global Engagement Office e attualmente in servizio presso il DII. È stato istituito, inoltre, un indirizzo mail a servizio degli studenti internazionali gestito sempre dalla dott.ssa Gualtieri [international.dii@unipd.it](mailto:international.dii@unipd.it)

### c. Apertura finestra per compilazione piani di studio in Uniweb e cambio ordinamento studenti

Il presidente comunica ai docenti che è stata aperta la finestra di compilazione dei Piani di studio, e che, come da consuetudine, i piani di studio proposti presentati entro il 15 di ogni mese verranno valutati dalle preposte Commissioni Pratiche Studenti entro fine mese.

L'ufficio immatricolazioni ha, inoltre, finalizzato il passaggio di ordinamento degli studenti che sono passati, volontariamente, al nuovo ordinamento in inglese (sono arrivate una trentina di richieste).

### d. Desiderata per orari secondo semestre

Venerdì 11/11 è stata inviata la comunicazione relativa all'inserimento nel sistema dei desiderata per la predisposizione dell'orario del secondo semestre.

Il presidente raccomanda a tutti i docenti di provvedere entro il 22/11.

### e. Prossimo CCS

Il presidente informa che il prossimo CCS si terrà lunedì 12 dicembre 2022 h 10:00 presso la Sala Riunioni Grande di Via Venezia 1 - Padova.

---

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

**OGGETTO 2 - Presa d'atto del verbale precedente**

Il verbale della riunione del CCS del 12/10/2022 è stato pubblicato sulla piattaforma STEM del Dipartimento di Ingegneria Industriale il giorno successivo all'incontro. Il Presidente non ha ricevuto alcun rilievo e pertanto chiede al Consiglio di prendere atto del verbale.

**Il Consiglio prende atto.**

\_\_\_\_\_

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

### OGGETTO 3. Progetto Transitions Technologies

Il presidente introduce brevemente il progetto Transitions Technologies, avviato già nell'a.a. 21/22, proponendo l'inserimento di due nuovi insegnamenti nel percorso *Green technologies for chemical engineering* offerto agli studenti della LM in Chemical and Process Engineering. In particolare, propone di inserire Membrane Separation Processes (ING-IND/27; CdLM in Chemical and process engineering) nel gruppo A e Design of Innovative Processes and Plants for Industrial Waste Treatment (ING-IND/25; CdLM in Environmental engineering) nel gruppo C (Figura 1).

	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	LM DI EROGAZIONE
A	Process Technologies for Carbon-Neutral Fuels	ING-IND/25	6	Energy Engineering
	Processi di trasformazione e riciclo delle materie plastiche	ING-IND/27	6	Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
	Processi chimici innovativi	ING-IND/27	6	Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
	Strategic Environmental Management	ING-IND/27	6	Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
	<i>1 su 4</i>			
B	Combustion	ING-IND/25	6	Energy Engineering
	Electrochemical Energy Storage Technologies	CHIM/07	6	Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
	Reattori biochimici	ING-IND/25	4	Bioteologie Industriali
	Biopolymers engineering	ING-IND/22	6	Materials Engineering
	Energy Economics	SECS-P/06	9	Energy Engineering
	Energy systems	ING-IND/09	9	Energy Engineering
	Economics for the CIRCULAR ECONOMY	SECS-P/01	6	Sustainable chem. and tech. for circular economy
	<i>2 su 7</i>			
C	Reattori biochimici	ING-IND/25	4	Bioteologie Industriali
	Biopolymers engineering	ING-IND/22	6	Materials Engineering
	Energy Economics	SECS-P/06	9	Energy Engineering
	Energy systems	ING-IND/09	9	Energy Engineering
	Economics for the CIRCULAR ECONOMY	SECS-P/01	6	Sustainable chem. and tech. for circular economy
	<i>2 su 5</i>			

Figura 1. Insegnamenti offerti sino al 2021/2022 per il percorso Green technologies for chemical engineering di Transitions Technologies.

**Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.**

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

#### **OGGETTO 4. Settimana per il miglioramento della didattica: discussione su risultati didattici e buone pratiche**

Ad oggi è in corso la settimana per il miglioramento della didattica, prevista nel nostro Ateneo dal 14 al 18 novembre 2022. Il presidente presenta i dati sintetici relativi all'AA 2021/22, illustrando e commentando:

- Gli indicatori complessivi del Corso di Laurea Magistrale
- L'analisi dell'opinione espressa dagli studenti e dalle studentesse sugli insegnamenti seguendo la presentazione predisposta.

Si presenta in Figura 2 il grafico relativo alla soddisfazione complessiva, che dimostra come tutti gli insegnamenti siano abbondantemente al di sopra della sufficienza (>7/10). Un dato particolarmente positivo è dato dal continuo miglioramento della media della soddisfazione complessiva degli studenti dal 2017/2018 e che nel 2021/2022 supera per la prima volta il valore di 8/10.

Si rileva che un solo insegnamento non ha raggiunto il numero minimo di studenti (5) necessario per la valutazione. Anche dall'analisi degli altri indicatori non emergono situazioni particolarmente critiche. Solo nel caso del carico didattico un insegnamento ottiene una valutazione leggermente insufficiente, ma non risulta essere un dato particolarmente preoccupante, vista anche la piena disponibilità del docente a cercare soluzioni.

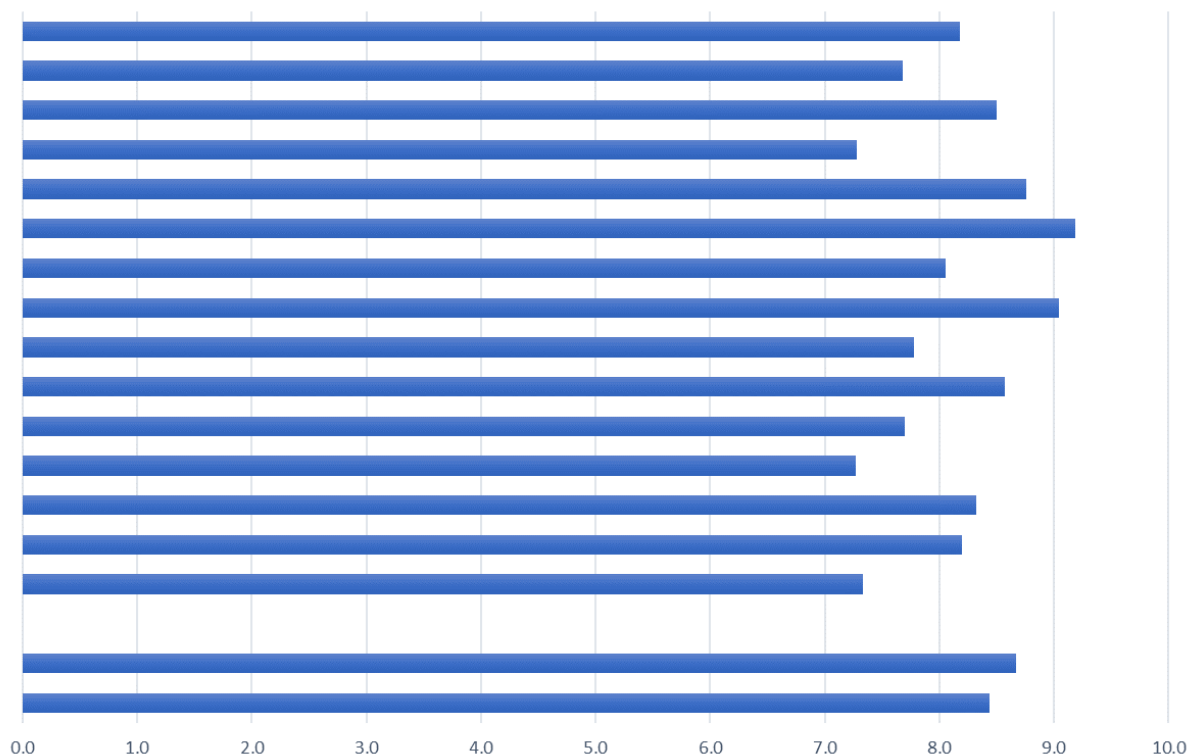


Figura 2. Grado di soddisfazione complessiva per gli insegnamenti del CdS (anno di rilevazione 2021/2022).

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

Terminata la presentazione, il presidente invita i docenti che hanno ricevuto i punteggi più alti a condividere la loro esperienza con gli altri membri del consiglio. Si apre un'intensa discussione tra i presenti in merito a possibili buone pratiche da mettere in atto in futuro al fine di aumentare la soddisfazione complessiva degli studenti. In generale, emerge l'importanza di rendere le lezioni più interattive, sfruttando anche gli strumenti proposti nella formazione T4L (Teaching for Learning).

---

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

**OGGETTO 5. Pratiche studenti**

Non ci sono pratiche studenti.

---

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti



**OGGETTO 6. Varie ed eventuali**

Nessuna.

Non essendoci altro da deliberare alle ore 12.30 il Presidente ringrazia i partecipanti e dichiara chiusa la seduta.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
prof. Fabrizio Bezzo	Prof.ssa Alessandra Lorenzetti