

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali (LM-22)
del giorno 21 settembre 2021 in videoconferenza

pag. 1

Padova, lì 21/09/2021

Vista la delibera del Senato Accademico n° 82 del 08/04/2020 e le disposizioni sul distanziamento sociale, il giorno 21 settembre alle ore 11:00 si è riunito in modalità di video conferenza con l'uso della piattaforma zoom il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali.

La posizione dei membri del Consiglio presenti è quella indicata di seguito:

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

Su invito sono presenti i dott. Paolo Mocellin e Carlo Boaretti e i rappresentanti degli studenti nel GAV Giacomo Romanato e Silvia Pelucchi

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. Agli intervenuti viene chiesto di scrivere il proprio nome sulla chat per agevolarne il conteggio.

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 precedente**
- 3. Modifica RAD**
- 4. Attivazione CdS con contingente stranieri e numero programmato**
- 5. Art.2 Ammissione, modifica regolamento CdS**
- 6. Ratifica piano di studio approvazione automatica Coorte 2021-2022**
- 7. Cambio di semestre ad un insegnamento**
- 8. Pratiche studenti**
- 9. Ingegneria delle transizioni: approvazione scheda dei corsi**
- 10. Modifica componente studentesca nel GAV**

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

OGGETTO 1 – Comunicazioni

1) Andamento Iscrizioni

Il presidente informa che ad oggi gli iscritti alla LM sono 66 domande di cui perfezionate 45-8 non idonei = 37 mentre per la Laurea ci sono circa 429 domande.

2) LINEE DI INDIRIZZO per la didattica per il primo semestre dell'anno accademico 2021/2022

Il Presidente riassume le principali decisioni della Commissione Didattica di concerto con la Direzione.

Come sapete, con l'inizio dell A.A. 2021/2022, è stato previsto un ritorno alla didattica in presenza, ma si rendono necessarie alcune precisazioni in merito alle **modalità di erogazione**.

- Tutti gli insegnamenti in aula **devono essere erogati contemporaneamente in presenza e online**. Non è prevista l'organizzazione in turni e la **capienza delle aule è prevista al 100%**. **L'orientamento della Giunta della Consulta dei Direttori è che il docente metta a disposizione il link Zoom per lo streaming delle lezioni a tutti gli studenti iscritti al proprio insegnamento in Moodle.**
- Secondo le ultime disposizioni del Senato Accademico **non deve essere chiesta motivazione agli studenti qualora decidessero di seguire gli insegnamenti online.**
- Le registrazioni delle lezioni svolte in modalità duale **potranno** essere messe a disposizione dai docenti attraverso le piattaforme di Ateneo.
- Gli insegnamenti esperienziali (ad esempio laboratori, esercitazioni ed altre attività esperienziali) **sono erogati esclusivamente in presenza**. Per quanto riguarda i **laboratori informatici**, la modalità di erogazione della didattica (duale o esclusivamente in presenza), sarà stabilita dal singolo docente in base alla natura del laboratorio.
- Durante le lezioni si seguiranno le regole delle norme di sicurezza sanitaria come da **Protocollo contrasto e contenimento virus SARS-COV-19** (consultabile al seguente link: https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2021/ProtocolloGenerale_rev-20210914.pdf) **Per il tracciamento delle presenze in aula durante le lezioni è obbligatoria la rilevazione della presenza tramite software EasyBadge** (guide consultabili al seguente link: <https://www.unipd.it/easybadge>)
- Il controllo della Certificazione Verde COVID-19 agli studenti frequentanti sarà a carico di squadre logistiche individuate dall'Ateneo che faranno controlli a campione.

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

- Per far fronte all'aumento degli studenti e alla mancanza di aule di capienza compresa tra 80 e 100 posti, si è reso necessario cercare nuovi spazi, e per il primo semestre dell'anno accademico 2021/22 avremo a disposizione quattro aule all'interno del Padiglione 14 della Fiera.
- In allegato trovate un file con la dotazione di tutte le aule a nostra disposizione per il prossimo semestre con anche indicato un referente tecnico per ognuna di esse. Siamo in contatto con il Settore progettazione corsi di laurea per avere, quanto prima, notizie in merito a giornate stabilite per testare le aule della Fiera. Non appena avremo notizie certe ve ne daremo comunicazione.

3) Orari e Aule

Il Presidente, dopo aver ricevuto diverse segnalazioni sia da parte di colleghi che di studenti relativamente all'assegnazione delle aule e la stesura degli orari, informa che per il II semestre intende ridiscutere i criteri con cui vengono fatti gli orari e l'assegnazione delle aule, al fine di dare delle linee guida chiare al ns. rappresentate.

- a) Problema orari: il Presidente annuncia che discuterà in un prossimo ccs alcuni aspetti legati all'orario tra cui se coprire tutte le ore, anche quelle della pausa pranzo, per lasciare un giorno libero o diluire su tutta la settimana.
- b) Problema aule: viene data la parola al Prof. Facco che riassume i criteri con cui sono state assegnate le aule.

4) Modifica e trasferimento su ACADEMICS dei siti web di orientamento.

Il Presidente lascia la parola ai Proff. Martina Roso e Pierantonio Facco per la presentazione del nuovo sito del corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali.

5) Accredimento EUR-ACE – Visite di sorveglianza

Vi informo che ai sensi del Regolamento generale dell'Agenzia QUACING, disponibile all'indirizzo <https://www.quacing.it/wp-content/uploads/2020/02/Regolamento-QUACING-Rev.-4.pdf>,

i seguenti Corsi di Studio:

- CdLM in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
- CdLM in Ingegneria Energetica
- CdLM in Ingegneria Meccanica
- CdLMCU in Ingegneria Edile-Architettura

che hanno ottenuto l'accredimento EUR-ACE nel primo semestre 2018 devono essere sottoposti ad una visita di sorveglianza tesa a verificare il permanere del soddisfacimento dei Requisiti per la qualità del Modello QUACING, la risoluzione dei rilievi formulati a seguito della visita di valutazione, oltre alla promozione del miglioramento della qualità dei CdS.

Ai sensi del Regolamento generale dell'Agenzia, la visita di sorveglianza deve svolgersi entro maggio 2022.

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

Abbiamo fissato la visita per la seconda metà di aprile per cui viene richiesta tutta la documentazione entro metà febbraio 2022.

Per predisporre tutta la documentazione richiesta, Il Presidente ha nominato la seguente commissione:

- Michele Modesti
- Fabrizio Bezzo
- Alessandra Lorenzetti

Ovviamente le riunioni saranno aperte a tutti i membri del ccs.

6) Iniziativa didattica internazionale

Il Prof. Mocellin espone il progetto INVeST:

Il progetto **INVeST (INclusiVe e-SafeTy)** si propone di arricchire l'offerta formativa con iniziative mirate all'innovazione e alla digitalizzazione delle attività curriculari a livello internazionale sul tema della progettazione e della promozione della sicurezza industriale.

Partners coinvolti: Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale. Université d'Ingénierie, Polytechnique Montréal, Canada.

Docenti coinvolti: Paolo Mocellin (referente), Gregory S. Patience, Jason R. Tavares, Paul Stuart.

Periodo: marzo-aprile 2022.

Attività previste: attività virtuali interattive di gruppo di tipo *Challenge Based Learning* e disseminazione.

7) Virtual Exchange Institutional Strategy

Il Presidente informa che in un prossimo Consiglio di Dipartimento interverrà [Alessandra Gallerano del Project & Mobility Office](#) per illustrare il **Bando Virtual Exchange** per docenti. Per ulteriori informazioni vedere il sito: <https://www.unipd.it/virtual-exchange-docenti>.

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

8) Valutazioni docenti

Il presidente informa che è uscita la valutazione di tutti i docenti del ccs e di questo se ne discuterà in un ccs dedicato alla valutazione della didattica. Anticipa che nel presente A/A non c'è nessuna valutazione negativa.

9) Didattica di supporto e tutor Junior

Il Presidente informa che la commissione didattica del DII ha approvato tutte le richieste del ns. ccs.

OGGETTO 2 – Approvazione del verbale precedente

Il Presidente ricorda a tutti i Membri del Consiglio che è stata inserita nel sito web del CdS la bozza del verbale della precedente riunione del 09/02/2021. Chiede se vi siano osservazioni in merito alla bozza; non ricevendone, propone l'approvazione del verbale nella sua forma integrale.

Favorevoli 13

Contrari 0

Astenuti 0

Il Consiglio approva

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.

3. Modifica RAD per Internazionalizzazione del corso di studio

Il Consiglio di corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Processi industriali di Aprile 2021, dopo ampia discussione, ha deciso di attivare la procedura per l'internazionalizzazione del corso di studio partire dall'A/A 2022/23.

Il gruppo di lavoro formato dai proff. Michele Modesti, Massimiliano Barolo, Fabrizio Bezzo e Paolo Canu hanno quindi iniziato l'iter burocratico, in particolare hanno lavorato alle modifiche necessarie al RAD che dovrà poi essere sottoposto alla valutazione del CUN.

La bozza del nuovo ordinamento è stata anticipata ai membri del ccs i giorni scorsi, pertanto si apre la discussione. Dopo alcune richieste di chiarimento, il Presidente mette in votazione la nuova proposta di RAD.

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

Favorevoli 13

Contrari 0

Astenuti 0

Il Consiglio approva la modifica del RAD che ora sarà portato al prossimo Consiglio di dipartimento.

OGGETTO 4 - Attivazione CdS con contingente stranieri e numero programmato

Con il cambiamento del RAD viene anticipato di un paio di mesi l'approvazione dell'attivazione del Corso di studio per il prossimo anno accademico e viene stabilito il contingente degli studenti stranieri, per adeguarlo ad un Corso internazionale:

Dipartimento di riferimento	Classe	Corso di Studio	se d e	stu den ti par tim e	acces so	Extra comu nitari 22/23	pro gra m Ma rco Pol o 23/ 24	didatt ica seme strale o trime strale)	Anni attiva ti	Condizioni Ateneo			Gruppo apparte nza MIUR	Nu mer o min imo MI UR	Nu mer o max MI UR	Nu mer o rife rim ent o MI UR	
										Attivaz ione corso	Attivaz ione curricu lum	Attivaz ione sede					
Dipartimento di Ingegneria Industriale DII	L M-22	Chemical and Process Engineering	P	D	sì	con requi siti	25	3	6	2	20			B(LM)	8	80	80

Dopo alcune riflessioni dei presenti viene composta la tabella che va in approvazione

Favorevoli 13

Contrari 0

Astenuti 0

Il Consiglio approva l'attivazione del Corso di studio " Chemical and Process Engineering" con il contingente straniero, comprensivo del progetto Marco Polo

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

OGGETTO 5 – Art.2 Ammissione: modifica regolamento CdS

Vengono di seguito evidenziate le modifiche proposte all'attuale Art.2 del Regolamento del Corso di Laurea:

Art. 2 — Ammissione

1. Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in Chemical and Process Engineering devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente ed essere in possesso di specifici requisiti curriculari e delle seguenti conoscenze, competenze e abilità:
 - a. una adeguata padronanza della lingua inglese;
 - b. una comprensione adeguata di metodi e contenuti scientifici generali nelle discipline scientifiche di base e nelle discipline dell'ingegneria, propedeutiche a quelle caratterizzanti previste nell'ordinamento della classe di Laurea Magistrale LM-22, come illustrato in dettaglio nel Syllabus delle competenze (Allegato 4).

Dipendentemente dal risultato della verifica della preparazione personale si prevede la possibilità di individuare percorsi differenziati all'interno della Laurea Magistrale, avvalendosi di tutte le opzioni consentite dall'ordinamento (eventuali curricula, attività caratterizzanti, affini o integrative, a scelta dello studente), che conducano agli obiettivi formativi specifici del corso di Laurea Magistrale.

Il possesso delle conoscenze, competenze e abilità sarà valutato con le modalità di cui al successivo comma 3.

2. Per gli studenti che abbiano conseguito un **voto di laurea**:
 - a. **inferiore a 105/110**, i requisiti curriculari richiesti sono il conseguimento di un numero prefissato di CFU nei seguenti gruppi di SSD:

Gruppo 1:32 cfu
MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, ING-INF/05, INF/01, SECS/01, SECS/02, BIO/11, BIO/19, BIO/10, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04, CHIM/06, CHIM/07, FIS/01, FIS/02, FIS/03
Gruppo 2:12 cfu
ING-IND/23, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27
Gruppo 3: 6cfu
ING-IND/06, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/14, INGIND/21, ING-IND/22, ING-IND/31, ING-IND/34, ING-IND/35, ICAR/01, ICAR/03, ICAR/08

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

b. Per gli studenti che abbiano conseguito un **voto di laurea pari o superiore a 105/110**, i requisiti curriculari richiesti sono:

- possesso della laurea nella classe/i L-9 Ingegneria industriale, L-8 Ingegneria dell'Informazione, L-7 Ingegneria civile e ambientale ex DM 270/04,
- o in alternativa il conseguimento di un numero prefissato di CFU nei seguenti gruppi di SSD:

Gruppo 1: 32 cfu
MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, ING-INF/05, INF/01, SECS/01, SECS/02, BIO/11, BIO/19, BIO/10, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04, CHIM/06, CHIM/07, FIS/01, FIS/02, FIS/03
Gruppo 2: cfu
ING-IND/23, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27
Gruppo 3: 6 cfu
ING-IND/06, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/14, ING-IND/21, ING-IND/22, ING-IND/31, ING-IND/34, ING-IND/35, ICAR/01, ICAR/03, ICAR/08

Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione.

Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero, la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.

3. Ai fini dell'ammissione, il possesso delle conoscenze, competenze e abilità di cui al comma 1 verrà verificato secondo i seguenti criteri:

- voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 84/110 o equivalente.
- conoscenza della lingua inglese di livello B2 ricettivo, che verrà verificata tramite possesso di una certificazione di livello B2 o, in alternativa, superamento di un colloquio in lingua inglese.

Nel caso di studenti che abbiano conseguito il titolo all'estero, la verifica di cui alla lettera "a e b" sarà effettuata secondo criteri stabiliti dal CCLM.

4. Per i candidati extracomunitari non residenti con titolo estero, la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione deve garantire la predisposizione di una graduatoria di merito, salvo nei casi di accordi internazionali che prevedano una diversa modalità di ingresso degli studenti.

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

5. In fase di attivazione annuale del Corso di laurea magistrale, il Dipartimento di riferimento, su proposta del CCLM, stabilisce i requisiti curriculari richiesti per l'accesso, le modalità e i contenuti della verifica delle conoscenze, competenze e abilità richieste per l'accesso anche con riferimento ai candidati extracomunitari non residenti con titolo estero: tali modalità e tali contenuti sono resi noti attraverso l'Avviso di ammissione.

6. È possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione.

Favorevoli 13.

Contrari 0

Astenuti 0

Il Consiglio approva le modifiche all'Art.2 del Regolamento del corso di laurea

OGGETTO 6 – Ratifica piano di studio approvazione automatica Coorte 2021-2022

Allegato3: PIANO DEGLI STUDI

Il piano di studi ad approvazione automatica è l'allegato 3 del regolamento di studio che ogni anno viene aggiornato nel mese di aprile.

Si chiede la ratifica in quanto l'approvazione dei piani è una delle principali attività del CCS prevista dallo statuto del nostro Ateneo.

**INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI INDUSTRIALI (IN0530, ordinamento 2012)
DM270 Classe LM-22**

Gli Studenti immatricolati nell'anno accademico 2021/2022 avranno il Piano degli Studi approvato automaticamente se seguirà il seguente schema

COORTE 2021

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 21 settembre 2021 in videoconferenza

pag. 11

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Lingua
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PRIMO ANNO									
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	I	A1	SI	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/24	INN1036258	MULTIPHASE THERMODYNAMICS AND TRANSPORT PHENOMENA/FENOMENI DI TRASPORTO E TERMODINAMICA MULTIFASE	9	I	S1	SI	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INN1032227	SEPARATION UNIT OPERATIONS AND PROCESS SIMULATION - IMPIANTI CHIMICI E SIMULAZIONE DI PROCESSO	12	I	S1	SI	INGLESE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/23	INP5071897	CHEMICAL REACTION ENGINEERING - INGEGNERIA DELLE REAZIONI CHIMICHE	12	I	S1	SI	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	IN01122451	INDUSTRIAL PROCESS SAFETY AND RISK ANALYSIS	6	I	S2	SI	ITALIANO
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INO2043210	FLUID DYNAMICS SIMULATION - SIMULAZIONE FLUIDODINAMICA	6	I	S2	SI	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/27	INN1032230	PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI 2	12	I	S2	SI	ITALIANO
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI SECONDO ANNO									
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INP5071883	PROCESS DYNAMICS AND CONTROL - DINAMICA E CONTROLLO DI PROCESSO	9	II	S1	SI	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INP5071884	PROCESS DESIGN - PROGETTAZIONE DI PROCESSO	6	II	S1	SI	INGLESE
INSEGNAMENTI A SCELTA: 24 CFU									
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INP3050553	PROCESS TECHNOLOGIES FOR CARBON-NEUTRAL FUEL	6	I	S2	NO	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/27	IN03120400	PROCESSI CHIMICI INNOVATIVI	6	I	S2	NO	ITALIANO
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/26	INP8083337	DATA ANALYTICS AND DESIGN OF INDUSTRIAL EXPERIMENTS	6	I	S2	NO	INGLESE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/07	INP6075302	ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES - TECNOLOGIE PER L'ACCUMULO ELETTROCHIMICO	6	I	S2	NO	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/27	INQ0091518	STRATEGIC ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	6	II	S1	NO	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INP5071885	PARTICLE TECHNOLOGY FOR THE FOOD AND PHARMACEUTICAL INDUSTRIES - TECNOLOGIA DEI MATERIALI GRANULARI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE	6	II	S2	NO	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/27	INM0016024	PROCESSI DI TRASFORMAZIONE E RICICLO DELLE MATERIE PLASTICHE	6	II	S1	NO	ITALIANO
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/27	INL1001817	RECUPERO SISTEMI CONTAMINATI	6	II	S1	NO	ITALIANO

Firma del Presidente

Firma del Segretario

prof. Michele Modesti

Prof.ssa Alessandra Lorenzetti

CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/25	INP5071558	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGIES - TECNOLOGIE E BIOPROCESSI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE	6	II	S2	NO	INGLESE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria chimica	ING-IND/27	INP6075318	MEMBRANE SEPARATION PROCESSES - PROCESSI DI SEPARAZIONE A MEMBRANA	6	II	S1	NO	INGLESE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP5071657	BUSINESS MANAGEMENT - GESTIONE AZIENDALE	6	II	S2	NO	INGLESE
PROVA FINALE									
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	IN37106948	PROVA FINALE	21	I	A1	SI	INGLESE

Favorevoli 13
Contrari 0
Astenuti 0

Il Consiglio ratifica lo schema del piano ad approvazione automatica per la coorte 2021/2022

Su moodle, alla pagina del corso sarà inoltre pubblicato l'elenco degli insegnamenti erogati dal DII che saranno aggiunti alle regole di scelta del piano automatico.

OGGETTO 7 - Cambio di semestre di un insegnamento (ratifica)

Il prof Andrea Santomaso, ha espresso la necessità di spostare un insegnamento al secondo semestre per alleggerire il carico didattico del I semestre.

Dopo un'analisi delle varie possibilità è emerso che, poiché " Particle Technology for the food and Pharmaceutical Industries", risulta essere quello più adatto ad essere spostato in quanto è l'unico a scelta per gli studenti.

Il 28 Luglio 2021 è stato chiesto al ccs un parere per via telematica su tale richiesta, ottenendo tutte risposte favorevoli. Data l'urgenza si è proceduto al cambio di semestre.

Si chiede ora di ratificare lo spostamento di semestre di tale corso.

Favorevoli 13
Contrari 0
Astenuti 0

Il Consiglio approva il cambio semestre di "Particle Technology for the food and Pharmaceutical Industries".

Esce il prof Maschio entra il prof Santomaso

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

OGGETTO 8- Pratiche studenti

Piani di studio:

Lo studente TIME Dal Mas Riccardo ha presentato il piano degli studi completo per ottenere il doppio titolo presso l'Università DTU di Danimarca.

Nel piano di studi rientrano 122 ECTS, mentre gli altri crediti ottenuti per il completamento di 183 ECTS totali previsto dal programma TIME sono posti fuori dal piano.

Riconoscimento crediti:

Allo studente D'Alessandro Samuel sono stati riconosciuti 6 crediti per l'esame "Analisi del rischio nell'industria di processo", sostenuto prima dell'immatricolazione.

Riconoscimento piano di studio cartaceo:

Rizzato Agnese 1236517, ha presentato un piano di studio cartaceo avendo già fatto la domanda di Laurea. La commissione pratiche studenti ha approvato tale piano in data ..

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
De Franceschi Saverio	1242724	A scelta	valutazione economica dei progetti per la sicurezza (6CFU)	LM Ing. Sicurezza
Luciani Lucrezia	2004176	A scelta	energia e sostenibilita' nel XXI secolo (6CFU)	LM Ing Elettrica
Maggiotto Federico	1227855	A scelta	biopolymers engineering - ingegneria dei biopolimeri (6CF) Combustion (6CFU)	LM Ing Materiali LM Ing. Energetica
Romano Pasquale	1241703	A scelta	energia e sostenibilita' nel XXI secolo (6CFU) gestione strategica d'impresa (6CFU)	LM Ing Elettrica LM ing. meccanica
Scanferla Mirko	1237555		Combustion (6CFU)	LM Ing. Energetica
Scomazzon Marco	2018750		energia e sostenibilita' nel XXI secolo (6CFU)	LM Ing Elettrica
Apicella Gabriele	2024365	A scelta	environmental impact and life cycle assessment (6CFU)	LM Environmental Engineering

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

Bellotto Martina	1225049	A scelta	Combustion (6CFU)	LM Ing. Energetica
Pocitareno Renata	1231474	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		
Soh Fotsing Nelson	1189950	Piano di studio definito in seguito ad approvazione di learning agreement e conseguente mobilità Erasmus+		

Il consiglio prende atto.

OGGETTO 9 - Ingegneria delle transizioni: approvazione scheda dei corsi

Il Presidente informa che già dall'A/A 2021-22, per gli studenti del 2° anno della nostra Laurea Magistrale, sarà possibile attivare il percorso abilitante trasversale "**Green Technologies for Chemical Engineering**" relativa al progetto "**Ingegnerie delle Transizioni**", progetto approvato nel precedente Consiglio di Dipartimento del 16 Luglio 2021.

Viene allegata la scheda del percorso formativo, discussa in data 07 Luglio 2021 dalla commissione didattica del ccs (aperta a tutti i componenti del ccs) (Allegato n. xx).

I corsi ritenuti più adatti al progetto sono riportati nella scheda che è stata anticipata con il promemoria della riunione.

Favorevoli 13

Contrari 0

Astenuti 0

Il Consiglio approva

OGGETTO 10- Modifica componente studentesca nel GAV

La studentessa che precedentemente collaborava con il gruppo di lavoro GAV si è laureata e in sostituzione ha dato la sua disponibilità Silvia Pelucchi.

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

Pertanto la nuova composizione del GAV che i prossimi mesi si occuperà di “Riesame ciclico”, “Scheda di monitoraggio annuale” e probabilmente della “Settimana per il miglioramento della didattica” con l’analisi dell’opinione degli studenti risulta così composto:

Presidente: prof Michele Modesti
Docente: Prof Fabrizio Bezzo
Docente : prof.ssa Alessandra Lorenzetti
Docente: prof.ssa Martina Roso
Docente: prof Pierantonio Facco
Studente: dott. Silvia Pelucchi
Studente: dott. Giacomo Romanato
Stakeholder: dott. Elena Uberti (Confindustria)
Stakeholder: dott. Gianni Marcato (SIRCA Spa)
Stakeholder: dott. Cristina Felicioni (Associazione Alumni)

Si chiede di approvare la composizione GAV

Favorevoli:13

Contrari: 0

Astenuti: 0

Il Consiglio approva la composizione del GAV

Non essendoci altro da deliberare alle ore 13.00 il Presidente ringrazia i partecipanti e dichiara chiusa la seduta.

La bozza del verbale verrà pubblicata in moodle in giornata.

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