

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Chemical and Process Engineering (LM-22)
del giorno 11 novembre 2024

pag. 1

Padova, lì 11/11/2024

Il giorno 11 novembre 2024 alle ore 16.00 si è riunito, presso la Sala Riunioni, III piano 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
RTD	Barbera	Elena	X		
RO	Barolo	Massimiliano	X		
RO	Bezzo	Fabrizio	X		
RTD	Boaretti	Carlo		X	
PC	Bonora	Renato			X
RO	Canu	Paolo	X		
RA	Cimetta	Elisa	X		
RTD	D'Amore	Federico		X	
RO	Di Noto	Vito			X
RA	Facco	Pierantonio	X		
RO	Garengo	Patrizia		X	
RTD	Hussain	Sajid	X		
RA	Lorenzetti	Alessandra	X		
RTD	Manzardo	Alessandro		X	
RTD	Mocellin	Paolo	X		
RO	Modesti	Michele	X		
RA	Roso	Martina	X		
RA	Santomaso	Andrea	X		
RA	Spilimbergo	Sara		X	
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 come invitati i tre candidati come rappresentanti delle studentesse e degli studenti, Samuele Manauzzi, Cristina Sartori e Klevis Shijaku (Cristina Sartori e Klevis Shijaku sono anche membri del GAV).

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

Alle ore 16.05 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.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Presa d'atto del verbale della seduta precedente
3. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti
4. Analisi delle carriere degli studenti e approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale
5. Proposta per insegnamento "industriale"
6. Organizzazione insegnamenti a scelta secondo percorsi tematici
7. Pratiche studenti
8. Varie ed eventuali

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

OGGETTO 1 – Comunicazioni

a) Premi docenti

L'ing. Paolo Mocellin è stato individuato dall'Ateneo tra le Ricercatrici e i Ricercatori a Tempo Determinato più "efficaci" nello svolgimento dell'attività didattica assegnata nell'anno accademico 2023/2024 per il Corso di Studio in *Chemical and process engineering*. Anche l'ing. Elena Barbera ha ricevuto lo stesso riconoscimento, ma per il Corso di studio in *Environmental Engineering*. Il Consiglio si congratula con loro.

b) Apertura prima call for applications per studenti internazionali

Gli studenti internazionali non-UE e UE interessati al corso di *Chemical and process engineering* possono candidarsi dal 2 novembre al 2 febbraio, durante la prima call for applications per studenti internazionali. Le Commissioni di ammissione valuteranno le candidature entro il 28 di febbraio.

L'incontro promozionale Open Weeks per il corso di *Chemical and process engineering* si terrà 22 novembre alle ore 14:30. L'obiettivo del webinar è presentare il corso di di studio a futuri studenti internazionali, interessati a iscriversi per l'a.a. 2025/2026. I futuri studenti possono registrarsi al seguente link:

<https://web.unipd.it/international/events/open-weeks/engineering>

c) Compilazione piani di studio

A breve sarà aperta la finestra per la compilazione dei piani di studio in Uniweb. I piani di studio proposti presentati entro il 15 di ogni mese verranno valutati dalla Commissione Pratiche Studenti entro fine mese.

L'international office organizzerà un incontro informativo Study plan, dedicato alla struttura e alla compilazione del piano di studi, che si svolgerà il 27 novembre alle ore 10.30.

d) Avvio indagine sull'opinione degli studenti 2024/25

L'ufficio Assicurazione della qualità ha comunicato che i questionari per l'indagine sull'opinione di studentesse e studenti saranno attivati circa 20 giorni prima della fine delle lezioni. Le linee guida sono state inviate a tutti i docenti. Per il primo semestre l'apertura dei questionari è prevista il giorno 2 dicembre 2024; per il secondo semestre è prevista per il 5 maggio 2025. Sarà possibile per gli studenti compilare i questionari fino al 20 settembre 2025.

e) Desiderata per orari secondo semestre

Dal 5/11 è possibile inserire i desiderata per orari del secondo semestre. Si raccomanda a tutti i docenti di provvedere entro il 21/11. Non verranno accolte richieste tardive, né successive richieste di modifica di orario a seguito di mancato inserimento dei desiderata.

f) Laboratori didattici

Il Presidente informa che potrebbe esserci una disponibilità da parte del Dipartimento di Scienze Chimiche per un utilizzo dei loro laboratori nei periodi di bassa frequentazione. Il Presidente cercherà di avere qualche informazione sulla strumentazione installata.

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

g) Premi di Laurea magistrale

Il Presidente informa il Consiglio su due bandi aperti:

- Premi AIDIC/Orim: il premio riguarda laureati/e o dottori/esse di ricerca che abbiano conseguito la Laurea Magistrale o il titolo di Dottorato nel periodo compreso tra il 1° settembre 2023 ed il 31 dicembre 2024. Maggiori informazioni si trovano al sito: <https://www.aidic.eu/wp-content/uploads/2024/09/AIDICBandoTesi2024.pdf>
- Premio di laurea Gabriele Conte: il premio ha lo scopo di premiare laureati/e in un corso di laurea magistrale afferente al Dipartimento di Ingegneria Industriale, nel periodo 1/07/2023 – 31/07/2024, che abbiano elaborato le migliori tesi inerenti i temi delle energie rinnovabili. La scadenza per la presentazione delle domande è il 15 novembre. Il sito è il seguente: <https://www.dii.unipd.it/premio-di-laurea-gabriele-conte-seconda-edizione-2024>

Il prof. Modesti informa che l'ex-studente Nicolò Cenzato ha vinto il 1° premio ENEA-CONAI per tesi magistrali su temi connesse al riciclo.

h) Immatricolazioni

Il Presidente mostra al consiglio i dati sul trend delle immatricolazioni nelle Lauree e Lauree magistrali del DII. Un dato che desta attenzione e che va monitorato riguarda la perdita molto elevata di studentesse e studenti dal primo anno della Laurea al primo anno della Laurea magistrale.

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

OGGETTO 2 - Presa d'atto del verbale della seduta precedente

Il verbale della riunione del CCS del 21/10/2024 è stato pubblicato nella piattaforma STEM del Dipartimento di Ingegneria Industriale. 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. Alessandra Lorenzetti

OGGETTO 3 – Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti

A partire da oggi, è in corso la settimana per il miglioramento della didattica, prevista nel nostro Ateneo. Il Presidente presenta i dati sintetici relativi all'AA 2023/24, elaborati dal GAV nella seduta del 7 novembre 2024. Il Presidente illustra i dati relativi al questionario relativo all'opinione di studentesse e studenti sulla qualità della didattica. Il voto medio del CCS per i tre indicatori principali – soddisfazione complessiva, efficacia della didattica e organizzazione – restano molto elevati e pari rispettivamente a 8,06, 8,16 e 8,47.

La figura 1 mostra le votazioni medie degli insegnamenti valutati per i tre indicatori principali. È evidente che non vi sono situazioni che destano preoccupazione. Anche gli altri indicatori del questionario sono generalmente molto positivi. Un solo insegnamento riceve una valutazione leggermente negativa relativamente all'equilibrio del carico didattico rispetto ai crediti assegnati; tuttavia, visto che tutti gli altri indicatori sono assolutamente positivi, non si ritiene che la situazione sia da attenzionare.



Figura 1. Media dei tre indicatori principali (soddisfazione complessiva, efficacia della didattica e organizzazione) per gli insegnamenti valutati nel CCS.

Si comunica che la prof.ssa Alessandra Lorenzetti riceve il premio come migliore docente per l'insegnamento di Processi chimici innovativi (N cfu attività 6; N. questionari: 29; Media dei tre indicatori principali: 9,4). Il Presidente si congratula a nome di tutto il CdS.

Si informa infine che, nell'ambito della Settimana per il miglioramento della didattica, si terrà l'incontro "Oltre gli stereotipi di genere nella didattica" presso l'Aula Magna di Palazzo del Bo giovedì 14 novembre 2024 alle ore 14.30 con l'obiettivo di riflettere sull'esistenza di una parità di genere nella pratica didattica.

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

OGGETTO 4 - Analisi delle carriere degli studenti e approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale

Il Presidente illustra gli indicatori principali della scheda di monitoraggio annuale (SMA) e il commento già discusso con il GAV nella riunione del 7 novembre 2024.

Al termine della discussione, il presidente chiede l'approvazione della Scheda di Monitoraggio Annuale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

OGGETTO 5 - Proposta per insegnamento "industriale"

Il Presidente spiega che, come esito della riunione dell'Advisory board industriale a febbraio 2024 e delle risposte ottenute al questionario proposto alle aziende, era emersa l'idea di avviare un insegnamento a carattere fortemente industriale, imperniato su lezioni e seminari tenuti da professionisti dal mondo dell'industria.

Un conto approssimato sulle disponibilità ottenute permetteva di raggiungere praticamente il monte ore richiesto per un insegnamento da 6 CFU.

Il Presidente propone di avviare quindi un insegnamento di questo tipo, il cui obiettivo è quello di migliorare l'interazione tra impresa e formazione universitaria. Suggerisce di collocare l'insegnamento nel secondo semestre del secondo anno e di caratterizzarlo come insegnamento a più settori scientifico-disciplinari. L'insegnamento verrebbe strutturato in moduli da 4 o 8 ore.

Il Consiglio è favorevole alla proposta. Tuttavia, anche per poter definire un nome coerente con i contenuti, si suggerisce di verificare con le aziende i contenuti di massima. Il Presidente si farà carico di questo.

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

OGGETTO 6 - Organizzazione insegnamenti a scelta secondo percorsi tematici

Come già discusso nel CCS del 27/06/2024, il Presidente chiede di avviare un lavoro istruttorio per definire dei percorsi tematici (*indirizzi*) in cui raggruppare insegnamenti secondo criteri di somiglianza o complementarietà nei contenuti. Si propone di individuare un numero limitato (tre o quattro) di indirizzi, ciascuno caratterizzato da 3 insegnamenti da 6 CFU. I sei CFU mancanti per il completamento del percorso formativo verrebbero scelti tra gli insegnamenti di natura più trasversale e non collocati in alcun indirizzo oppure tra gli insegnamenti di altri indirizzi.

I 12 crediti su temi affini verrebbero individuati all'interno dei 18 CFU proposti in ciascun indirizzo. Si ribadisce che, al di là dell'obbligo di ottenere il numero minimo di crediti affini, studentesse e studenti restano liberi nella scelta degli insegnamenti e non sono vincolati a seguire le proposte contenute nei vari indirizzi.

Ci si aspetta che a livello di orario ci possano essere sovrapposizioni tra insegnamenti di indirizzi diversi, ma non tra insegnamenti dello stesso indirizzo.

La Commissione didattica è incaricata di fare una proposta per i possibili indirizzi.

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

OGGETTO 7 - 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
Bille Riccardo	2142919	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Longhin Tommaso	2114244	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Ahmadi Razieh	2084267	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Del Bianco Alessandro	2119995	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Paolini Chiara	2150246	Riconoscimento carriera pregressa		

Il Consiglio prende atto.

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

OGGETTO 8 - Varie ed eventuali

Nessuna.

Non essendoci altro da deliberare alle ore 17:30 il Presidente ringrazia i partecipanti e dichiara chiusa la seduta.

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