



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

https://immaweb.unipa.it/immaweb_backoffice/facelets/gestioneDelibere

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

In data 12/04/2021, alle ore 15:00 presso Piattaforma Teams si riunisce il Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 4) Offerta formativa erogata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 5) Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 6) Offerta formativa erogata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 7) Relazione del PQA sulla performance dei corsi di studio a partire dai dati delle schede di monitoraggio annuale 2020 - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 8) Relazione del PQA sulla performance dei corsi di studio a partire dai dati delle schede di monitoraggio annuale 2020 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 9) Monitoraggio tutoraggio studenti primo anno L27;
- 10) Docenti Tutor LM54;
- 11) Richieste docenti;
- 12) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 13) Altre Istanze studenti;
- 14) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Aguglia Lorenzo
- Amorello Diana
- Barbera Marco
- Barone Giampaolo
- Bellomonte Giorgia
- Biondo Nicolò
- Bonasera Aurelio
- Chillura Martino Delia Francesca
- Destro Pastizzaro Gabriele
- Duca Dario
- Ferrante Francesco
- Floriano Michele
- Giacalone Francesco
- Gruttadauria Michelangelo
- Lazzara Giuseppe
- Liberatore Giovanni
- Lo Celso Fabrizio
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Maggio Antonella Maria
- Martorana Antonino
- Marullo Salvatore
- Militello Benedetto
- Nastasi Antonella
- Orecchio Santino
- Pace Andrea
- Pellerito Claudia
- Pettignano Alberto
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Riela Serena
- Saladino Maria Luisa



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Calvaruso Giuseppe
- Cavallaro Giuseppe
- D'anna Francesca
- Milioto Stefana
- Pibiri Ivana
- Ricci Davide
- Rosselli Sergio

Sono assenti:

- Fiore Michele

Comunicazioni

Il Coordinatore dà le seguenti comunicazioni:

1. Nota MUR prot. n. 36236 del 06.04.2021 – “Attuazione Decreto Ministeriale n. 133/2021 recante la modifica delle Linee guida allegate al D.M. n. 386/2007 - Flessibilità dei corsi di studio”;
2. DEFINIZIONE SOGLIE accesso LM;
2. Nota rettorale prot. n. 36732 del 07.04.2021– “Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19-zona rossa”. In considerazione dell'emanazione dell'Ordinanza con la quale il Presidente della Regione Siciliana ha dichiarato la città di Palermo "zona rossa", sono sospese dal 7 aprile e fino al 14 aprile 2021, fatte salve eventuali proroghe, tutte le attività formative e curriculari in presenza, ivi compresi gli esami di profitto e di laurea;
Le suddette attività proseguono in modalità a distanza. In data 09.04.2021 il periodo di sospensione è stato prorogato al 22 aprile;
3. Mail Dott. C. Zafonti, U.O. Didattica Dipartimento STEBICEF, del 06.04.2021 – “Trasmissione Copia conforme all'originale estratto di verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento STEBICEF, n. 2 del 29.03.2021, punto 10 o.d.g., relativo alla nomina di Cultore della materia del Dott. A. Prestianni per l'insegnamento di Chimica generale ed inorganica del Corso di laurea in Chimica;
4. Nota del Dipartimento STEBICEF prot. n. 2429 del 06.04.2021 relativa a “Richiesta assegnazione aule e laboratori didattici al Dipartimento DIFC, per lo svolgimento di attività didattiche, per l'a.a. 2021/2022”;
5. Mail PQA del 29.03.2021 - “Relazione del PQA sulla performance dei corsi di studio a partire dai dati delle schede di monitoraggio annuale 2020”;
6. Nota rettorale prot. n. 32650 del 25.03.2021– “Verifica delle rappresentanze studentesche nei CCS”;
7. Mail Manager didattico, Dott. N. Coduti, del 23.03.2021 – “trasmissione delibera del S.A. del 18 marzo u.s. “ proroga a.a. 2019-20”. In applicazione di tale delibera, è stata aperta la sessione di esame denominata "Sessione prolungamento (07/04/2021 -16/04/2021)", riservata a studenti che non hanno sostenuto o acquistato esami nell'a.a. 2020-21. E' stata prevista un'ulteriore sessione straordinaria di laurea a.a. 2019.2020 che si svolgerà entro il 15 giugno e, precisamente, per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico e per gli studenti iscritti ai corsi di laurea nelle coorti fino all'a.a. 2015-2016 nel periodo 3-15 giugno 2021, per gli studenti iscritti al primo anno, a partire dall'a.a. 2016/2017, le Prove finali si svolgeranno nel periodo 17-21 maggio 2021 e la Proclamazione nel periodo 10 - 15 giugno 2021;
8. Nota Prorettore alla Didattica, Prof.ssa Laura Auteri, del 16.03.2021 – “Richiesta chiarimento del PQA su Prove in itinere”. Le prove intermedie, in particolare nel caso di corsi che non prevedono l'obbligo di frequenza, non possono essere precluse agli studenti non frequentanti (del resto, come esplicitato nelle schede di trasparenza, ai fini della valutazione non si fa differenza fra studenti frequentanti e no);
9. Nota rettorale Prot. 24383 del 05.03.2021– “Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19. Avvio delle attività didattiche in modalità mista a partire dall'8 marzo e svolgimento degli esami della sessione straordinaria di laurea a.a. 2019/2020, ordinariamente in presenza, nel rispetto dei protocolli di sicurezza vigenti in Ateneo;
10. Mail Dott. C. Zafonti, U.O. Didattica Dipartimento STEBICEF, del 01.03.2021 – “Trasmissione nota Presa di servizio della professoressa Francesca D'Anna nel ruolo di professore di I fascia.
11. Presa di servizio del prof. Giuseppe Lazzara nel ruolo di professore di I fascia.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 23/04/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 23/04/2021

Ratifica decreti del Coordinatore

Il Coordinatore chiede al CISC di ratificare i decreti di seguito riportati, che si allegano al presente verbale:

- **Decreto n.15405 del 24.11.2020** - Modifica Coperture e Docenza di Riferimento OF202122 - L27 - Chimica - erogata e programmata; Le modifiche sono riportate nei punti di discussione 3 e 4 relativi all'offerta formativa;
- **Decreto n. 20961 del 29.03.2021**- Errata Corrige Allegato Regolamento L27; Sono stati eliminati parti evidenziate e refusi nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27 allegato alla delibera del 22.02.2021;
- **Decreto n. 21201 del 01.04.2021** - Autorizzazione svolgimento tesi gli studenti Corso di Laurea Magistrale in Chimica, Marsala Vittorio, Ricci Davide, Sedita Alice;
- **Decreto n. 21202 del 01.04.2021** - Autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare dello studente LM in Chimica, Rizzo Matteo, fuori dalle finestre temporali, presso la scuola Liceo Classico Internazionale Giovanni Meli di Palermo, in quanto attività di tirocinio nell'ambito della didattica della chimica da svolgere nei mesi in cui le attività scolastiche sono ancora pienamente in atto;
- **Decreto n. 21281 del 02.04.2021** - Autorizzazione modifica piano di studi per inserimento materia a scelta I anno I semestre - studenti I anno Laurea Magistrale in Chimica che hanno conseguito il titolo finale nella s.s. 2019.2020;

Il CISC ratifica ciascun decreto all'unanimità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 07/06/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 07/06/2021

Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea in Chimica L-27

Il Coordinatore illustra al CISC il prospetto dell'offerta formativa programmata per l'a.a. 2021/2022 evidenziando che, rispetto allo schema approvato nella seduta del 12 novembre scorso, è stata inserita la copertura del Prof. A. Terenzi, che ha dato la sua disponibilità, per l'insegnamento Esercitazioni di preparazioni chimiche con laboratorio (cfr. **Decreto n.15405 del 24.11.2020**).

Inoltre, il Manager didattico, Dott. N. Coduti, con email del 9 aprile scorso, ha comunicato che per Matematica II è possibile indicare la copertura per CD a docente non noto, mentre per Matematica I per contratto retribuito, salvo successive comunicazioni di affidamento, come riferito dalla prof.ssa C. Cerroni, Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica.

Il Prof Pace, alla luce dell'esperienza dell'anno precedente riguardante il "corso zero" di Matematica della durata di 10 ore, propone al Consiglio l'attivazione dello stesso anche per l'anno accademico 2021-2022.

Il CISC approva all'unanimità.

Il piano di copertura per l'offerta formativa 2021-2022 viene allegato al verbale e trasmesso ai Dipartimenti interessati per i provvedimenti di competenza.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

Offerta formativa erogata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea in Chimica L-27

Il Coordinatore illustra al CISC il prospetto dell'offerta formativa erogata per l'a.a. 2021/2022 evidenziando che, rispetto allo schema approvato nella seduta del 12 novembre scorso, è stata inserita la copertura del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Prof. A. Terenzi, che ha dato la sua disponibilità, per l'insegnamento Esercitazioni di preparazioni chimiche con laboratorio e sostituito, fra i docenti di riferimento, la Prof.ssa Chillura con il Dott. Marullo (cfr. **Decreto n.15405 del 24.11.2020**).

Il cambio di docente di riferimento è stato effettuato a seguito di richiesta del delegato alla didattica del DiFC che ha rappresentato la necessità di indicare la Prof.ssa Delia Chillura Martino quale docente di riferimento per il Corso di Laurea in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, considerato che fra i docenti di insegnamenti caratterizzanti del Corso di Laurea in Chimica il Dott. Marullo non è coinvolto come docente di riferimento in altri corsi di laurea.

Il Prof Pace, alla luce dell'esperienza dell'anno precedente riguardante il "corso zero" di Matematica della durata di 10 ore, propone al Consiglio l'attivazione dello stesso anche per l'anno accademico 2021-2022.

Il CISC approva all'unanimità.

Il piano di copertura per l'offerta formativa 2021-2022 viene allegato al verbale e trasmesso ai Dipartimenti interessati per i provvedimenti di competenza.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54

Il Coordinatore illustra al CISC il prospetto dell'offerta formativa programmata per l'a.a. 2021/2022 che sostanzialmente rimane identico allo schema approvato nella seduta del 12 novembre scorso. Sono state apportate solamente integrazioni e modifiche di alcuni dati che mantengono inalterato il contenuto dell'offerta formativa.

Il CISC approva all'unanimità.

Il piano di copertura per l'offerta formativa 2021-2022 viene allegato al verbale e trasmesso ai Dipartimenti interessati per i provvedimenti di competenza.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

Offerta formativa erogata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54

Il Coordinatore illustra al CISC il prospetto dell'offerta formativa erogata per l'a.a. 2021/2022 che sostanzialmente rimane identico rispetto allo schema approvato nella seduta del 12 novembre scorso. Sono state apportate solamente integrazioni e modifiche di alcuni dati che mantengono inalterato il contenuto dell'offerta formativa.

Il piano di copertura per l'offerta formativa 2021-2022 viene allegato al verbale e trasmesso ai Dipartimenti interessati per i provvedimenti di competenza.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

Relazione del PQA sulla performance dei corsi di studio a partire dai dati delle schede di monitoraggio annuale 2020 - Corso di Laurea in Chimica L-27

Il Coordinatore ricorda il commento alla SMA esitato dal Consiglio a novembre 2020 e illustra al Consiglio la relazione del PQA sulla performance dei Corsi di Studio sulla base delle SMA 2020 con riferimento alla L27. In tale relazione viene dato atto dell'attenzione che il Consiglio ha posto alle segnalazioni contenute nella relazione della CPDS e vengono evidenziati tra i punti deboli il livello di internazionalizzazione ed il tasso di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

abbandoni, punti già attenzionati nello stesso commento alla SMA da parte del CdS. Viene confermato il buon grado di consapevolezza del CdS verso i processi di autovalutazione e assicurazione della qualità. Il Consiglio di Corso di Laurea prende atto dei commenti redatti dal Presidio di Qualità e ne terrà conto nella redazione dei successivi commenti alle SMA e per la programmazione delle azioni correttive da intraprendere.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 06/07/2021
ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 06/07/2021

Relazione del PQA sulla performance dei corsi di studio a partire dai dati delle schede di monitoraggio annuale 2020 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54

Il Coordinatore ricorda il commento alla SMA esitato dal Consiglio a novembre 2020 e illustra al Consiglio la relazione del PQA sulla performance dei Corsi di Studio sulla base delle SMA 2020 con riferimento alla LM54.

In tale relazione viene dato atto dell'attenzione che il Consiglio ha posto agli indicatori ritenuti strategici dall'ateneo e delle segnalazioni contenute nella relazione della CPDS e e dal Nucleo di Valutazione. Non vengono rilevate particolari criticità e viene suggerito un costante monitoraggio degli indicatori che hanno mostrato una elevata variabilità. Viene confermato il buon grado di consapevolezza del CdS verso i processi di autovalutazione e assicurazione della qualità. Pur non rilevando criticità, il Coordinatore ricorda che la numerosità degli iscritti per l'anno accademico 2020/21 è stata oggetto di valutazione e di un audit con la Commissione Didattica del Consiglio di Amministrazione, di cui si è data comunicazione alla precedente seduta ed auspica che gli interventi ivi proposti possano risultare in un miglioramento degli indicatori nei prossimi anni.

Il Consiglio di Corso di Laurea prende atto dei commenti redatti dal Presidio di Qualità e ne terrà conto nella redazione dei successivi commenti alle SMA e per la programmazione delle azioni correttive da intraprendere.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 06/07/2021
ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 06/07/2021

Monitoraggio tutoraggio studenti primo anno L27

Il Coordinatore chiede ai docenti, in qualità di tutor degli studenti di I anno, informazioni sugli studenti a loro assegnati al fine di ricavare un quadro complessivo dell'andamento del I anno del Corso di laurea in Chimica.

Il Coordinatore, dopo ampia discussione, illustra alcuni dei possibili argomenti rispetto ai quali ciascun tutor potrebbe interloquire con i propri tutorandi e invita i tutor che non lo avessero già fatto, a contattare i tutorandi a loro assegnati.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 23/04/2021
ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 23/04/2021

**Richiesta inserimento correlatore tesi magistrale
TRATTATO**

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021
ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanze Studenti Sistemizzate;

TRATTATO

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Altre Istanze studenti

TRATTATO

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Slittamento calendario lezioni

Il CISC, a seguito dello slittamento di una settimana dell'inizio delle lezioni del primo anno, secondo semestre, del Corso di Laurea in Chimica ritiene che il calendario didattico necessiti di una rimodulazione per tenere conto di eventuali imprevisti che possano impedire il completamento delle lezioni secondo il calendario originale. A tal fine il Coordinatore propone di chiedere al Senato Accademico di valutare l'opportunità di tale rimodulazione tenendo in considerazione, ad esempio, il prolungamento di una settimana per gli eventuali recuperi.

Il CISC approva all'unanimità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

CHIUSURA ORE 18:35.

Il Presidente
Andrea Pace

Il Segretario

Alberto Pettignano

Delibera firmata il 12/04/2021 alle ore: 11:16

		CORSO DI STUDI	Chimica Magistrale LM-54																	
		DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	Fisica e Chimica (DIFC)																	
		OFFERTA EROGATA 2021/2022																		
Esame n.	Anno OFF. FORM.	Insegnamento	Modulo	Semestre	Ore			SSD	CFU	Tipo di attività	Tipo di copertura	Docente	Ruolo	Dipart. docente			CFU			
					Front.	Lab.	Eserc.													
		I ANNO (OFF. FORM. 2021-2022)																		
		Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti																		
1	2021/2022	Chimica dello Stato Solido e dei Materiali Inorganici		1	32		24	CHIM/03	6	C	CDI	Martorana	P.O.	DIFC	Caratterizzanti	C	54			
	2021/2022	Chimica di Coordinazione e Bioinorganica		1	48			CHIM/03	6	C	CD art.6 L.240/2010	Pellerito	R.U.	DIFC	a Scelta	S	12			
		Un insegnamento opzionale scelti tra i seguenti																		
2	2021/2022	Chimica dei Materiali Organici		1	48			CHIM/06	6	C	CDI	Pibiri	P.A.	STEBICEF	Affine o integrativa	A	12			
	2021/2022	Metodologie Innovative in Chimica Organica		1	32	30		CHIM/06	6	C	CDI	Pace	P.O.	STEBICEF	Prova Finale	PF	34			
	2021/2022	Sintesi Speciali Organiche e Laboratorio		1	24	45		CHIM/06	6	C	CDI	Giacalone	P.A.	STEBICEF	Tirocinio	T	3			
		TOTALE																		
																120				
		DOCENTI																		
																Numero	CFU			
3	2021/2022	Un insegnamento opzionale da gruppo affini 1							6	A					Ordinario	P.O.	6	45		
4	2021/2022	A scelta 1							6	S					Associato	P.A.	8	48		
		Ricercatore																		
																R.U.	2	9		
5	2021/2022	Spettroscopia organica		1	40		24	CHIM/06	7	C	CDI	Lo Meo	P.A.	STEBICEF	Ricercatore TD	RTDA	1	6		
6	2021/2022	Chimica Teorica e Computazionale		2	40		36	CHIM/02	8	C	CDI	Ferrante	P.A.	DIFC	Ricercatore Esp (conv)	ARPA	1	6		
7	2021/2022	Chimica Inorganica Superiore		2	64			CHIM/03	8	C	CDI	Duca	P.O.	DIFC	Totale Docenti		18	114		
8	2021/2022	Chimica Supramolecolare		2	56			CHIM/06	7	C	CDI	D'Anna	P.O.	STEBICEF						
9	2021/2022	Validazione del Dato Analitico e Chemiometria		2	48			CHIM/01	6	C	Aff diretto	Fiore(convenzione ARPA)			N. insegnamenti scoperti		0			
	2021/2022	Competenze linguistiche in inglese equiparabili al livello B2		1					3	LS					N. Cfu scoperti		0			
		II ANNO (OFF. FORM. 2020-2021)																		
		Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti																		
10	2020/2021	Chimica Fisica dei Materiali		1	32	30		CHIM/02	6	C	CDI	Pignataro	P.O.	DIFC						
	2020/2021	Chimica Fisica delle Interfasi		1	48			CHIM/02	6	C	CD art.24 L.240/2010	Cavallaro	RTDA	DIFC						
	2020/2021	Metodologie e strumenti in didattica della chimica		2	16		48	CHIM/02	6	C	CDI	Floriano	P.O.	STEBICEF						
		Un insegnamento opzionale da gruppo affini 2																		
11	2020/2021	A scelta 2							6	A										
12	2020/2021	Stages e Tirocini							6	S										
	2020/2021	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							3	T										
	2020/2021	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							2	AI										
	2020/2021	Prova finale							34	PF										
									totale	120										
		Gruppo Affini 1																		
I anno	2021/2022	Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali		1	24	45		CHIM/02	6	A	CDI	Saladino	P.A.	STEBICEF						
I anno	2021/2022	Green Chemistry		1	48			CHIM/06	6	A	CDI	D'Anna	P.O.	STEBICEF						
I anno	2021/2022	Fondamenti di didattica della chimica	Concetti fondanti della chimica e loro trasposizione didattica	1	16		12	CHIM/06	3	A	CD art.6 L.240/2010	Maggio	R.U.	STEBICEF						
			Metodi per l'insegnamento e per l'apprendimento della Chimica	1	16		12	CHIM/02	3	A	CDI	Chillura	P.A.	STEBICEF						
		Gruppo Affini 2																		
II anno	2020/2021	Chimica dell'ambiente e dei beni culturali		1	24	45		CHIM/12	6	A		Orecchio	P.A.	STEBICEF						
II anno	2020/2021	Sostanze naturali		1	48			BIO/15	6	A	CDI	Rosselli	P.A.	SAAF						