

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Verbale n. 2/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 10/04/2018

Il giorno 10 del mese di aprile 2018, alle ore 15:00, in aula E dell'edificio 17 di viale delle Scienze, si è riunito il Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ratifica Provvedimenti didattici;
3. Ratifica Provvedimenti studenti;
4. Convenzioni con l'ARPA;
5. Ordinamenti Chimica L-27 e LM-54;
6. Offerta formativa a.a. 2018-2019 - Corso di laurea in Chimica L-27;
7. Offerta formativa a.a. 2018-2019 - Corso di laurea magistrale in Chimica LM-54;
8. Manifesto Corso di laurea in Chimica L-27 - a.a. 2018/2019;
9. Manifesto Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - a.a. 2018/2019;
10. Offerta formativa erogata a.a. 2018/2019 - Corso di laurea in Chimica L-27;
11. Offerta formativa erogata a.a. 2018/2019 - Corso di laurea magistrale in Chimica LM-54;
12. Procedure di assolvimento OFA - Corso di laurea in Chimica L-27;
13. Monitoraggio coorti 2017-18, 2016-17 e 2015-16 - Corso di laurea in Chimica L-27;
14. Monitoraggio coorti 2017-18 e 2016-17 - Corso di laurea magistrale in Chimica LM-54;
15. Designazione rappresentante studente Commissione AQ LM-54;
16. Provvedimenti studenti;
17. Varie ed eventuali.

---omissis---

Il Coordinatore, prof. Antonino Martorana, constatato che il CISC è stato convocato, con procedura d'urgenza (prot. n. 2016 del 06.04.2018), e che per il numero dei presenti può riunirsi e validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la dr. Ivana Pibiri.

Ad inizio di seduta il Coordinatore chiede di inserire all'ordine del giorno dopo il punto 8. l'ulteriore punto: "Livello di lingua inglese in uscita dal corso di laurea in Chimica per la coorte 2017-18". Il CISC approva all'unanimità. Il nuovo ordine del giorno è quindi:

1. Comunicazioni;
2. Ratifica Provvedimenti didattici;
3. Ratifica Provvedimenti studenti;
4. Convenzioni con l'ARPA;
5. Ordinamenti Chimica L-27 e LM-54;
6. Offerta formativa a.a. 2018-2019 - Corso di laurea in Chimica L-27;
7. Offerta formativa a.a. 2018-2019 - Corso di laurea magistrale in Chimica LM-54;
8. Manifesto Corso di laurea in Chimica L-27 - a.a. 2018/2019;
9. Livello di lingua inglese in uscita dal corso di laurea in Chimica per la coorte 2017-18
10. Manifesto Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - a.a. 2018/2019;
11. Offerta formativa erogata a.a. 2018/2019 - Corso di laurea in Chimica L-27;
12. Offerta formativa erogata a.a. 2018/2019 - Corso di laurea magistrale in Chimica LM-54;



Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Verbale n. 2/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 10/04/2018

13. Procedure di assolvimento OFA - Corso di laurea in Chimica L-27;
14. Monitoraggio coorti 2017-18, 2016-17 e 2015-16 - Corso di laurea in Chimica L-27;
15. Monitoraggio coorti 2017-18 e 2016-17 - Corso di laurea magistrale in Chimica LM-54;
16. Designazione rappresentante studente Commissione AQ LM-54;
17. Provvedimenti studenti;
18. Varie ed eventuali.

1. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore dà le seguenti comunicazioni:

- Estratto verbale Consiglio del Dipartimento STEBICEF n. 1/2018 del 29.01.2018 relativo a “elenco Cultori della materia”;
- Nota CRUI prot. n. 335 del 12.03.2018 che informa che Aspen Institute Italia promuove l’iniziativa *Aspen University Fellows* con l’obiettivo della formazione ad una leadership basata su valori di studenti in fase avanzata del percorso universitario. Eventuali candidature di studenti devono essere proposte entro il prossimo 15 maggio, inviandole a segreteria@crui.it;
- Avviso selezione di tutor per studenti con disabilità, per l’a.a. 2017/2018. della Scuola delle Scienze di Base e Applicate prot. n. 1833 del 26.03.2018. Il colloquio motivazionale per gli studenti della Scuola delle Scienze di Base e Applicate, avrà luogo il giorno 2 Maggio 2018, alle ore 13,00, presso la Biblioteca Storica, Via Archirafi n.28, piano primo;
- Delibera del CDA n. 55 del 28/03/2018 su retribuzione ricercatori di ruolo;
- Delibera del CDA del 7 marzo e D.R. 43 del 07/03/2018;
- Lettera del Rettore prot. n. 0024430 del 26/03/2018 su “Offerta formativa 2018-2019”.

2. RATIFICA PROVVEDIMENTI DIDATTICI

Il Coordinatore chiede al CISC di ratificare i provvedimenti di seguito riportati:

2a. Provvedimento proposta affidamento incarico insegnamento Matematica II (6 CFU) – SSD MAT/05, Corso di Laurea in Chimica L-27 in risposta al Bando n. 5 prot. n. 1494 del 09.03.2018 – A.A. 2017/18.

Si esprime parere favorevole sull’idoneità del candidato, Dott. Giuseppe Filizzolo, a ricoprire l’incarico dell’insegnamento “Matematica II” - 6 CFU (56 ore) - SSD MAT/05, Corso di Laurea in Chimica L-27 - A.A. 2017/2018.

Il CISC ratifica all’unanimità.

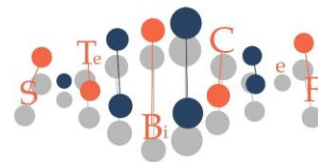
2b Decreto CoRI 2017- Azione D 1 mobilità incoming Dr. Dariusz HRENIAK - integrazione attività didattica.

Su richiesta della dr.ssa Maria Luisa Saladino, si approva l’integrazione di attività didattica per mobilità incoming del Dr. hab. Dariusz HRENIAK del Department of Excited State Spectroscopy, Institute of Low Temperature and Structure Research della Polish Academy of Sciences di Wroclaw- Poland.

Il CISC ratifica all’unanimità.

2c. Proposta nomina cultore della materia dr.ssa Marina Massaro -insegnamento “Chimica Organica Fisica” (6 CFU) – SSD CHIM/06 - Corso di Laurea in Chimica L-27.

Su richiesta della dr.ssa Serena Riela, si propone al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche l’attribuzione della qualifica di cultore della



Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Verbale n. 2/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 10/04/2018

materia alla dr.ssa Marina Massaro per l'insegnamento di "Chimica Organica Fisica" (6 CFU) – SSD CHIM/06 - Corso di Laurea in Chimica L-27.

Il CISC ratifica all'unanimità.

3. RATIFICA PROVVEDIMENTI STUDENTI

3a. Convalida Tirocinio studenti Corso di Laurea in Chimica.

RATIFICATO

3b. Autorizzazione svolgimento elaborato finale studenti del Corso di Laurea in Chimica.

Richieste elaborato finale

RATIFICATO

3d. Riconoscimento CFU tesi svolta all'estero - studente del Corso di Laurea Magistrale in Chimica.

RATIFICATO

3e. Approvazione Learning agreement - Programma Erasmus+ a.a. 2017/2018 - studenti del Corso di Laurea in Chimica

RATIFICATO

3f. Approvazione Learning agreement - Programma Erasmus+ for traineeships a.a. 2016/2017 – studenti del Corso di Laurea/Laurea Magistrale in Chimica

RATIFICATO

3g. Sostituzione componente studente Commissione Paritetica Docenti-Studenti Laurea Magistrale in Chimica

Preso atto della decadenza della studentessa Candida Pipitone per completamento del percorso didattico, con provvedimento del Coordinatore si comunica che, a seguito di nuove elezioni è risultato eletto, quale componente studente della Commissione Paritetica Docenti - Studenti del Corso Laurea Magistrale in Chimica LM-54, il dott. Federico Bruno.

Il CISC ratifica all'unanimità.

4. CONVENZIONI CON L'ARPA

Il Coordinatore comunica che le convenzioni con l'ARPA Sicilia per la didattica nel corso di laurea L-27 e nel corso di laurea magistrale LM-54 proseguono il loro iter. La responsabile del procedimento comunica che verranno prossimamente sottoposte a valutazione in Senato Accademico.

5. ORDINAMENTI CHIMICA L-27 E LM-54

Il Coordinatore espone brevemente le osservazioni mosse dal CUN ai nuovi ordinamenti L-27 e LM-54. Tali osservazioni riguardano aspetti marginali dei nuovi ordinamenti, che non richiedono modifiche al progetto di offerta formativa 2018-2019. Le modifiche richieste sono già state effettuate.

6. OFFERTA FORMATIVA A.A. 2018-19 CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

Il Coordinatore espone le linee generali dell'offerta formativa 2018-2019 per la laurea in Chimica L-27; sottolinea in particolare le modifiche rispetto alle versioni degli anni accademici precedenti, che riguardano:

- i. l'istituzione di un ulteriore CFU alla voce "Altre attività", con argomento "Sicurezza in laboratorio e in ambiente di lavoro";
- ii. la definizione del livello B1 in uscita per la lingua inglese;
- iii. la riduzione a 5 CFU, dai 6 precedenti, dei crediti formativi relativi alla prova finale. Quest'ultima modifica fa riferimento al minore impegno richiesto agli studenti dalla tipologia di prova finale, che consiste, a partire dall'offerta formativa 2016-2017, in un colloquio su un



Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Verbale n. 2/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 10/04/2018

argomento scelto dal candidato. A questo proposito, il Coordinatore esprime il parere che la prova finale consistente nella redazione e discussione di un elaborato scritto avesse una maggiore valenza formativa e costituisse un importante momento di maturazione scientifica per il laureando in Chimica. A questa opinione si associano gli interventi di vari membri del Consiglio e dei rappresentanti degli studenti, i quali chiedono se ci sia la possibilità tecnica di reinserire nell'offerta formativa la precedente tipologia di prova finale. Il Coordinatore ritiene che, nell'ambito delle vigenti linee guida dell'Ateneo sull'offerta formativa dei corsi di laurea, non vi siano i termini per poter intervenire in questo senso; esprime nel contempo l'auspicio che la tipologia di prova finale possa essere demandata, tenendone in considerazione le specifiche caratteristiche, alla valutazione dei diversi corsi di laurea.

Il Coordinatore espone quindi il piano di copertura 2018-2019 per la laurea L-27, che pone in approvazione insieme alla lista dei docenti di riferimento. Il CISC approva all'unanimità. Piano di copertura e lista dei docenti di riferimento vengono inviati al Dipartimento STEBICEF, di riferimento per il corso di laurea, e al DiFC. I documenti vengono anche allegati al presente verbale.

7. OFFERTA FORMATIVA A.A. 2018-19 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

Il Coordinatore riassume le caratteristiche dell'offerta formativa 2018-2019, progettata per la laurea magistrale in Chimica LM-54, e già dettagliatamente discussa ed elaborata nelle precedenti sedute del CISC e della Commissione AQ. Tale offerta formativa va comunque riconsiderata alla luce delle linee guida di Ateneo contenute nelle delibere del CDA e nella lettera del Rettore espone al punto 1. Comunicazioni all'ordine del giorno. A questo proposito, il Coordinatore legge il documento elaborato in Commissione AQ LM-54, contenente alcune considerazioni in base alle quali la Commissione AQ propone di confermare senza modifiche la proposta di offerta formativa precedentemente elaborata. Si apre la discussione, al termine della quale il Coordinatore propone l'approvazione del documento elaborato dalla Commissione AQ. Il CISC approva all'unanimità. Il documento viene allegato al presente verbale.

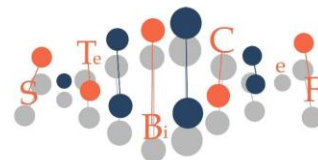
Il Coordinatore pone quindi in approvazione il piano di copertura e la lista dei docenti di riferimento 2018-2019 per la laurea magistrale in Chimica LM-54. Il CISC approva all'unanimità. I relativi documenti, allegati al presente verbale, vengono trasmessi al DiFC, dipartimento di riferimento per la laurea LM-54, e al dipartimento STEBICEF.

8. MANIFESTO CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 - A.A. 2018/2019

Il Coordinatore legge la proposta di manifesto 2018-2019 per la laurea in Chimica, coerente con l'offerta formativa 2018-2019 approvata al punto 6. all'ordine del giorno. Si apre la discussione, al termine della quale il Manifesto 2018-2019 viene sottoposto ad approvazione, lasciando al Coordinatore la delega di appurare se il percorso di eccellenza, previsto in precedenti Manifesti, sia coerente con l'ultima versione del Regolamento didattico di Ateneo. Il CISC approva all'unanimità. Il documento viene allegato al presente verbale.

9. LIVELLO DI LINGUA INGLESE IN USCITA DAL CORSO DI LAUREA IN CHIMICA PER LA COORTE 2017-18

Il Coordinatore fa presente che la Scuola delle Scienze di Base ed Applicate ha invitato il CISC a definire il livello di lingua inglese in uscita per la coorte 2017-2018, tenendo presente che il livello richiesto nel bando per l'accesso è l'A2. Trattandosi di una integrazione al Manifesto 2017-2018, il Coordinatore ha preventivamente interpellato la classe in aula e i rappresentanti nel CISC,



Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Verbale n. 2/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 10/04/2018

sull'alternativa se definire in uscita dalla laurea in Chimica il livello A2 o portarlo al livello B1 richiesto per l'accesso alla laurea magistrale. Il Coordinatore specifica che per il conseguimento del livello B1 il CLA offre specifici corsi on-line. Sulla base dei risultati delle consultazioni effettuate, il Coordinatore propone al CISC di definire in uscita dalla laurea in Chimica L-27 il livello di lingua inglese B1.

Il CISC approva all'unanimità.

Gli studenti, per conseguire l'idoneità linguistica di Inglese (3 CFU) e acquisire i CFU nel piano di studi, possono seguire le esercitazioni attivate dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA) e sostenere il TAL (Test di Abilità Linguistica) del livello B1.

Inoltre, gli studenti in possesso di una certificazione internazionale linguistica, riconosciuta dal MIUR, di livello pari o superiore al B1, possono rivolgersi al Centro Linguistico di Ateneo (CLA) per il riconoscimento dei crediti formativi(cla@unipa.it).

Il CISC approva all'unanimità.

10. MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54 – A.A. 2018/2019

Il Coordinatore legge la proposta di manifesto 2018-2019 per la laurea magistrale in Chimica, coerente con l'offerta formativa 2018-2019 approvata al punto 7. all'ordine del giorno. Si apre la discussione, al termine della quale il Manifesto 2018-2019 viene sottoposto ad approvazione, lasciando al Coordinatore la delega di appurare se il percorso di eccellenza, previsto in precedenti Manifesti, sia coerente con l'ultima versione del Regolamento didattico di Ateneo. Il CISC approva all'unanimità. Il documento viene allegato al presente verbale.

11. OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2018/2019 – CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

Il Coordinatore evidenzia che alcune difformità si potranno presentare tra offerta formativa erogata e programmata per le coorti studentesche interessate, dovute a collocamenti in quiescenza e/o a nuovi reclutamenti di docenti. In base a tali possibili difformità il CISC sarà chiamato a valutare e a giustificare eventuali cambi di titolarità di alcuni insegnamenti.

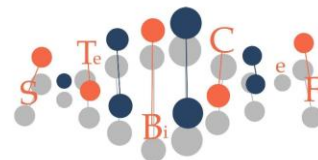
12. OFFERTA FORMATIVA EROGATA A.A. 2018/2019 – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

Il Coordinatore evidenzia che alcune difformità si potranno presentare tra offerta formativa erogata e programmata per le coorti studentesche interessate, dovute a collocamenti in quiescenza e/o a nuovi reclutamenti di docenti. In base a tali possibili difformità il CISC sarà chiamato a valutare e a giustificare eventuali cambi di titolarità di alcuni insegnamenti.

13. PROCEDURE DI ASSOLVIMENTO OFA – CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

Facendo seguito ad analoga discussione effettuata in Commissione AQ, il Coordinatore fa presente che il test sul recupero OFA organizzato dal COT ha avuto una scarsissima partecipazione, dovuta verosimilmente al fatto che gli studenti con OFA si riservano di sottoporsi al test di verifica in occasione degli appelli d'esame degli insegnamenti di primo anno collegati alle discipline interessate; ritiene altresì che la verifica di assolvimento OFA debba essere formalmente distinta dalla verifica delle conoscenze relative al superamento dell'esame e quindi propone che agli studenti con OFA che rispondano ad un appello d'esame vengano proposti test di accertamento dei saperi minimi del tutto analoghi a quelli previsti in sede di concorso di accesso al corso di laurea. Dopo breve discussione, il CISC approva all'unanimità.

14. MONITORAGGIO COORTI 2017-18, 2016-17 E 2015-16 – CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27



Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Verbale n. 2/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 10/04/2018

Il Coordinatore comunica di avere eseguito una dettagliata indagine sull'andamento delle coorti degli ultimi tre anni per la laurea in Chimica, e di averne esposto i risultati in Commissione AQ L-27 nella seduta del 26 marzo 2018.

Per la laurea L-27, il dato più preoccupante è relativo all'alto numero di abbandoni tra il primo e il secondo anno di corso. Tra le cause che hanno una maggiore incidenza su tale situazione vengono enumerate l'accesso tardivo al corso di laurea, che quest'anno si è protratto, in certi casi, oltre l'inizio del secondo semestre, e il fatto che per una discreta percentuale di studenti il corso di laurea in Chimica sia considerato di transito verso altri corsi di laurea.

Il Coordinatore espone e commenta al CISC i risultati dell'indagine e dà lettura puntuale delle osservazioni al proposito approvate dalla Commissione AQ del Corso di laurea in Chimica (Cfr. verbale n.1/2018 della Commissione AQ L-27 del 26/03/2017).

I file dati vengono pubblicati sul sito web del Corso di laurea all'indirizzo: <http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/qualita/commissioneAQ.html>.

15. MONITORAGGIO COORTI 2017-18 E 2016-17 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

Anche per la laurea magistrale in Chimica il Coordinatore ha svolto una dettagliata azione di monitoraggio delle coorti studentesche e ne ha discusso con la commissione AQ LM-54 nella seduta del 26 marzo 2018. Risulta che non ci sono particolari problemi per il profitto e il conseguimento della laurea nei tempi previsti dal piano di studi, ma che il numero di allievi è soggetto a notevoli fluttuazioni in dipendenza dalla coorte presa in considerazione. Per questo problema sono state proposte azioni di incentivazione, tra cui l'orientamento degli studenti della laurea in Chimica e l'internazionalizzazione mediante stipula di convenzioni di doppio titolo per la laurea magistrale.

Il Coordinatore espone e commenta al CISC i risultati dell'indagine e dà lettura puntuale delle osservazioni al proposito approvate dalla Commissione AQ del Corso di laurea magistrale in Chimica (Cfr. verbale n.1/2018 della Commissione AQ LM-54 del 26/03/2017).

I file dati vengono pubblicati sul sito web del Corso di laurea magistrale all'indirizzo: <http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2159/qualita/commissioneAQ.html>.

16. DESIGNAZIONE RAPPRESENTANTE STUDENTE COMMISSIONE AQ LM-54

Il Coordinatore, preso atto della disponibilità, propone la dott.ssa Maria Costa quale componente della Commissione AQ del Corso di Laurea in magistrale Chimica LM-54, in sostituzione del dott. Marco Catanzaro decaduto per completamento del percorso didattico.

Il CISC approva all'unanimità.

17. PROVVEDIMENTI STUDENTI

TRATTATO

18. VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta viene tolta alle ore 18.00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
dr.ssa Ivana Pibiri

Il Coordinatore
prof. Antonino Martorana