DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024 Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 1

Il giorno 21 ottobre 2024 alle ore 16.30 si è riunito in modalità telematica il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in **Chimica Industriale (SC1157 e SC1170)**.

La posizione degli invitati è la seguente:

Pos.	Componenti per la valid della seduta	lità	Presenze		Presenze		Pos.	Pos. Rappresentanze con diritto di voto		Presenze	
PA	Ahmed Isse Abdirisak		Р		S	Guglielmo M	ichele (Colombini			G
PA	Barbon Antonio		Р		S	Pietro Pelleg	rini				Α
РО	Benetti Edmondo Maria		Р								
PA	Bonacchi Sara		Р			Invitati con	diritto	di voto			
PA	Carrieri Mariella		Р		РО	Carbonera D	onatell	а	М	Р	
PA	Centomo Paolo		Р		PA	Carofiglio To	mmaso)	М		G
PA	Conti Fosca		Р		С	Maretto Stefa	ano		М		Α
РО	Formaggio Fernando		Р		РО	Pastore Pao	lo		М		G
PA	Franco Lorenzo		Р		РО	Sambi Mauro)		М	Р	
PA	Frasconi Marco		Р		PA	Santomaso A	Andrea	Claudio	М	Р	
PA	Gasparotto Alberto		Р		РО	Tapparo And	drea		М	Р	
РО	Longo Matteo			Α							
RTD	Lorandi Francesca			G							
PA	Maccato Chiara			G							
РО	Maggini Michele		Р								
PA	Marega Carla			G							
PA	Marotta Ester		Р								
PA	Matone Marco		Р								
РО	Menna Enzo			G							
PA	Moretto Alessandro			Α							
PA	Peggion Cristina		Р								
RTD	Pezzato Cristian		Р								
PA	Ruzzi Marco		Р								
PA	Santi Saverio		Р								
PA	Schievano Elisabetta		Р								
RTD	Sosic Alice		Р								
PA	Zecca Marco			G							
Р	Presente	R		ercatore			М	Corso Muti	uato		
Α	Assente non giustificato	Rtd		Ricercatore tempo determinato							
G	Assente giustificato	Pta		Rapp. personale t/a							
PO	Professore I fascia	S		Rapp. studenti							
PA	Professore II fascia	С	Prof	fessore	a contra	atto					

Firma del Presidente	Firma del Segretario			
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)			
Edme W Sennes	Count aith			

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024

Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 2

Presiede la seduta il Prof. Benetti, assume le funzioni di Segretario il Dr. Cristian Pezzato

La riunione telematica si svolge con la seguente modalità: Zoom.

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Modifica degli Ordinamenti Didattici dei Corsi di Studi in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) per adequamento ai DDMM 1648 e 1649 del 19/12/2023. Adesione a fase 2
- 2) Proposta relativa alla programmazione degli accessi per l'a.a. 2025/2026
- 3) Proposta contingente studenti non comunitari residenti all'estero a.a. 2025/2026 e posti riservati ai cittadini cinesi (Progetto "Marco Polo") a.a. 2026/2027
- 4) Requisiti di ammissione (art. 2 del Regolamento Didattico)
- 5) Proposta prospetto di sintesi dell'Offerta Formativa (Manifesto degli Studi)
- 6) Rapporto del Riesame Ciclico: aggiornamento del RRC del 2023

1. Modifica degli Ordinamenti Didattici dei Corsi di Studi in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) per adeguamento ai DDMM 1648 e 1649 del 19/12/2023. Adesione a fase 2.

Il Presidente ricorda che con DDMM 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023 sono state riformate le Classi di laurea triennale e magistrale precedentemente determinate dal D.M. del 16 marzo 2007, e che è fatto obbligo di attuare l'adeguamento dell'ordinamento dei Corsi di studio triennali e magistrali entro l'a.a. 2025/26.

Il Presidente riferisce che l'ordinamento didattico attuale del Corso di laurea triennale (SC1157) ha necessitato di revisione delle sole parti testuali per adeguarle alle previsioni dei DDMM 1648 e 1649 (allegato 1 tavola sinottica); il Presidente riferisce che l'ordinamento didattico attuale del Corso di laurea magistrale (SC1170) ha necessitato di revisione sia delle parti testuali che di quella tabellare (allegato 2 tavola sinottica).

Il Presidente ricorda che, dall'offerta 2024/2025, la CPQD richiede, in caso di modifica sostanziale dell'ordinamento didattico, la stesura contestuale del rapporto di riesame ciclico.

Il Presidente chiede pertanto al Consiglio di approvare:

- la proposta di adeguamento degli ordinamenti didattici dei Corsi di Studio alla nuova classe di laurea triennale L-27 Chimica Industriale e magistrale LM-54 Chimica Industriale ai sensi dei DDMM 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023;
- la proposta di modifiche degli ordinamenti didattici dei Corsi di studio evidenziate nell'allegato 1 e 2;
- i rapporti di riesame ciclico (allegati 3 e 4).

Firma del Presidente	Firma del Segretario
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)
Edmel Beneros	Count aitt

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024

Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 3

Il Presidente, inoltre, chiede delega al Consiglio per apportare eventuali modifiche si dovessero rendere necessarie.

Il Consiglio approva all'unanimità e delega il Presidente ad apportare le modifiche che potrebbero rendersi necessarie.

2. Proposta relativa alla programmazione degli accessi per l'a.a. 2025/2026

<u>Per il Corso di Studi triennale in Chimica Industriale (SC1157)</u> il Presidente propone al Consiglio il mantenimento di n. 80 posti per l'accesso programmato di studenti cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia per l'a.a. 2025/2026.

Le motivazioni della richiesta di programmazione degli accessi sono le seguenti (art. 2, comma 1, lettera "a" della Legge 264/99):

- l'ordinamento del corso di laurea prevede l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, di sistemi informatici e tecnologici o comunque di posti-studio personalizzati.

Ulteriori ragioni per la limitazione degli accessi derivano dalla valutazione delle seguenti criticità: la natura specifica degli insegnamenti d'ambito chimico, con contenuti rilevanti di attività di laboratorio, impone di programmare gli ingressi per salvaguardare l'efficacia didattica dell'attività di laboratorio e il rispetto delle norme di sicurezza. I laboratori didattici sono quasi completamente occupati di mattino e di pomeriggio, anche perché vengono ospitate esercitazioni di chimica di insegnamenti inseriti in corsi di laurea non afferenti al DiSC.

<u>Per il Corso di Studi magistrale in Chimica Industriale (SC1170)</u> il Presidente propone al Consiglio il mantenimento dell'accesso libero con requisiti per l'a.a. 2025/2026.

Il Presidente, inoltre, chiede delega al Consiglio per apportare eventuali modifiche si dovessero rendere necessarie.

Il Consiglio approva all'unanimità e delega il Presidente ad apportare le modifiche che potrebbero rendersi necessarie.

3. Proposta contingente studenti non comunitari residenti all'estero a.a. 2025/2026 e posti riservati ai cittadini cinesi (Progetto "Marco Polo") a.a. 2026/2027

Per il Corso di Studi triennale in Chimica Industriale (SC1157) il Presidente propone al Consiglio di approvare, per l'a.a. 2025/2026, il seguente contingente relativo a studenti non comunitari residenti all'estero comprensivo del numero dei posti riservati ai cittadini cinesi nell'ambito del Progetto "Marco Polo", già deliberato lo scorso anno accademico: n. 5 studenti non comunitari residenti all'estero con titolo estero, di cui 2 per progetto Marco Polo approvati lo scorso anno.

Firma del Presidente	Firma del Segretario			
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)			
Bolum W Senne	Count aisti-			

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024

Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 4

Il Presidente propone al Consiglio di approvare n. 2 posti riservati ai cittadini cinesi nell'ambito del Progetto "Marco Polo" per l'a.a. 2026-2027.

Il Presidente, inoltre, chiede delega al Consiglio per apportare eventuali modifiche si dovessero rendere necessarie.

Il Consiglio approva all'unanimità e delega il Presidente ad apportare le modifiche che potrebbero rendersi necessarie.

4. Requisiti di ammissione (art. 2 del Regolamento Didattico)

Il Presidente del Consiglio di Corso di studio illustra quanto segue.

Con riferimento al Corso di laurea triennale:

- 1. Il numero degli studenti ammessi al Corso di laurea in CHIMICA INDUSTRIALE è fissato annualmente dal Senato Accademico, in base alla programmazione locale e ai vincoli imposti dalla normativa sull'accreditamento delle sedi e dei corsi di studio, tenuto conto della disponibilità di laboratori ad alta specializzazione e/o di sistemi informatici e tecnologici e/o di posti-studio personalizzati così come previsto dalla normativa vigente.
- 2. Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea in CHIMICA INDUSTRIALE devono essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente e devono possedere adeguate conoscenze e competenze di matematica, una adeguata capacità logica e di comprensione del testo e familiarità con la cultura scientifica.
 - Il possesso di tali conoscenze e competenze sarà verificato attraverso la prova di ammissione di cui al successivo comma 3 e in base a quanto previsto dal bando di ammissione per quanto attiene le competenze linguistiche.
- Il possesso delle adeguate conoscenze e competenze viene verificato attraverso una prova di ammissione utilizzata ai fini della predisposizione della graduatoria di merito e per l'attribuzione degli obblighi formativi aggiuntivi.

La graduatoria sarà predisposta sulla base dell'esito del test

In fase di attivazione annuale del Corso di laurea il Dipartimento di riferimento, su proposta del CCL, stabilisce le modalità e i contenuti della prova di ammissione, i criteri per la formulazione della graduatoria e per l'attribuzione degli obblighi formativi aggiuntivi, anche con riferimento ai candidati con titolo estero, che sono resi noti attraverso il bando di ammissione.

La prova di ammissione può anche essere organizzata su più sedi e periodi secondo modalità approvate annualmente dal Dipartimento di riferimento su proposta del CCL.

E' possibile prevedere una diversa modalità di ingresso per gli studenti ammessi nell'ambito di specifici accordi internazionali.

Firma del Presidente	Firma del Segretario			
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)			
Bolum W Senne	Count aisti-			

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024

Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 5

- 4. Sono ammessi al Corso di laurea in CHIMICA INDUSTRIALE, coloro che si collocano utilmente in graduatoria, entro il numero di studenti programmato.
- 5. Gli obblighi formativi aggiuntivi devono essere soddisfatti entro il primo anno di corso (entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea) con le seguenti modalità: seguendo corsi di recupero on line con prove parziali e/o prova finale.
- 6. Il superamento degli obblighi formativi aggiuntivi non comporta l'attribuzione di crediti formativi ulteriori rispetto a quelli curriculari, viene comunque verbalizzato e le attività relative non fanno parte del piano di studio.
- 7. Lo studente che al 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea risulti non aver assolto gli obblighi formativi aggiuntivi ripete il primo anno di corso sino al completo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati.

Con riferimento al Corso di laurea magistrale:

- 1. Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in CHIMICA INDUSTRIALE 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 di un'adeguata personale preparazione in particolare:
 - conoscenze di base nelle seguenti discipline: matematica, fisica e informatica, chimica inorganica, chimica organica, chimica fisica, chimica analitica, chimica industriale e macromolecolare, impianti chimici industriali, economia aziendale e organizzazione dell'impresa industriale, igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro; competenze e abilità pratiche nei laboratori chimici.
 - Il possesso della personale preparazione sarà valutato con le modalità di cui al successivo comma 3.
- 2. I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:
 - a. Conseguimento di un numero prefissato di CFU nei seguenti SSD:

CFU	SSD
6	CHIM/01
13	CHIM/02
13	CHIM/03
5	CHIM/04
13	CHIM/06

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

Firma del Presidente	Firma del Segretario
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)
Bolum W Sennes	Count aith

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024

Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 6

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 e successive modificazioni 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 la personale preparazione negli ambiti di cui al comma 1 verrà verificata secondo i seguenti criteri:
- a. Voto minimo della laurea utilizzata per l'accesso pari a 85/110 o equivalente;
- b. Conoscenza della lingua INGLESE di livello B2. 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. In fase di attivazione annuale del Corso di laurea magistrale il Dipartimento di riferimento, su proposta del CCLM, stabilisce le modalità e i contenuti della verifica della personale preparazione richiesta per l'accesso.
- 5. I requisiti curriculari nonché le modalità e i contenuti della verifica della personale preparazione richiesta per l'accesso sono resi noti attraverso l'avviso di ammissione, ovvero, con riferimento ai candidati con titolo estero, tramite i canali istituzionali di comunicazione dell'Ateneo.
 E' possibile prevedere una diversa modalità di ingresso per gli studenti ammessi nell'ambito di specifici accordi internazionali.
- 6. E' possibile l'iscrizione in corso d'anno per i candidati con titolo italiano in possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguata preparazione personale, entro i termini fissati dal Senato Accademico e secondo le scadenze e le modalità definite nell'avviso di ammissione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Proposta prospetto di sintesi dell'Offerta Formativa (Manifesto degli Studi)

Il Presidente presenta il prospetto di sintesi dell'Offerta Formativa 2025/2026 (allegato 5), evidenziando che non vi sono modifiche rispetto al prospetto dell'Offerta Formativa 2024/2025, e ne chiede al Consiglio l'approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Riesame Ciclico

Il Presidente, constatati non vi siano cambiamenti sostanziali rispetto al RRC del 2023, propone di presentare un rapporto per il 2024 con minime variazioni e aggiornamenti (allegati 3 e 4).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firma del Presidente	Firma del Segretario			
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)			
Bolum W Senne	Count aisti-			

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE

Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica Industriale (SC1157 e SC1170) 21 ottobre 2024

Rep. 96/2024 Prot. 5680 del 22/10/2024

Pag. n. 7

Terminata la discussione dei punti all'ordine del giorno, il Presidente chiude la seduta telematica sincrona alle ore 18:00 del 21 ottobre 2024.

Firma del Presidente	Firma del Segretario
(Prof. Edmondo Maria Benetti)	(Dr. Cristian Pezzato)
Edmil Bennis	Pand little