

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 1

Padova, li 14 dicembre 2020

Vista la delibera del Senato Accademico n° 82 del 08/04/2020 e le disposizioni sul distanziamento sociale,, il giorno 14 dicembre 2020,, alle ore 10.00 si è riunito in modalità di videoconferenza con l'uso della piattaforma zoom il Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali. La posizione dei membri del Consiglio presenti è quella indicata di seguito

Rif.			P	G	A
RO	Alotto	Piergiorgio			x
RA	Baracco	Luca			x
RO	Bertucco	Alberto	x		
RA	Brusatin	Giovanna			x
RA	Cacciafesta	Federico	x		
RA	Calliari	Irene	x		
RO	Carlin	Roberto	x		
RA	Cimetta	Elisa		x	
RTD	Cirant	Marco	x		
RA	Conte	Lino	x		
RA	Dettin	Monica	x		
RO	Di Noto	Vito			x
RA	Durante	Christian	x		
RA	Garengo	Patrizia		x	
RC	Giomo	Monica	x		
RA	Longo	Matteo	x		
RA	Lorenzetti	Alessandra		x	
RO	Martin	Piero			x
RO	Martucci	Alessandro	x		
RO	Maschio	Giuseppe		x	
RA	Mozzon	Mirto	x		
RO	Nicola	Lucia			x
RA	Pesavento	Francesco		x	
RA	Prelli	Luca	x		
RA	Redivo Zaglia	Michela	x		
RO	Salmaso	Luigi		x	
PC	Sartori	Paolo	x		
RC	Strumendo	Matteo	x		
ST	Bortolus	Mattia			x
RU	Ricercatore Universitario	PC	Professore a Contratto		
RC	Ricercatore universitario confermato	PTA	Personale tecnico amministrativo		
ST	rappresentante degli Studenti	p	Presente		
ag	assente giustificato	a	assente non giustificato		

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 2

Presiede la seduta la prof.ssa Irene Calliari (Presidente). Assume le funzioni di segretario il prof. Mirto Mozzon.

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

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali precedenti**
- 3. Approvazione documento "Scheda di monitoraggio annuale"**
- 4. Attivazione corso di studio con contingente straniero (ratifica)**
- 5. Pratiche studenti**

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e dei Materiali
del giorno: lunedì 14 dicembre 2020

Pag. n. 3

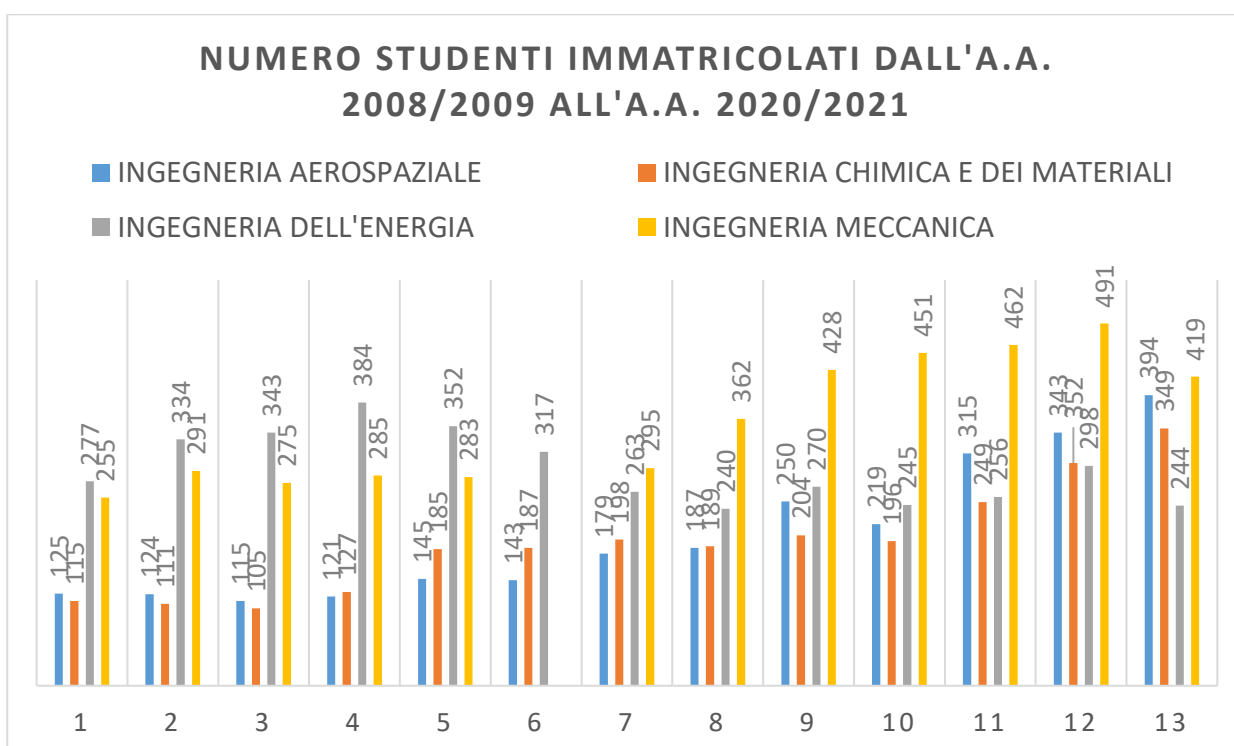
1. Comunicazioni

1a) Il presidente dà il benvenuto ai nuovi docenti ed augura Buon lavoro

1b) Il Presidente Comunica che il 9 ottobre si sono chiuse le immatricolazioni dei corsi di laurea, Alla chiusura delle immatricolazioni i dati erano:

344 nell'A.A. 2019/20 :
322 nell'A.A. 2018/19 (302 a Febbraio 2020)

la Scuola di Ingegneria non ha avuto variazioni significative nel numero di immatricolati, i corsi di Ingegneria Aerospaziale e Ingegneria Chimica e Materiali sono in aumento.



Alla luce dell'andamento delle immatricolazioni il presidente evidenzia la necessità di sdoppiare anche gli insegnamenti del secondo anno, a partire dall'AA 2020/21.

L'argomento verrà affrontato nella prossima riunione della ComDida di Dipartimento il 16 dicembre. Sono in corso contatti con i settori scientifici coinvolti che hanno confermato la

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 4

disponibilità a coprire i corsi. Per gli insegnamenti di Analisi 2 e Fisica 2 verranno contattati i dipartimenti di Matematica e di Fisica, auspicando di istituire due canali dedicati.

La Prof. Calliari informa il CCS della possibilità di razionalizzare l'offerta formativa istituendo due indirizzi, che potrebbe concretizzarsi per la coorte 2021/22.

Intervento: Il Prof. Bertucco ricorda che questa importante novità dovrà prima essere discussa in un apposito CCS. La Prof. Calliari risponde che certamente tutto ciò sarà prima discusso ampiamente in CCS.

1c) Benvenuto alle matricole Il Presidente del CdS ha dato il benvenuto alle matricole in data 9 ottobre in FIERA: partecipazione del CANALE A (circa 70 studenti in presenza e 90 in collegamento zoom) e CANALE B (70 studenti in presenza e circa 90 in collegamento zoom). La presentazione ridotta è caricata in moodle. Il Presidente ha trovato un ambiente ordinato, senza criticità e senza assembramenti

1d) Il Presidente informa che tutti gli insegnamenti sono ora erogati on-line, ad esclusione di quelli del 1 anno, alla Fiera. Gli iniziali problemi legati alle infrastrutture informatiche sono stati risolti, e la numerosità degli studenti rimane elevata. Il presidente raccomanda che vengano messe a disposizione degli studenti le videoregistrazioni delle lezioni, come suggerito dall'Ateneo.

1e) OFA: Modificata la modalità di assolvimento OFA: da questo AA. non esiste più l'OFA in inglese e non è possibile sanare OFA in matematica superando gli esami curriculari di Analisi matematica 1, oppure Fondamenti di algebra lineare e geometria. È possibile sanare OFA solo nei 4 appelli di recupero distribuiti durante l'anno.

1f) Il Presidente comunica che è stato attivato il Tutorato formativo anche per gli immatricolati. Le date degli incontri sono pubblicate nell'apposita pagina <https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=9733> e ringrazia i professori i Monica Giomo e Mirto Mozzon per la disponibilità, prende la parola la prof.ssa Giomo che spiega nei dettagli l'iniziativa e conclude il Prof. Mirto Mozzon rimarcando la grande presenza (circa 150 per volta) a questi incontri degli studenti di Ing Chim e Mat ed i complimenti ricevuti per questo nostro coinvolgimento dai coordinatori di questa iniziativa a livello di ateneo ossia la Proff.ssa Da Re ed il Prof. Gerosa.

1g) Progetto drop-out : Il progetto Drop-out intende intervenire su alcune delle cause che mettono a rischio il successo formativo degli studenti universitari potenziando contestualmente la performance e il benessere dello studente.

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 5

Sono stati analizzate le carriere degli studenti iscritti **al primo anno, per l'a.a 2019/20**, dei corsi di laurea specificati.

Sul totale degli immatricolati (6962) sono stati estratti, a fine marzo 2020:

- i dati di rinuncia "precoce" avvenuta entro i primi mesi di iscrizione (483).
- gli inattivi cioè coloro che a conclusione della prima sessione d'esame avevano registrato un numero di CFU inferiore o uguale a 4 CFU sul libretto online (1745).

Tra gli studenti inattivi sono state distinte due tipologie:

- **inattivi con tentativi (1460)**: coloro che hanno provato ad iscriversi agli esami ma senza superare la prova d'esame (o con esami verbalizzati inferiori o pari a 4 CFU);
- **inattivi senza tentativi (285)**: coloro che non hanno compiuto alcuna iscrizione su Uniweb.

Per i primi si interviene con colloqui individuali e interventi personalizzati di supporto, ai secondi viene inviata una e-mail dettagliata con la descrizione dei servizi di supporto attivi.

L'intenzione è quella di utilizzare strumenti di intervento diversificati a seconda del grado di impegno dimostrato dallo studente nell'affrontare il percorso di studio.

Nel corso del progetto è stato messo in relazione il tasso di abbandono (mancate iscrizioni al secondo anno) e il rendimento (numero medio di CFU) dei 35 corsi di laurea sulle due coorti successive: immatricolati coorte a.a 2018/19 e immatricolati coorte 2019/20 poi iscritti al loro secondo anno,.

Nel caso di ICM per la coorte 2019/20 il tasso di abbandono è stato del 30% (CFU medi 35,61) e per la coorte 2018/2019 del 24% (CFU medi 34,81),

L'aumento della % di abbandoni è in linea con quanto rilevato per molti altri corsi di laurea.

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e dei Materiali
del giorno: lunedì 14 dicembre 2020

Pag. n. 6

coorte 18-19*	tasso di abb. esplicito	tasso di abb. implicito	tasso di abbandono totale	n. medio di cfu	Corso di studio	coorte 19-20*	tasso di abb. esplicito	tasso di abb. implicito	tasso di abbandono totale	n. medio di cfu
295	23,05%	6,10%	29,15%	33,81	INGEGNERIA AEROSPAZIALE	279	26,16%	3,94%	30,11%	28,05
313	21,09%	4,79%	25,88%	36,04	INGEGNERIA BIOMEDICA	261	20,31%	2,30%	22,61%	35,32
233	20,60%	3,43%	24,03%	34,81	INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI	271	26,94%	3,32%	30,26%	35,61
132	21,21%	12,12%	33,33%	26,73	INGEGNERIA CIVILE	99	46,46%	3,03%	49,49%	22,98
244	18,85%	5,33%	24,18%	32,74	INGEGNERIA DELL'ENERGIA	264	21,97%	3,03%	25,00%	31,16
164	15,24%	3,05%	18,29%	36,73	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	163	28,22%	1,23%	29,45%	29,34
60	33,33%	6,67%	40,00%	24,35	INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO	66	42,42%	7,58%	50,00%	16,50
93	9,68%	2,15%	11,83%	35,81	INGEGNERIA ELETTRONICA	74	17,57%	1,35%	18,92%	32,19
450	27,33%	8,89%	36,22%	23,91	INGEGNERIA GESTIONALE	497	38,43%	2,21%	40,64%	23,73
239	13,81%	5,86%	19,67%	32,02	INGEGNERIA INFORMATICA	223	15,70%	5,83%	21,52%	30,93
421	24,94%	8,79%	33,73%	28,04	INGEGNERIA MECCANICA	409	35,70%	2,93%	38,63%	26,46
196	22,45%	12,76%	35,20%	24,32	INGEGNERIA MECCATRONICA	207	38,16%	5,31%	43,48%	20,28
57	21,05%	3,51%	24,56%	28,44	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	86	38,37%	4,65%	43,02%	19,26

Si devono prevedere azioni correttive per ridurre la % di abbandoni : tutorato in itinere, formativo, ma anche corretta informazioni in fase di presentazione dei corsi di laurea nelle scuole superiori. Lo sdoppiamento dei corsi del 1 anno dovrebbe contribuire a ridurre tale tasso., Interventi: il Prof. Sartori chiede se ci sono delle interviste agli studenti che hanno abbandonato il corso di studio per conoscere il motivo del loro abbandono. La Prof. Calliari risponde che dalle interviste è emerso che le maggiori difficoltà incontrate dagli studenti del 1 anno riguardano i corsi di ambito matematico. Emerge frequentemente la consapevolezza di mancanza pre-requisiti /conoscenze di base. Il prof.Longo conferma che molti studenti presentano difficoltà nel metodo logico-deduttivo e nelle conoscenze di base, tipiche delle scuole superiori, che rendono difficile il superamento degli esami di ambito matematico, con conseguente rallentamento delle carriere ed aumento del drop-out.

Il presidente si farà carico di riportare in Commissione Didattica di dipartimento il problema, e di sottolineare che la nuova modalità per il superamento degli OFA rischia di aggravare la situazione.

1h). Commissione Paritetica Docenti Studenti,

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e dei Materiali
del giorno: lunedì 14 dicembre 2020

Pag. n. 7

gli scorsi giorni il GAV ha incontrato la CPDS della Scuola di Ingegneria per discutere sull'opinione degli studenti gli scorsi giorni il GAV ha incontrato la CPDS della Scuola di Ingegneria per discutere sull'opinione degli studenti. Non sono emerse criticità significative., i singoli casi di valutazioni non buone sono stati in parte risolti.

1i) Rinvio settimana miglioramento didattica

Il Presidente informa che settimana per il miglioramento della didattica, che si svolgeva a novembre, è stata spostata nel secondo semestre. La governance di Ateneo ha tuttavia invitato i presidenti a presentare sinteticamente le valutazioni, separando i dati per semestre.

- Nel I periodo A.A. 2019/20 è stato somministrato alle studentesse e agli studenti il questionario "standard", che prevede domande sulla frequenza e sui tipici aspetti di una didattica in presenza.
- Nel II periodo A.A. 2019/20, a causa dell'eccezionale modalità di erogazione della didattica dovuta all'emergenza sanitaria, il questionario somministrato alle studentesse e agli studenti (che chiameremo "online") è stato lievemente modificato: sono state tolte le domande sulla frequenza, e le domande sulla didattica in presenza sono state sostituite da altre che indagano gli aspetti più tipici della didattica online (in tutti i CdS eccetto quelli erogati in modalità online/blended, per i quali sono già previste delle domande ad hoc).

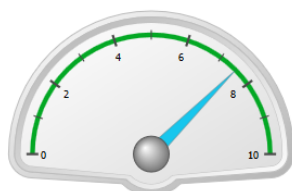
Visualizza i dati ricavati dal questionario: Standard (I periodo 2019/20) ▾

Corso di Studio: INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI - Sede: Padova

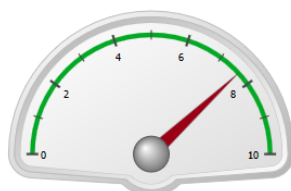
Soddisfazione Complessiva

Indicatore Aspetti Organizzativi

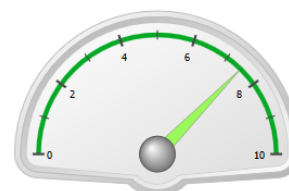
Indicatore Azione Didattica



MEDIA: 7,39



MEDIA: 7,88



MEDIA: 7,25

AD-Docente Valutabili	AD-Docente Valutate	% AD-Docente Valutate	Questionari Compilati	Frequentanti	Percentuale frequentanti
31	16	51,6%	2429	1831	75,4%

Firma del Presidente
(Prof. Irene Calliari)

Firma del Segretario
(Prof. Mirto Mozzon)

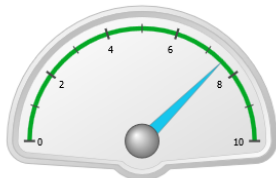
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e dei Materiali
del giorno: lunedì 14 dicembre 2020

Pag. n. 8

Visualizza i dati ricavati dal questionario:

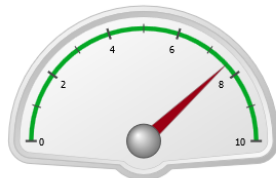
Corso di Studio: **INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI** - Sede: Padova

Soddisfazione Complessiva



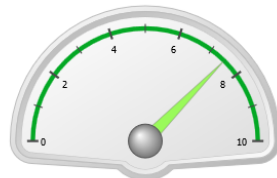
MEDIA: 7,51

Indicatore Aspetti Organizzativi



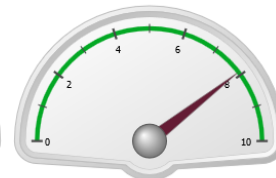
MEDIA: 7,62

Indicatore Azione Didattica



MEDIA: 7,47

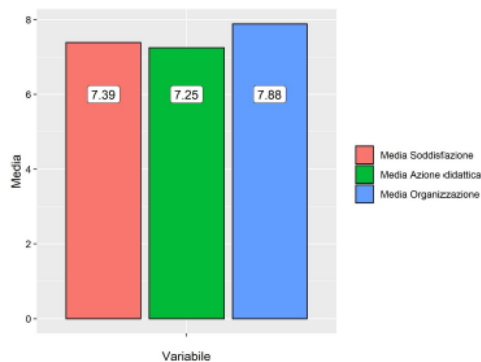
Indicatore Organizz. Online



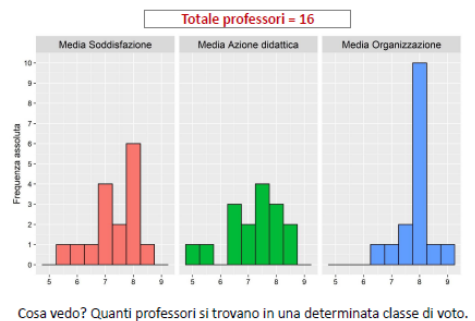
MEDIA: 7,9

AD-Docente Valutabili	AD-Docente Valutate	% AD-Docente Valutate	Questionari Compilati
31	15	48,4%	1957

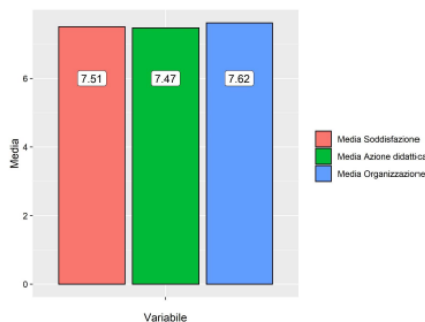
Semestre 1 - medie



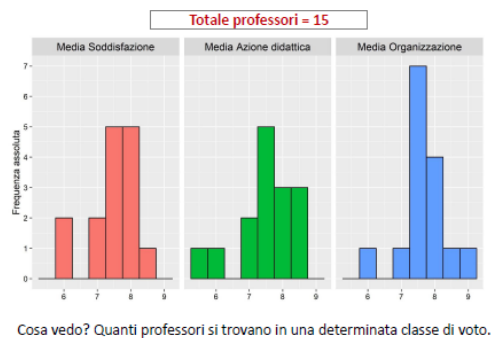
Semestre 1 - distribuzioni



Semestre 2 - medie



Semestre 2 - distribuzioni



Firma del Presidente
(Prof. Irene Calliari)

Firma del Segretario
(Prof. Mirto Mozzon)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 9

Il Presidente comunica al Consiglio che i docenti più apprezzati in base ai risultati del questionario sull'opinione degli studenti sono:

nel primo semestre il prof. Mirto Mozzon, nel secondo semestre la prof. Elisa Cimetta

1. e Modalità esami della sessione invernale

La presidente riferisce quanto finora emerso dagli organo di Ateneo

- La governance invita fortemente a programmare gli esami della sessione invernale in modalità esclusivamente telematica. Se il docente ritiene necessario di fare l'esame in presenza, deve essere consapevole che deve erogarlo anche in modalità telematica (non necessariamente sincrona)...
- Si va verso un secondo semestre con insegnamenti del primo anno triennale e primo anno magistrale in modalità duale, mentre gli altri anni esclusivamente online. Si può fare eccezione per corsi di laurea di numerosità inferiore a 25
- Mapelli ha programmato un incontro 16/12 per chiarire .
- Per quello che riguardano le lauree di febbraio, si aspetta a prendere decisioni dopo la pausa natalizia per vedere come si evolve la curva pandemica.

Esce il prof Longo

La Proff.ssa Michela Redivo Zaglia chiede che siano note chiaramente le modalità di esame per il quarto appello di Febbraio 2021 anche ai docenti che hanno tenuto il corso l'anno scorso e che quest'anno non lo tengono più in maniera tale da non creare disparità di trattamento tra gli studenti.

2. Approvazione verbale precedente

La bozza del verbale di riunione del 14/05/2020 è stata pubblicata in moodle, il Presidente non ha ricevuto alcun rilievo e pertanto ne chiede l'approvazione.

Votanti: 15

Favorevoli:13

Contrari:0

Astenuti:2

Il Consiglio approva

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e dei Materiali
del giorno: lunedì 14 dicembre 2020

Pag. n. 10

3. Approvazione documento "Scheda di monitoraggio annuale"

Il gruppo di lavoro sulla qualità della didattica del Corso di Studio si è riunito per analizzare gli indicatori ANVUR in data 11/12/2020. Durante l'incontro l'attenzione si è focalizzata molto attentamente sugli indicatori più significativi secondo le linee guida dell'Atene

		Anno				
			Ind	Media UNIPD	Media Atenei area	Media atensi
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	2015	68,4%	54,7%	51,0%	52,7%
		2016	65,5%	56,4%	51,9%	53,0%
		2017	64,9%	52,0%	50,6%	52,1%
		2018	57,2%	46,2%	48,8%	52,5%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2015	76,6%	74,2%	78,9%	77,9%
		2016	74,5%	74,5%	78,4%	77,4%
		2017	76,3%	74,7%	78,5%	77,1%
		2018	73,2%	70,7%	77,9%	77,1%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2015	71,9%	61,9%	64,4%	62,4%
		2016	69,0%	64,7%	65,6%	62,4%
		2017	71,2%	60,1%	62,8%	60,9%
		2018	62,9%	54,2%	61,9%	61,4%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2015	71,9%	61,9%	64,5%	62,7%
		2016	69,0%	64,7%	65,6%	62,7%
		2017	71,2%	60,1%	62,8%	61,2%
		2018	62,9%	54,2%	61,9%	61,5%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2015	54,4%	43,6%	38,6%	38,1%
		2016	51,6%	44,7%	39,0%	38,6%
		2017	49,2%	40,2%	38,5%	37,9%
		2018	42,9%	33,3%	35,9%	38,4%

Firma del Presidente
(Prof. Irene Calliari)

Firma del Segretario
(Prof. Mirto Mozzon)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e dei Materiali
del giorno: lunedì 14 dicembre 2020

Pag. n. 11

iC16BI S	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **	2015	54,4%	43,6%	38,6%	39,7%
		2016	51,6%	44,7%	39,1%	40,1%
		2017	49,2%	40,2%	38,5%	39,1%
		2018	42,9%	33,3%	36,0%	38,9%

- L'analisi degli indicatori del Gruppo E rivela un calo costante, ed in qualche caso significativo, della percentuale di studenti che supera i primi due anni con un adeguato numero di crediti acquisiti.
- Emerge in particolare una difficoltà crescente nel superare gli esami del primo anno del corso di studi, in buona parte dovuta, come si desume da altri indicatori, alla scarsa preparazione o alla mancanza di prerequisiti che permettano agli studenti di affrontare con successo esami impegnativi di carattere spiccatamente teorico, in particolare di area matematica.
- Emerge inoltre una flessione più lieve ma comunque significativa nel numero di studenti che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso di studio.
- La percentuale di ore erogate da personale assunto a tempo indeterminato (iC19), seppur calata rispetto allo scorso anno, appare in miglioramento, assestandosi su livelli paragonabili a quelli del 2015, dopo la flessione subita nel 2017. In diminuzione nell'ultimo anno anche la percentuale di studenti che sceglierebbero lo stesso corso di studi (iC18), probabilmente legata a situazioni contingenti che hanno influenzato negativamente la coorte regolare interessata dal sondaggio (più della metà dei laureati considerati), e che sono ormai risolte o in via di risoluzione.

Le azioni correttive, in parte già attivate con lo sdoppiamento del 1 anno di corso, riguarderanno l'estensione dello sdoppiamento al secondo anno ed il potenziamento di attività di tutorato e didattica di supporto.

Il corso di laurea è inserito da due nel progetto "drop-out", attivato dall'Ateneo per intervenire su alcune delle cause che mettono a rischio il successo formativo degli studenti universitari potenziando contestualmente la performance e il benessere dello studente. I primi dati confermano la consapevolezza, da parte degli studenti intervistati, di scarsa preparazione o mancanza di prerequisiti in ambito matematico, Il prof. Bertucco evidenzia il notevole aumento del numero di studenti formalmente iscritti al 3 anno, e chiede di individuarne i motivi. Il presidente ricorda che ci sono state alcune criticità tra i docenti ora risolte. La situazione va però attentamente monitorata, anche in relazione all'aumento delle immatricolazioni.

Il presidente chiede delega per la stesura definitiva.

Votanti:15

Favorevoli:15

Contrari:0

Astenuti:0

Il Consiglio approva

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 13

Berardelli Giangiacomo, Bettinardi Francesca, Cagliari Giorgio, Chiericato Marta, Dall'Amico Giada, Greggio Sofia, Huang Andrea, Paggin Sara, Papalini Leonardo, Servodio Michael.

Novembre 2020:

Borina Filippo, El Mtahri Karim, Ferramola Laura, Tommasini Rebecca.

Piani proposti approvato a novembre 2020:

Piani Proposti approvati a novembre 2020:

Matricola	Cognome	Nome	Indirizzo M = materiali P = processi	Esami a scelta	Parere
1221703	Veronesi	Christian	P	Strumentazione analitica e di processo (*) Disegno tecnico industriale	positivo
1163908	Valdanega	Marco	M	Caratterizzazione dei materiali (*) Disegno tecnico industriale	positivo
1122703	Ongaro	Nicolò	P	Caratterizzazione dei materiali (*) Biomateriali	positivo

Votanti:15

Favorevoli:15

Contrari:0

Astenuti:0

Il Consiglio ratifica le pratiche

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA	A.A.2020/21
Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica e dei Materiali del giorno: lunedì 14 dicembre 2020	Pag. n. 14

Alle ore 11.30 il Presidente ringrazia i partecipanti, porge gli auguri di Buone Feste e dichiara chiusa la seduta

Firma del Presidente (Prof. Irene Calliari)	Firma del Segretario (Prof. Mirto Mozzon)