



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

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

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

In data 12/11/2020, alle ore 12:00 presso piattaforma Teams si riunisce il Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche per

discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Sostituzione componente studente Commissione AQ – L27;
- 3) Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 4) Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 5) Offerta formativa erogata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 6) Offerta formativa erogata a.a. 2021/2022 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 7) Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 8) Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 9) Proposta modifica requisiti curriculari per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- 10) Richieste docenti;
- 11) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 12) Altre Istanze studenti;
- 13) Nomina e assegnazione tutor studenti I anno Corso di Laurea in Chimica L-27 - A.A. 2020/2021;
- 14) Richiesta accreditamento CFU "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro";
- 15) Commenti a SMA L27 a seguito di rilievi del PQA;
- 16) Commenti a SMA LM54 a seguito di rilievi del PQA;
- 17) Varie ed eventuali.

omissis

1. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore dà le seguenti comunicazioni:

1. Mail del Dott. C. Zafonti del 11.11.2020 "Trasmissione nota della Direzione Generale - Area Risorse Umane-carriere professori e ricercatori relativa alla cessazione dal servizio del Prof. Giuseppe Gennaro per dimissioni volontarie dal 31/01/2021";
2. Mail del prof Gruttadauria del 11.11.2020, inoltrata dal Direttore del Dipartimento STEBICEF relativa a **"Notte Europea dei Ricercatori- Le attività a Palermo per l'edizione 2020 e per il futuro"**. Al link https://www.unipapress.it/it/book/la-notte-europea-dei-ricercatori_266/ è possibile scaricare il pdf (bassa risoluzione) dell'opuscolo contenente tutte le schede delle attività ;
3. Decreto del Direttore del Dipartimento STEBICEF n. 279/2020 del 06.11.2020 prot. n. 7775 "Nomina Rappresentanti degli studenti nei Consigli dei Corsi di Studio incardinati presso i Dipartimenti STEBICEF/DIFC - biennio 2019/2021, a seguito di scorrimento". Lo studente Gabriele Destro Pastizzaro sostituisce lo studente Giuseppe Cinà, decaduto per conseguimento del titolo di studio;
4. Mail inviata dall'Ufficio Premi e Borse Di Studio - Accademia dei Lincei con la quale comunica che sono stati pubblicati i bandi di concorso delle Borse di studio 2021, con scadenza 31.12.2020, sul sito dell'Accademia: <https://www.lincci.it/it/Bandi>. Il Link è stato pubblicato sui siti dei Corsi di Studio;
5. Mail del 06.11.2020 inviata dal Responsabile del Sistema Bibliotecario d'Ateneo con la quale comunica che, alla luce delle disposizioni normative relative allo stato di emergenza sanitaria, è stata ulteriormente l'erogazione dei servizi resi dalle biblioteche. Per informazioni, consultare la pagina web dedicata;
6. Nota del Rettore Prot. 94332 del 05/11/2020 – Ciclo di Seminari "Bilancio di Genere" - Ulteriori Attività Formative- Art. 10, Lett.D/D.M. 270/04";
7. Circolare inviata in data 05.11.2020 dal Responsabile U.O. Convenzioni per la didattica dell'Area Qualità,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Programmazione e Supporto Strategico - Settore Strategia e Programmazione per la Didattica, relativa a modifica del Regolamento generale dei tirocini di formazione e di orientamento. Aggiornamenti e linee operative su Tirocini Curricolari. Le modifiche devono essere approvate dagli Organi Collegiali d'Ateneo. Per informazioni, è possibile consultare la pagina del sito di Ateneo relativa ai tirocini curricolari reperibile al seguente link: <https://www.unipa.it/servizi/tirocini-curricolari>;

Inoltre, il Coordinatore dà la parola al Prof. Pettignano per un aggiornamento sulla situazione dei tirocini dei Corsi di Laurea in Chimica e Chimica Magistrale.

8. È stata avviata una interlocuzione con il Comando locale dei Vigili del Fuoco per attività di tirocinio da svolgersi presso un loro laboratorio di analisi gas-cromatografiche.

9. Nota del PQA Prot n. 82020-2020 - Verifica del superamento delle raccomandazioni per i CdS a seguito della visita in loco della CEV-ANVUR.

Il Coordinatore illustra al Consiglio la scheda di simulazione (allegata al presente verbale) che è stata inviata al PQA per le opportune considerazioni.

2. SOSTITUZIONE COMPONENTE STUDENTE COMMISSIONE AQ – L27

Il Coordinatore informa il Consiglio che, a seguito della decadenza del sig. Giuseppe Cinà dalla carica di rappresentante degli studenti del Corso di Studio Chimica L-27 per conseguimento del titolo, in quanto componente della Commissione AQ L-27, occorre procedere alla sua sostituzione.

Il Coordinatore chiede ai rappresentanti degli studenti se hanno qualche proposta da avanzare in merito. Viene avanzata la candidatura dello studente Giovanni Liberatore.

Il CISC approva all'unanimità.

3. OFFERTA FORMATIVA PROGRAMMATA A.A. 2021/2022 - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

Il Coordinatore illustra l'O.F. che ricalca sostanzialmente quella dell'anno accademico precedente. Comunica inoltre di avere ricevuto la proposta di suddividere l'insegnamento di Chimica Inorganica con laboratorio in due moduli di chimica inorganica e di laboratorio di chimica inorganica con l'erogazione del secondo modulo al secondo semestre. Segue una approfondita discussione al termine della quale si decide di rinviare la decisione in merito alla suddivisione dell'insegnamento di Chimica Inorganica con laboratorio ad un momento successivo, prima della definitiva approvazione dell'offerta formativa che avverrà nel 2021.

Il Coordinatore comunica inoltre di avere contattato per le vie brevi i docenti interessati alla copertura degli insegnamenti riportati nella tabella dell'OF 2021/22 che, a seguito dell'approvazione nella forma proposta dell'O.F. programmata 2021/22 produrranno le relative dichiarazioni di disponibilità che verranno trasmesse al manager didattico insieme alla delibera.

In merito al numero programmato si propone di confermare le numerosità previste negli anni precedenti pari a 75 + 5 studenti stranieri + 2 studenti di nazionalità cinese.

Il CISC approva all'unanimità.

4. OFFERTA FORMATIVA PROGRAMMATA A.A. 2021/2022 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

Il Coordinatore illustra l'O.F. che ricalca sostanzialmente quella dell'anno accademico precedente con le seguenti proposte di modifica, accennate nella precedente seduta del Consiglio:

L'insegnamento di Chimica Supramolecolare passa da 8 CFU a 7 CFU. L'insegnamento di Spettroscopia Organica passa da 6 CFU (5 lezioni + 1 esercitazioni) a 7 CFU (5 lezioni + 2 esercitazioni) e viene spostata dal "Secondo Gruppo di Opzionali del Primo Anno" a materia obbligatoria; contestualmente gli insegnamenti opzionali da scegliere all'interno del "Secondo Gruppo di Opzionali del Primo Anno" passano da due a uno.

Tali modifiche, proposte inizialmente dai Proff. D'Anna e Lo Meo, sono congruenti con le scelte effettuate dagli studenti negli ultimi anni in merito all'insegnamento di Spettroscopia Organica che, viene rilevato dal Coordinatore, è un insegnamento trasversale e in particolare con riferimento agli altri tre insegnamenti che rimangono nel gruppo delle materie opzionali del primo anno (Chimica dei Materiali Organici, Metodologie Innovative in Chimica Organica, Sintesi Speciali Organiche e Laboratorio). La redistribuzione dei CFU fra l'insegnamento di Chimica Supramolecolare e l'insegnamento di Spettroscopia Organica riguarda invece



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

l'opportunità di svolgere gli argomenti di Stereochimica nell'ambito dell'insegnamento di Spettroscopia Organica e per mettere in pratica il riconoscimento molecolare e la differenziazione spettroscopica di stereoisomeri attraverso un maggior numero di ore di esercitazioni.

La Prof.ssa Milioto interviene chiedendo se, alla luce di queste modifiche che conseguono anche ad una valutazione dell'andamento delle scelte degli studenti, non sia il caso di procedere ad una verifica generale sull'offerta formativa della Laurea Magistrale in Chimica per valutare l'impatto dei cambiamenti operati sul corso di laurea a partire dall'OF 2018/19 e propone che tale analisi venga effettuata in primis da parte della Commissione AQ.

Il Coordinatore concorda sull'opportunità di procedere ad una valutazione del nuovo percorso intrapreso dalla LM in Chimica tre anni fa e, considerando che la LM in Chimica è lo sbocco naturale del percorso formativo iniziato con la Laurea in Chimica, propone che ad occuparsene siano entrambe le Commissioni AQ del Corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Chimica.

Il Coordinatore comunica inoltre di avere contattato per le vie brevi i docenti interessati che, a seguito dell'approvazione nella forma proposta dell'O.F. programmata 2021/22 produrranno le relative dichiarazioni di disponibilità che verranno trasmesse al manager didattico insieme alla delibera.

Viene posta in votazione l'OF 2021/22 con le modifiche sopradescritte e con il mandato alle due Commissioni AQ del CdS di procedere congiuntamente ad una verifica del percorso intrapreso dalla LM per valutare l'opportunità di effettuare eventuali modifiche.

Il CISC approva all'unanimità.

5. OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2021/2022 - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

Il Coordinatore illustra l'O.F. erogata 2021/2022 con l'indicazione dei seguenti docenti di riferimento:

Professori: Michele Floriano, Michelangelo Gruttadauria, Marco Barbera, Delia Chillura Martino, Alberto Pettignano, Serena Riela;

Ricercatori: Diana Amorello, Fabrizio, Lo Celso, Benedetto Militello.

Il CISC approva all'unanimità.

6. OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2021/2022 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

Il Coordinatore illustra l'O.F. che include le modifiche approvate al precedente punto sull'OF programmata in merito agli insegnamenti di Chimica Supramolecolare e Spettroscopia Organica, e prevede i seguenti docenti di riferimento:

Professori: Dario Duca, Andrea Pace, Bruno Pignataro, Francesco Ferrante, Francesco Giacalone;

Ricercatori: Antonella Maggio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

Il Coordinatore illustra al Consiglio una serie di modifiche conseguenti alla soppressione delle Scuole ed agli aggiornamenti normativi e propone di eliminare ogni riferimento a specifici nominativi o a situazioni che cambiano nel tempo facendo ricorso a link a pagine sul sito del Corso di Studi o dell'Ateneo che contengono le informazioni aggiornate. Il Coordinatore invierà nei prossimi giorni la versione con le modifiche di cui sopra a tutti i componenti del CISC per eventuali integrazioni e/o osservazioni e, nel caso di scadenze, per procedere con le modifiche del Regolamento chiede mandato di procedere con decreto all'emanazione del Regolamento modificato.

Il Consiglio prende atto delle proposte di modifiche e, all'unanimità, approva la modalità operativa proposta dando mandato al Coordinatore di procedere all'emanazione con decreto in caso di scadenze precedenti la prossima seduta.

8. REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore illustra al Consiglio una serie di modifiche conseguenti alla soppressione delle Scuole ed agli aggiornamenti normativi e propone di eliminare ogni riferimento a specifici nominativi o a situazioni che cambiano nel tempo facendo ricorso a link a pagine sul sito del Corso di Studi o dell'Ateneo che contengono le informazioni aggiornate. Il Coordinatore invierà nei prossimi giorni la versione con le modifiche di cui sopra a tutti i componenti del CISC per eventuali integrazioni e/o osservazioni e, nel caso di scadenze, per procedere con le modifiche del Regolamento chiede mandato di procedere con decreto all'emanazione del Regolamento modificato.

In merito alle modifiche dei Requisiti di Accesso il Coordinatore chiede di deliberare sul punto successivo nella seduta odierna.

Il Consiglio prende atto delle proposte di modifiche e, all'unanimità, approva la modalità operativa proposta dando mandato al Coordinatore di procedere all'emanazione con decreto in caso di scadenze precedenti la prossima seduta.

9. PROPOSTA MODIFICA REQUISITI CURRICULARI PER L'ACCESSO AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA

Il Coordinatore ricorda che attualmente

possono accedere alla Laurea Magistrale in Chimica gli studenti in possesso di uno o più dei seguenti requisiti:

1. Laurea nella classe L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche (ex D.M. 270)
2. Laurea nella classe 21 Scienze e Tecnologie Chimiche (ex D.M. 509)
3. Laurea in Chimica conseguita secondo il previgente ordinamento
4. Altre Lauree Triennali (ex D.M. 270 e ex D.M. 509), Magistrali (ex D.M. 270), Specialistiche (ex D.M. 509), e Lauree conseguite con il previgente ordinamento, purché il curriculum del candidato includa i crediti formativi nei settori scientifico disciplinari elencati nella Tabella 1.

Ai fini del soddisfacimento dei requisiti per l'accesso, sono considerati equipollenti ai CFU nei settori scientifico-disciplinari CHIM/01 e CHIM/02 i CFU acquisiti nel SSD CHIM/12.

Tabella 1: contenuti disciplinari minimi per l'accesso al corso di laurea magistrale in Chimica

SSD	CFU
CHIM/01	12
CHIM/02	12
CHIM/03	12
CHIM/06	12
MAT/*	6
FIS/*	6

5. Titolo di studio conseguito all'estero equivalente alle lauree indicate ai punti 1., 2., 3., 4., purché il curriculum del candidato includa i crediti formativi riconducibili ai settori scientifico-disciplinari (SSD) elencati nella Tabella 1. al precedente punto 4.

Qualora il candidato non sia in possesso dei contenuti disciplinari minimi, li può conseguire iscrivendosi a corsi singoli attivati nell'Ateneo.

L'accesso al Corso di Laurea è libero. E' prevista inoltre una prova di ingresso obbligatoria, per verificare l'adeguata preparazione personale degli studenti ai fini dell'ammissione, consistente in un colloquio innanzi ad una apposita Commissione nominata dal Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche. Nel corso di tale prova, il candidato dovrà dimostrare adeguate conoscenze sui seguenti argomenti:

Chimica Generale e Inorganica: Principi di base della Chimica Generale e Inorganica. Chimica degli elementi. Chimica dei composti di coordinazione. Teoria dell'orbitale molecolare. Chimica di Coordinazione. Teoria del campo cristallino. Teoria del campo dei leganti.

Chimica Organica: Principi di base della Chimica Organica. Proprietà fisiche e chimiche delle principali famiglie di composti organici e relazioni struttura-proprietà. Principali meccanismi di reazione. Chiralità e sue conseguenze. Applicazioni in Chimica Organica di: spettroscopie IR, NMR, UV, spettroscopia di massa. Aromaticità. Caratteristiche strutturali di acidi grassi, amminoacidi, di- e polipeptidi, carboidrati, acidi nucleici.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Chimica Analitica: Principi di base e procedure della Chimica Analitica. Modellizzazione di sistemi di equilibrio in soluzione acquosa. Principali strumentazioni di cui il chimico analitico dispone nelle analisi qualitative e quantitative effettuate su qualunque tipo di matrice.

Chimica Fisica: Principi della termodinamica. Potenziali termodinamici. Equilibri chimici e diagrammi di stato. Cinetica chimica. Spettroscopia rotazionale, vibrazionale ed elettronica. Principi e concetti di base della meccanica quantistica. Equazione di Schroedinger. Funzioni d'onda. Orbitali atomici e molecolari.

Lingua Inglese: Il livello CEFR richiesto in ingresso per la lingua Inglese è equiparabile al livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento delle lingue. Il possesso del requisito linguistico viene accertato dalla Commissione di Accesso nel corso del colloquio con il candidato.

Il Coordinatore propone la seguente modifica dei requisiti di accesso:

Possono accedere alla Laurea Magistrale in Chimica gli studenti in possesso di uno o più dei seguenti requisiti:

1. Laurea nella classe L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche (ex D.M. 270)
2. Laurea nella classe 21 Scienze e Tecnologie Chimiche (ex D.M. 509)
3. Laurea in Chimica conseguita secondo il previgente ordinamento
4. Altre Lauree Triennali (ex D.M. 270 e ex D.M. 509), Magistrali (ex D.M. 270), Specialistiche (ex D.M. 509), e Lauree conseguite con il previgente ordinamento, purché il curriculum del candidato includa i crediti formativi nei settori scientifico disciplinari elencati nella Tabella 1.

Ai fini del soddisfacimento dei requisiti per l'accesso, sono considerati equipollenti ai CFU nei settori scientifico-disciplinari CHIM/01 e CHIM/02 i CFU acquisiti nel SSD CHIM/12.

Tabella 1: contenuti disciplinari minimi per l'accesso al corso di laurea magistrale in Chimica

SSD	CFU
CHIM/01	12
CHIM/02	12
CHIM/03	12
CHIM/06	12
MAT/*	6
FIS/*	6

5. Titolo di studio conseguito all'estero equivalente alle lauree indicate ai punti 1, 2, 3, o 4, purché il curriculum del candidato includa i crediti formativi riconducibili ai settori scientifico-disciplinari (SSD) elencati nella Tabella 1. al precedente punto 4.

Qualora il candidato non sia in possesso dei contenuti disciplinari minimi, li può conseguire iscrivendosi a corsi singoli attivati nell'Ateneo.

L'accesso al Corso di Laurea è libero per coloro che soddisfino almeno uno dei 5 requisiti sopraelencati e che dimostrino di avere acquisito, nella precedente carriera accademica o come certificazione separata, un livello CEFR richiesto in ingresso per la lingua Inglese equiparabile al livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento delle lingue.

Per chi non soddisfa le condizioni di cui al punto precedente è prevista una prova di ingresso obbligatoria, per verificare l'adeguata preparazione personale degli studenti ai fini dell'ammissione, consistente in un colloquio innanzi ad una apposita Commissione nominata dal Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche. Nel corso di tale prova, il candidato dovrà dimostrare adeguate conoscenze sui seguenti argomenti:

Chimica Generale e Inorganica: Principi di base della Chimica Generale e Inorganica. Chimica degli elementi. Chimica dei composti di coordinazione. Teoria dell'orbitale molecolare. Chimica di Coordinazione. Teoria del campo cristallino. Teoria del campo dei leganti.

Chimica Organica: Principi di base della Chimica Organica. Proprietà fisiche e chimiche delle principali famiglie di composti organici e relazioni struttura-proprietà. Principali meccanismi di reazione. Chiralità e sue conseguenze. Applicazioni in Chimica Organica di: spettroscopie IR, NMR, UV, spettroscopia di massa. Aromaticità. Caratteristiche strutturali di acidi grassi, amminoacidi, di- e polipeptidi, carboidrati, acidi nucleici.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Chimica Analitica: Principi di base e procedure della Chimica Analitica. Modellizzazione di sistemi di equilibrio in soluzione acquosa. Principali strumentazioni di cui il chimico analitico dispone nelle analisi qualitative e quantitative effettuate su qualunque tipo di matrice.

Chimica Fisica: Principi della termodinamica. Potenziali termodinamici. Equilibri chimici e diagrammi di stato. Cinetica chimica. Spettroscopia rotazionale, vibrazionale ed elettronica. Principi e concetti di base della meccanica quantistica. Equazione di Schroedinger. Funzioni d'onda. Orbitali atomici e molecolari.

Lingua Inglese: Il livello CEFR richiesto in ingresso per la lingua Inglese è equiparabile al livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento delle lingue. Il possesso del requisito linguistico viene accertato dalla Commissione di Accesso nel corso del colloquio con il candidato, mediante test erogati a livello di Ateneo o dietro presentazione di valida attestazione rilasciata da enti qualificati.

Il Consiglio approva all'unanimità

10. RICHIESTE DOCENTI

Proposta di modifica del calendario didattico del III anno – I semestre del Corso di Laurea in Chimica

I professori Aurelio Bonasera e Alberto Pettignano, docenti dei laboratori di Chimica Fisica II e di Chimica Analitica Applicata e Strumentale, considerato che l'attuale situazione di emergenza in costante evoluzione potrebbe portare ad una improvvisa interruzione dei laboratori didattici in presenza con conseguente penalizzazione degli studenti, vista la disponibilità degli studenti, sentito il Coordinatore del Corso di Studi, propongono al CISC la seguente modifica del calendario didattico del primo semestre del terzo anno del corso di Laurea in Chimica.

Giorni della settimana orario Laboratori

Lunedì 13:30 - 18:30 Chim. Fis. II e Chim. Anal. Appl. e Strum.

Martedì 13:30 - 18:30 Chim. Fis. II e Chim. Anal. Appl. e Strum.

Mercoledì 8:00 - 14:00 Chim. Fis. II e Chim. Anal. Appl. e Strum.

Mercoledì 14:00 - 19:00 Chim. Anal. Appl. e Strum.

Giovedì 8:00 - 14:00 Chim. Fis. II e Chim. Anal. Appl. e Strum.

Giovedì 14:00 - 19:00 Chim. Fis. II e Chim. Anal. Appl. e Strum.

La proposta di modifica del calendario permetterebbe di concludere il corso di Laboratorio di Chimica Fisica II in data 19/11/20 e il corso di Laboratorio di Chimica Analitica Applicata e Strumentale in data 02/12/20.

Sebbene la presente proposta di modifica comporti che in alcune fasce orarie i due laboratori vengano svolti in contemporanea, considerato che a causa dell'emergenza da Covid-19 i laboratori hanno una capienza massima di 14 studenti, i docenti dei due corsi avranno cura di selezionare gli studenti evitando sovrapposizioni.

Il CISC approva la proposta all'unanimità.

In corso di seduta, il prof. Pignataro avanza una richiesta di rimodulazione dell'orario del corso di Chimica Fisica dei Materiali e di concerto con i docenti degli insegnamenti delle ore contigue presenterà un prospetto di rimodulazione dell'orario.

Il CISC approva la richiesta all'unanimità.

11. ISTANZE STUDENTI SISTEMATIZZATE

TRATTATO

12. ALTRE ISTANZE STUDENTI

TRATTATO

13. NOMINA E ASSEGNAZIONE TUTOR STUDENTI I ANNO CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 - A.A. 2020/2021

Il Coordinatore propone di assegnare ad ogni docente componente effettivo del Consiglio almeno due studenti da tutorare e invita alcuni docenti ad assumere il tutoraggio di più di due studenti.

La Prof.ssa Millioto, considerato l'onere del ruolo di Direttore di Dipartimento chiede di non avere assegnati studenti da tutorare per l'A.A. 2020/21; il Prof. Duca si propone come tutor di 4 studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Per le assegnazioni il Consiglio all'unanimità dà mandato al Coordinatore di completare gli abbinamenti tenendo conto delle sopraccitate disponibilità.

L'elenco degli Studenti e dei Tutor ad essi assegnati è allegato al presente verbale e verrà pubblicato sul sito del Corso di Laurea con la sola indicazione della matricola dello studente e del Tutor assegnato.

14. RICHIESTA ACCREDITAMENTO CFU "ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO"

Il Coordinatore comunica al Consiglio di avere ricevuto le seguenti richieste di riconoscimento CFU nell'ambito **"altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro"**:

Innovation Days (richiesta avanzata da Associazione studentesca Vivere SS.MM.FF.NN)

Il Coordinatore illustra il programma di attività che prevedono un corso di 24 ore con rilascio di attestato e propone il riconoscimento di **2 CFU dietro attestazione del completamento del percorso di 24 ore.**

Il CISC approva all'unanimità

Ciclo di Seminari sul Bilancio di genere (Richiesta avanzata dal Prorettore alla Didattica)

il Coordinatore illustra il programma di attività e propone il riconoscimento di **1 CFU per ogni 8 ore di seminari o di CFU parziali in maniera proporzionale** dietro attestazione di frequenza.

Il CISC approva all'unanimità

Ciclo di Seminari della Società Chimica Italiana "I Venerdì della SCI" (Richiesta avanzata dai Coordinatori dei Corsi di Studio in Chimica a livello nazionale)

il Coordinatore illustra il programma di attività e propone il riconoscimento di **1 CFU per ogni 8 ore di seminari o di CFU parziali in maniera proporzionale** dietro attestazione di frequenza.

Il CISC approva all'unanimità

15. COMMENTI A SMA L27 A SEGUITO DI RILIEVI DEL PQA

Il Coordinatore illustra al Consiglio il riscontro, sostanzialmente positivo, ricevuto dal PQA in merito ai commenti inseriti in SMA riferita ai dati del 2019.

In merito alla possibilità di inserire target numerici, interviene la professoressa Chillura specificando che le attività di intervento PNLs programmate nelle scuole hanno subito un brusco arresto a marzo 2020 a causa dell'emergenza sanitaria.

E' in corso una riprogrammazione delle attività prevedendo, ove possibile, l'erogazione di attività a distanza. E' incoraggiante la risposta preliminare ricevuta dalle scuole, ma alla data odierna, non è possibile fare una stima realistica del numero di studenti che saranno raggiunti e delle iniziative che saranno erogate. Si suggerisce di non esplicitare indicatori numerici e temporali, almeno limitatamente al particolare periodo storico.

Alla luce delle considerazioni esposte, il Coordinatore propone di inserire la seguente precisazione nel campo commenti della SMA 2019 in riferimento alle attività del PNLs direttamente connesse ai risultati in termini di numerosità:

"Tuttavia, le attività di intervento PNLs programmate nelle scuole hanno subito un brusco arresto a marzo 2020 a causa dell'emergenza sanitaria. E' in corso una riprogrammazione delle attività prevedendo, ove possibile, l'erogazione di attività a distanza. E' incoraggiante la risposta preliminare ricevuta dalle scuole ma, alla data odierna e limitatamente al particolare periodo storico, non è possibile fare una stima realistica del numero di iniziative che saranno erogate e del conseguente target di studenti raggiunti."

Il CISC approva all'unanimità.

16. COMMENTI A SMA LM54 A SEGUITO DI RILIEVI DEL PQA

Il Coordinatore illustra al Consiglio il riscontro ricevuto dal PQA in merito ai commenti inseriti in SMA riferita ai dati del 2019, dove vengono evidenziati i punti che devono essere modificati alla luce di una corretta interpretazione degli indicatori.

Il Coordinatore illustra le modifiche predisposte dal prof. Lazzara in qualità di Vice-coordinatore, in quanto non c'è stato il tempo di convocare una Commissione AQ preliminare alla seduta consiliare, e le sottopone alla valutazione del Consiglio.

Viene proposta la sostituzione, nei punti oggetto di rilievo, del testo dei commenti alla SMA con il seguente:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nel caso dell'indicatore analogo iC02, si osserva un brusco calo nell'indicatore percentuale ma anche nel numero massimo atteso per il 2019. Tuttavia i risultati sono sopra la media di area geografica benché sotto la media nazionale.

Indicatore di approfondimento Consistenza e qualificazione del corpo docente. Il valore dell'indicatore iC27, presenta un trend crescente nel triennio 2017-19 e nel 2019 risulta in linea con la media di area geografica e migliore rispetto alla media di area nazionale. Sebbene il dato assoluto nei 5 anni sia sempre migliore della media nazionale, l'andamento potrebbe rappresentare una criticità da osservare. La docenza del primo anno, essendo l'indicatore iC28 stabile negli ultimi due anni, non ha subito variazioni significative ed è in linea con la media di area geografica e migliore rispetto al dato nazionale.

Il CISC approva all'unanimità.

17. VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono varie ed eventuali.

CHIUSURA alle ore 15:30.

Il Presidente

Andrea Pace

Il Segretario Verbalizzante

Alberto Pettignano

Firmato da ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 24/11/2020, Firmato da ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 24/11/2020