

## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

Il giorno 30 del mese di gennaio 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. Insediamento nuova rappresentanza studentesca e relativi adempimenti;**
- 3. Ratifica Provvedimenti;**
- 4. Scheda di monitoraggio annuale Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 5. Scheda di monitoraggio annuale Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;**
- 6. Offerta formativa 2018-19 Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 7. Offerta formativa 2018-19 Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;**
- 8. Analisi relazione ANVUR Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 9. Aggiornamento Regolamento didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 10. Aggiornamento Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;**
- 11. Regolamento prova finale (vecchio). Adeguamento al nuovo regolamento didattico d'Ateneo;**
- 12. Aggiornamento orario lezioni Corso di laurea in Chimica L-27 – II semestre A.A. 2017/2018;**
- 13. Aggiornamento orario lezioni Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - II semestre A.A. 2017/2018;**
- 14. Assegnazione CFU “Altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”;**
- 15. Provvedimenti studenti;**
- 16. Varie ed eventuali.**

---omissis---

Il Coordinatore, Prof. Antonino Martorana, constatato che il CISC è stato regolarmente convocato (prot. n. 591 del 25.01.2018), e che per il numero dei presenti può riunirsi e validamente deliberare, dichiara aperta la seduta e chiede di poter inserire dopo il punto 14. dell'ordine del giorno: “Proposte nomina cultore della materia”. Il CISC approva all'unanimità. L'ordine del giorno è quindi:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Insediamento nuova rappresentanza studentesca e relativi adempimenti;**
- 3. Ratifica Provvedimenti;**
- 4. Scheda di monitoraggio annuale Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 5. Scheda di monitoraggio annuale Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;**
- 6. Offerta formativa 2018-19 Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 7. Offerta formativa 2018-19 Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;**
- 8. Analisi relazione ANVUR Corso di Laurea in Chimica L-27;**



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

- 9. Aggiornamento Regolamento didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27;**
- 10. Aggiornamento Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;**
- 11. Regolamento prova finale (vecchio). Adeguamento al nuovo regolamento didattico d'Ateneo;**
- 12. Aggiornamento orario lezioni Corso di laurea in Chimica L-27 – II semestre A.A. 2017/2018;**
- 13. Aggiornamento orario lezioni Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - II semestre A.A. 2017/2018;**
- 14. Proposte nomina cultore della materia**
- 15. Assegnazione CFU “Altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”;**
- 16. Provvedimenti studenti;**
- 17. Varie ed eventuali.**

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Dr. Salvatore Marullo.

#### **1. COMUNICAZIONI**

Il Coordinatore dà le seguenti comunicazioni:

➤ Decreto Presidente della Scuola Scienze Base e Applicate n.88/2017, prot. 6258 dell'11.12.2017, relativo a “proclamazione eletti rappresentanti degli studenti nei Consigli di Corso di studio di Classe e Interclasse della Scuola Scienze Base e Applicate –biennio 2017-2019”.

Nel Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche sono risultati eletti, quali rappresentanti, gli studenti del Corso di Laurea Chimica L-27: Vincenzo Aglieri, Nicolò Biondo, Riccardo Di Forti, Davide Ricci, Marco Sanfilippo, Filippo Tavormina.

Il CISC dà il benvenuto agli studenti e augura loro buon lavoro.

➤ Estratto verbale Consiglio del Dipartimento STEBICEF del 06.12.2017, relativo a “Approvazione Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio”;

➤ Estratto verbale Consiglio del Dipartimento STEBICEF del 06.12.2017, relativo a “Affidamento compito didattico modulo Laboratorio Chimica organica II Dott. Salvatore Marullo - Chimica L-27- a.a. 2017.2018”;

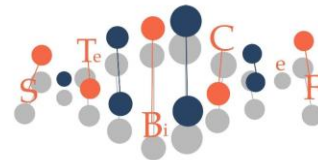
➤ Estratto verbale Consiglio del Dipartimento STEBICEF del 06.12.2017, relativo a “Affidamento diretto Chimica Fisica I Prof. Vincenzo Turco Liveri - Chimica L-27- a.a. 2017.2018”;

➤ Estratto verbale Consiglio del Dipartimento STEBICEF del 06.12.2017, relativo a “Affidamento diretto Chimica Supramolecolare Prof. Renato Noto- Chimica LM-54 - a.a. 2017.2018”;

➤ Estratto verbale NdV del 19.12.2017 “valutazione congruità curriculum prof. Vincenzo Turco Liveri”;

➤ Decreto rettorale n. 2758 del 12.10.2017 relativo a “Cessazione dal servizio per dimissioni volontarie dall'1/3/2018 del prof. Roberto Zingales”;

➤ Nota Presidente della Scuola Scienze Base e Applicate prot. n.71 del 9.1.2018 “Precisazioni su pubblicazione verbali Consigli Corso di Studio”. Protezione dati personali;



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

- Nota Presidente della Scuola Scienze Base e Applicate prot.n.72 del 9.1.2018 “segnalazione nominativi studenti componenti della Commissione Paritetica docenti – studenti”;
- Nota Presidente della Scuola Scienze Base e Applicate prot. n.340 del 17.1.2018 “trasmissione orario lezioni II semestre - a.a. 2017/2018”. Le variazioni devono essere comunicate entro il 10 febbraio prossimo;
- Decreto Rettorale n. 140/2018 del 23.01.2018 “ 3 appello per i laureandi marzo 2018”;
- Avviso date svolgimento test recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) – a.a. 2017/2018, pubblicato sul sito web della Scuola e del Corso di laurea.
- Riunione con gli studenti dei corsi di laurea in Chimica e Chimica Magistrale al fine di illustrare e discutere i progetti di nuova offerta formativa. Il Coordinatore riassume al CISC gli esiti della discussione. Il relativo verbale viene pubblicato sul sito del corso di laurea all’indirizzo: [http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/Assemblea-intercorso-di-Chimica\\_12.01.2018\\_offerta-formativa-L-27-e-LM-54\\_2018.2019.pdf](http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/Assemblea-intercorso-di-Chimica_12.01.2018_offerta-formativa-L-27-e-LM-54_2018.2019.pdf).
- Riunione con i portatori di interesse dei corsi di laurea in Chimica e Chimica Magistrale al fine di illustrare e discutere i progetti di nuova offerta formativa. Il Coordinatore riassume al CISC gli esiti della discussione. Il relativo verbale viene pubblicato sul sito del corso di laurea all’indirizzo: [http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/Riunione-stakeholders\\_19-e-24-Gennaio-2018\\_offerta-formativa-L-27-e-LM-54\\_2018.2019.pdf](http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/Riunione-stakeholders_19-e-24-Gennaio-2018_offerta-formativa-L-27-e-LM-54_2018.2019.pdf).

### **2. INSEDIAMENTO NUOVA RAPPRESENTANZA STUDENTESCA E RELATIVI ADEMPIMENTI**

Il Coordinatore informa il CISC che, a seguito dell’insediamento dei nuovi rappresentanti degli studenti nel Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche (CISC), si deve procedere al rinnovo della componente studentesca all’interno della commissione paritetica docenti-studenti e della Commissione AQ del Corso del Corso di Laurea L-27, come di seguito riportato.

#### **• Elezione studente componente Commissione Paritetica Docenti Studenti Corso di Laurea in Chimica L-27**

Come previsto dall’art. 2 del Regolamento Commissione Paritetica vigente, i componenti della commissione, un docente e uno studente, devono essere eletti dal Consiglio di Corso di Studio. In particolare, si deve procedere al rinnovo del componente studente della Commissione Paritetica Docenti Studenti Corso laurea in Chimica L-27. E’ pervenuta la candidatura del sig. Davide Ricci. Segue la votazione. Il sig. Davide Ricci viene eletto all’unanimità quale componente studente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti Corso Laurea in Chimica L-27.

#### **• Designazione studente componente Commissione AQ Corso Laurea in Chimica L-27**

Il Coordinatore, preso atto della disponibilità, propone il sig. Marco Sanfilippo quale componente della Commissione AQ del Corso di Laurea in Chimica L-27.

Il CISC approva all’unanimità.

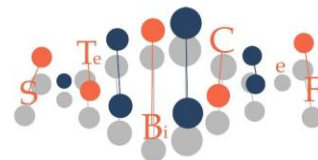
### **3. RATIFICA PROVVEDIMENTI**

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

#### **3a. Richiesta attivazione dell’insegnamento a scelta “02019 Cinetica Chimica e Dinamica Molecolare” – 6 CFU – Corso di Laurea in Chimica L-27:**

Attivazione dell’insegnamento a scelta “02019 Cinetica Chimica e Dinamica Molecolare” (6 CFU), per 48 ore frontali, nell’ambito dell’offerta formativa erogata per l’a. a. 2017/2018 del Corso di Laurea in Chimica L-27.

Il CISC ratifica all’unanimità.



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

**3b. Parere richieste contributo Bando CoRi 2017 Azione D incoming** (Decreto Rettorale n. 3289/2017) :

**Prof.ssa Francesca D'Anna** per mobilità incoming Dr. Natalia Plechkova del Queen's University Ionic Liquid Laboratories (QUILL) di Belfast;

**Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino** per mobilità incoming Prof.ssa Christiane Reiners - Institute of Chemistry Education, University of Cologne, Herbert- Lewin-Str. 2, 50931 Cologne, Germany;

**Dott.ssa Maria Luisa Saladino** per mobilità incoming 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.

**3c. Autorizzazione svolgimento elaborato finale/tesi studenti del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Chimica.**

---omissis---

#### **RATIFICATO**

**3d. Sostituzione relatore elaborato finale – studente del Corso di laurea in Chimica**

---omissis---

#### **RATIFICATO**

##### **4. SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27**

Il Coordinatore comunica che i commenti alla scheda di monitoraggio annuale del Corso di Laurea L-27, definiti dalla commissione AQ e sottoposti al CISC nella riunione del 20 novembre scorso, sono stati recepiti dal PQA senza avanzare rilievi.

La SMA completa viene pubblicata sul sito del corso di laurea all'indirizzo:

[http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/SMA-2018--Scheda-monitoraggio-annuale-Chimica-L-27\\_definitiva.pdf](http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/SMA-2018--Scheda-monitoraggio-annuale-Chimica-L-27_definitiva.pdf).

Il CISC ne prende atto.

##### **5. SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

Il Coordinatore riferisce sui rilievi mossi dal PQA ai commenti alla scheda di monitoraggio annuale del Corso di Laurea LM-54, sottoposti al CISC nella riunione del 20 novembre scorso.

I rilievi del PQA si riferiscono in particolare all'analisi dei dati statistici della coorte 2013, per la quale venne riconosciuto un CFU acquisito precedentemente all'iscrizione al corso di laurea. Questa circostanza rendeva gli studenti "non iscritti per la prima volta".

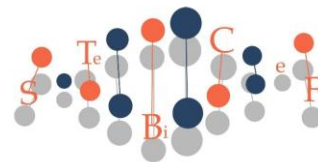
Il Coordinatore dà lettura dei commenti riformulati dalla Commissione AQ –LM 54 nella seduta del 12/12/2017. Il testo complessivo della SMA del Corso di laurea Magistrale in Chimica viene approvato all'unanimità.

I commenti ai dati contenuti nella SMA vengono di seguito riportati, mentre la SMA completa viene pubblicata sul sito del corso di laurea all'indirizzo:

[http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/SMA-2018---Scheda-monitoraggio-annuale---Chimica-LM-54\\_definitiva.pdf](http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/SMA-2018---Scheda-monitoraggio-annuale---Chimica-LM-54_definitiva.pdf).

#### **Commento:**

**I. Sezione iscritti:** Immatricolazioni in aumento. Il trend è in linea con i dati della stessa classe nell'area geografica, risulta complessivamente inferiore rispetto ai Corsi di Studio della stessa Classe degli Atenei non telematici in Italia; va notato che il dato del 2015 è solo di poco inferiore alla media nazionale. Il dato 2013 è sostanzialmente non utilizzabile: agli iscritti 2013 venne



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

riconosciuto all'atto dell'iscrizione 1 (uno) CFU di orientamento al mondo del lavoro che li rese "non iscritti per la prima volta".

#### **II. Gruppo A – Indicatori Didattica**

In generale, con la sola esclusione dell'indicatore iC01, che risulta inferiore sia alla media dell'area geografica che alla media nazionale, tutti gli altri indicatori si collocano intorno alla media dell'area geografica e alla media nazionale.

#### **III. Gruppo B – Indicatori Internazionalizzazione**

Si nota che, in linea con quanto avviene a livello nazionale, gli studenti LM-54 tendono ad acquisire una esperienza di studio all'estero, mentre è scarso o nullo il flusso contrario. L'incremento registrato nell'indicatore iC10, che per il 2015 è in linea con il dato nazionale, è dovuto al fatto che, a partire dall'a.a. 2015/2016 vengono computati i crediti acquisiti presso istituzioni estere per la parziale realizzazione del lavoro di tesi. Lo svolgimento di parte del lavoro di tesi all'estero esisteva anche precedentemente, ma i relativi CFU non venivano computati.

#### **IV. Gruppo E – Ulteriori indicatori della Didattica**

Gli indicatori sono generalmente in linea con i valori di area geografica. Come riportato nei commenti alla sezione "Iscritti", gli indicatori che coinvolgono nel computo la coorte 2013/2014 non sono utilizzabili.

#### **V. Indicatori di approfondimento per la sperimentazione**

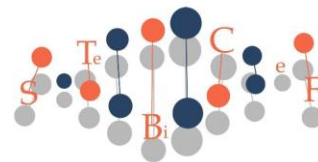
Gli indicatori iC21 e iC23 sono in linea con la media per area geografica e con la media nazionale, ad esclusione degli indicatori iC22 e iC24, che risultano rispettivamente al di sotto e al di sopra della media di area geografica e della media nazionale.

### **Conclusioni**

I laureati magistrali in Chimica presso l'Ateneo di Palermo presentano un tasso di occupazione del 92.3 % a tre anni dalla Laurea. La laurea triennale è parte integrante di un percorso quinquennale per la maggior parte degli studenti. Il 25.4 % dei laureati, a distanza di un anno dalla Laurea, è impegnato in un Dottorato di Ricerca.

La soddisfazione dei laureati, secondo Almalaurea, è: 33.5% (decisamente sì); 57.0% (più sì che no); 8.1% (più no che sì). Il 66.8% dei laureati si iscriverebbero allo stesso Corso nello stesso Ateneo. Quindi la valutazione è complessivamente positiva.

L'analisi complessiva degli indicatori evidenzia un ritardo nella carriera degli studenti, relativamente al passaggio dal I al II anno della Laurea Magistrale con almeno 40 CFU (iC01, iC16). Tuttavia, la percentuale di laureati entro la durata normale del corso di studio (iC02) è in linea con i valori di area geografica e non molto inferiore ai valori nazionali. Il dato parziale è quindi dovuto ad una disomogeneità dell'impegno di studio tra i due anni di corso. In effetti, è in atto la progettazione di una modifica del piano di studio che porti ad un maggiore equilibrio, al fine di apportare un ulteriore miglioramento alla rapidità delle carriere. Tra le cause che influiscono sull'acquisizione di 40 CFU al primo anno è stato evidenziato il ruolo di un insegnamento di complessivi 12 cfu, che in molti casi vengono acquisiti nel secondo anno di corso. La riorganizzazione del piano di studi prevede l'abolizione dei due curricula attualmente esistenti, realizzando percorsi flessibili, con un blocco di 30 CFU di insegnamenti caratterizzanti obbligatori e una serie di opzioni tra insegnamenti caratterizzanti e affini. Nell'ambito di questa ridefinizione dei percorsi di formazione, sono previsti due insegnamenti di didattica disciplinare



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

della chimica, per favorire una linea di formazione verso l'insegnamento nelle scuole medie. Un serio problema che accomuna il corso di laurea magistrale in chimica ad altri corsi dell'ateneo e dell'area geografica è la tendenza degli studenti della laurea triennale ad iscriversi alla laurea magistrale in atenei del centro-nord Italia, o addirittura all'estero. Il tentativo in atto per fare un argine a questa emorragia punta sulla formulazione di accordi di doppio titolo con atenei esteri, in modo da dare agli studenti di LM-54 l'opportunità di un'esperienza di studio all'estero senza abbandonare la sede.

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

Il Coordinatore espone le proposte di modifica dell'offerta formativa della laurea in Chimica L-27. Propone due alternative:

- la prima proposta si basa sulla disponibilità, espressa dal rappresentante dell'ARPA nell'incontro con gli stakeholders, a partecipare con strumentazione e personale alle attività di formazione dei Corsi di laurea in Chimica. Secondo tale proposta, l'insegnamento di Chimica analitica applicata e strumentale viene riconfigurato in un modulo di 6 CFU di lezioni frontali, un modulo di 3 CFU di Laboratorio di chimica analitica strumentale e un modulo di 3 CFU di chimica analitica applicata che verrebbe affidato, a seguito della stipula di una apposita convenzione, ad un ricercatore dell'Agenzia. Le "altre attività" verrebbero espanse a 2 CFU, attribuendo un modulo al primo anno di corso a "Sicurezza in laboratorio e in ambiente di lavoro" e un secondo modulo ad "Orientamento al mondo del lavoro e alla prosecuzione degli studi" al terzo anno.
- la seconda proposta prevede invece la riduzione a 9 CFU dell'insegnamento di "Chimica analitica applicata e strumentale" che cambia denominazione in "Chimica analitica strumentale". Due dei 3 CFU risultanti vengono utilizzati per aumentare a 10 il numero di CFU di "Esercitazioni di preparazioni chimiche con laboratorio" e per l'introduzione del modulo di "Sicurezza in laboratorio e in ambiente di lavoro".

Si apre la discussione, da cui emerge una preferenza generale per la prima proposta.

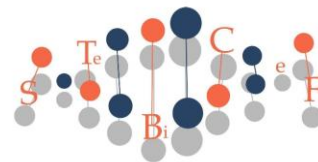
Il Coordinatore conclude che le richieste di disponibilità verranno inviate ai docenti coinvolti tenendo conto della prima proposta. Ritiene comunque opportuno, in sede di modifica dell'ordinamento, prevedere un ampliamento degli intervalli di CFU destinati alle varie attività formative, in modo che l'ordinamento stesso possa essere compatibile in futuro con diverse opzioni di piano degli studi. Illustra quindi la proposta di modifica dell'ordinamento, secondo lo schema allegato.

Posto in votazione, il nuovo ordinamento degli studi viene approvato all'unanimità.

Il piano di copertura per l'offerta formativa 2018-2019 viene allegato al verbale e viene dato mandato al Coordinatore di trasmettere ai Dipartimenti interessati le relative richieste di attribuzione dei compiti didattici.

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

Il Coordinatore espone la proposta di modifica dell'offerta formativa della laurea magistrale in Chimica LM-54, che prevede il ritorno ad un unico curriculum e l'introduzione di due insegnamenti con contenuti di Didattica della Chimica. Il tema era già stato ampiamente dibattuto in precedenti sedute del CISC e della commissione AQ di LM-54, oltre che discusso nelle riunioni avute con gli studenti e con i rappresentanti dei portatori di interesse. Il Coordinatore illustra quindi le modifiche all'ordinamento che è necessario introdurre per rendere possibile la formulazione del nuovo piano di studi e lo pone in votazione. Il nuovo ordinamento degli studi viene approvato all'unanimità e allegato al presente verbale.



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

Il piano di copertura per l'offerta formativa 2018-2019 viene allegato al verbale e viene dato mandato al Coordinatore di trasmettere ai Dipartimenti interessati le relative richieste di attribuzione dei compiti didattici.

#### **8. ANALISI RELAZIONE ANVUR CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27**

Il Coordinatore illustra il documento di analisi della relazione ANVUR, discusso ed elaborato in commissione AQ e trasmesso al Presidio di Qualità di Ateneo. Il documento viene allegato al presente verbale e pubblicato sul sito del corso di laurea all'indirizzo: <http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/Analisi-relazione-anvur.pdf>.

#### **9. AGGIORNAMENTO REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27**

Il Coordinatore informa il CISC che il Regolamento didattico del Corso di Laurea, esitato dal CISC nella seduta del 11/04/2017, è stato approvato dal Consiglio del Dipartimento STEBICEF, struttura didattica di riferimento, in data 6.12.2017, come previsto dall'art. 6, comma 3 del Regolamento didattico di Ateneo.

Riferisce che, dato il tempo intercorso, rispetto a quanto già approvato, devono essere sostituiti gli allegati D - docenti ed E-Tutor, alla luce della programmazione didattica 2107/2018 e ne dà lettura. Sottolinea in particolare che va aggiornato anche l'allegato B, che reca anche la normativa relativa all'assolvimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi. Il nuovo testo, coerente con le osservazioni della Commissione ANVUR, viene posto in votazione ed approvato all'unanimità.

Il Coordinatore riferisce inoltre che, a seguito delle elezioni dei nuovi Rappresentanti degli studenti ( **decreto presidente Scuola SBA n.88/2017, prot. 6258 dell'11.12.2017**) svoltosi il 5 Dicembre 2017, occorre modificare l'art. 25 "Riferimenti" del Regolamento relativamente ai nominativi dei rappresentanti degli studenti.

Pertanto si riporta di seguito l'art. 25 "Riferimenti", come modificato:

#### **ARTICOLO 25 Riferimenti**

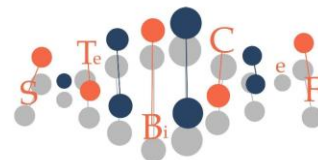
**Scuola delle Scienze di Base ed Applicate  
Via Archirafi, 28**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche  
Viale delle Scienze, Edificio 16-17**

**Coordinatore del Corso di studio: Prof. Antonino Martorana  
Mail: antonino.martorana@unipa.it  
tel. 091 23897953**

**Manager didattico della Scuola: Dott. Nicola Coduti  
Mail: nicola.coduti@unipa.it  
tel. 09123862412**

**Rappresentanti degli studenti:  
(cfr. Decreto Presidente Scuola delle Scienze Base e Applicate n.88/2017, prot. 6258 dell'11.12.2017 "proclamazione studenti eletti nei Consigli di Corso di Studio della Scuola per il biennio 2017/2019").**



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018

- 1 - Vincenzo AGLIERI - (L-27) Chimica  
vincenzo.aglieri01@community.unipa.it
- 2 - Nicolò BIONDO - (L-27) Chimica  
nicolo.biondo01@community.unipa.it
- 3 - Riccardo DI FORTI - (L-27) Chimica  
riccardo.diforti @community.unipa.it
- 4 - Davide RICCI -(L-27) Chimica  
davide.ricci @community.unipa.it
- 5 - Marco SANFILIPPO -(L-27) Chimica  
marco.sanfilippo04@ community.unipa.it
- 6 - Filippo TAVORMINA -(L-27) Chimica  
filippo.tavormina @ community.unipa.it

**Componenti della Commissione Paritetica Docenti- Studenti-della Scuola:**

**Prof. Giuseppe Lazzara – componente docente (giuseppe.lazzara@unipa.it)**

**Sig. Davide RICCI – componente studente (davide.ricci @community.unipa.it)**

**Indirizzo internet:**

<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/regolamenti.html>.

**Riferimenti:** Guida dello Studente, Guida all'accesso ai Corsi di Laurea o di Laurea Magistrale, **Portale "University"** <http://www.university.it/>.

Quest'ultima modifica sarà comunicata al Dipartimento STEBICEF in quanto successiva alla data di approvazione del Regolamento.

Il CISC approva.

Il Regolamento didattico del Corso di Laurea in Chimica (L-27) aggiornato, comprensivo dei relativi allegati, sarà trasmesso alla Scuola delle Scienze di Base e Applicate, struttura di Raccordo e al Settore Strategia e programmazione della didattica - U.O. Gestione e supporto funzionale ai Corsi di studio, e pubblicato sul sito web del Corso di Laurea all'indirizzo <http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/regolamenti.html>.

### **10. AGGIORNAMENTO REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

Il Coordinatore informa il CISC che il Regolamento didattico del Corso di Laurea, esitato dal CISC nella seduta del 11/04/2017, è stato approvato dal Consiglio del Dipartimento STEBICEF, struttura didattica di riferimento, in data 6.12.2017, come previsto dall'art. 6, comma 3 del Regolamento didattico di Ateneo.

Riferisce che, dato il tempo intercorso, rispetto a quanto già approvato, sono stati sostituiti gli allegati B - Docenti del corso e C - Tutor, alla luce della programmazione didattica 2107/2018 e ne dà lettura.

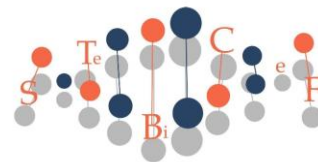
Riferisce inoltre che, a seguito delle elezioni dei nuovi Rappresentanti degli studenti ( **decreto presidente Scuola SBA n.88/2017, prot. 6258 dell'11.12.2017**) svoltesi il 5 Dicembre 2017, occorre modificare l'art. 25 "Riferimenti" del Regolamento relativamente ai nominativi dei rappresentanti degli studenti.

Pertanto si riporta di seguito l'art. 25 "Riferimenti", come modificato:

#### **ARTICOLO 25 Riferimenti**

**Scuola delle Scienze di Base ed Applicate**





## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

**Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018  
Via Archirafi, 28**

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche  
Viale delle Scienze, Edificio 16-17**

**Coordinatore del Corso di studio: Prof. Antonino Martorana  
Mail: antonino.martorana@unipa.it  
tel. 091 23897953**

**Manager didattico della Scuola: Dott. Nicola Coduti  
Mail: nicola.coduti@unipa.it  
tel. 09123862412**

**Rappresentanti degli studenti:**

**(cfr. Decreto Presidente Scuola delle Scienze Base e Applicate n.88/2017, prot. 6258 dell'11.12.2017 "proclamazione studenti eletti nei Consigli di Corso di Studio della Scuola per il biennio 2017/2019")**

- 1 - Vincenzo AGLIERI - (L-27) Chimica  
vincenzo.aglieri01@community.unipa.it**
- 2 - Nicolò BIONDO - (L-27) Chimica  
nicolo.biondo01@community.unipa.it**
- 3 - Riccardo DI FORTI - (L-27) Chimica  
riccardo.diforti @community.unipa.it**
- 4 - Davide RICCI -(L-27) Chimica  
davide.ricci @community.unipa.it**
- 5 - Marco SANFILIPPO -(L-27) Chimica  
marco.sanfilippo04@ community.unipa.it**
- 6 - Filippo TAVORMINA -(L-27) Chimica  
filippo.tavormina @ community.unipa.it**

**Componenti della Commissione Paritetica Docenti- Studenti-della Scuola:  
Dott. Francesco Ferrante – componente docente (francesco.ferrante@unipa.it)  
Dott. Candida Pipitone - componente studente ([candida.pipitone@community.unipa.it](mailto:candida.pipitone@community.unipa.it) )**

**Indirizzo internet:**

**<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2159/regolamenti.html>.**

**Riferimenti:** Guida dello Studente, Guida all'accesso ai Corsi di Laurea o di Laurea Magistrale, **Portale "University"** <http://www.university.it/>

Quest'ultima modifica sarà comunicata al Dipartimento STEBICEF in quanto successiva alla data di approvazione del Regolamento.

Il CISC approva.

Il Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica (LM-54) aggiornato, comprensivo dei relativi allegati, sarà trasmesso alla Scuola delle Scienze di Base e Applicate, struttura di Raccordo e al Settore Strategia e programmazione della didattica - U.O. Gestione e supporto funzionale ai Corsi di studio, e pubblicato sul sito web del Corso di Laurea all'indirizzo



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2159/regolamenti.html>.

#### **11. REGOLAMENTO PROVA FINALE (VECCHIO). ADEGUAMENTO AL NUOVO REGOLAMENTO DIDATTICO D'ATENEO**

Il Coordinatore informa il CISC che, alla luce del Nuovo Regolamento didattico d'Ateneo dell'11.01.2017, occorre aggiornare il Regolamento Prova finale di Laurea (valido per gli immatricolati fino all'a.a. 2015/2016) e Laurea Magistrale, attualmente in vigore. Oltre alle modifiche formali, relative agli articoli del Regolamento didattico di Ateneo richiamati per i quali è cambiata la numerazione, occorre modificare la composizione delle Commissioni di laurea.

In particolare:

la Commissione di Laurea per la prova finale di laurea deve essere composta non più da 7 componenti ma da 3 a 5;

la Commissione di Laurea per la prova finale di laurea Magistrale deve essere composta non più da 11 componenti ma da 7 a 9.

Il Coordinatore chiede al CISC di pronunciarsi in merito all'opportunità o meno di definire un numero fisso di componenti per le due commissioni di laurea. Dopo breve discussione, viene approvato all'unanimità di fare riferimento al numero variabile definito nel regolamento didattico di ateneo.

Il Regolamento Prova finale del Corso di Laurea in Chimica (L-27) aggiornato viene pubblicato sul sito del corso di laurea magistrale all'indirizzo:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/regolamenti.html>.

Il Regolamento Prova finale del Corso di Laurea Magistrale in Chimica (LM-54), con le modifiche approvate, viene pubblicato sul sito del corso di laurea magistrale all'indirizzo:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2159/regolamenti.html>.

#### **12. AGGIORNAMENTO ORARIO LEZIONI CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 – II SEMESTRE A.A. 2017/2018**

Il Coordinatore fa presente che è risultato necessario provvedere a una modifica dell'orario delle lezioni che riguarda il I anno. Viene di seguito riportato l'orario aggiornato:

#### **ORARIO LEZIONI 2017/2018 - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA (L27)**

##### **II SEMESTRE**

##### **LEZIONI (I anno e anni successivi al I)**

5 (lunedì) marzo 2018 - 13 aprile (venerdì) 2018 (6 settimane)

2 maggio (mercoledì) 2018 - 8 giugno (venerdì) 2018 (6 settimane)

##### **SOSPENSIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA:**

16 aprile (lunedì) 2018– 27 aprile (venerdì) 2018

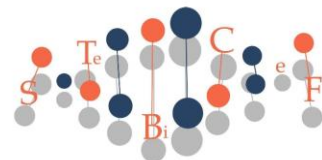
##### **FESTIVITÀ**

30 marzo (venerdì) 2018 e 2 aprile (lunedì) 2018 (festività Pasquali)

25 aprile (lunedì) 2018

1 maggio (martedì) 2018

**I anno  
Aula A - Ed. 17**



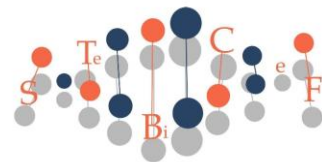
*Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

**Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

SETTIMANE	ORA	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
<b>1 – 5</b> 5 settimane	08:00 – 09:00	15248-Laboratorio Preparazioni chimiche (Teoria) Dr.ssa A. Fontana	04875-Matematica II ===	04875-Matematica II ===	04875-Matematica II ===	16160-Metodi computazionali di base per la chimica Dr. F. Lo Celso
	09:00 – 10:00		<b>Laboratorio Didattico 5</b> Edificio 17, piano -1 --- 15248-Laboratorio Preparazioni chimiche Dr.ssa A. Fontana	16160-Metodi computazionali di base per la chimica Dr. F. Lo Celso	<b>Laboratorio Didattico 5</b> Edificio 17, piano -1 --- 15248-Laboratorio Preparazioni chimiche Dr.ssa A. Fontana	00133-Chimica generale e inorganica Prof. D. Duca
	10:00 - 11:00	00133-Chimica generale e inorganica Prof. D. Duca				03295-Fisica I Prof. M. Barbera
	11:00 – 12:00					
	12:00 – 13:00					
	13:00 – 14:00	Recupero				
<b>6 – 12</b> 7 settimane	08:00 – 09:00	16160-Metodi computazionali di base per la chimica Dr. F. Lo Celso	04875-Matematica II ===	04875-Matematica II ===	04875-Matematica II ===	16160-Metodi computazionali di base per la chimica Dr. F. Lo Celso
	09:00 – 10:00		Recupero	Recupero	16160-Metodi computazionali di base per la chimica Dr. F. Lo Celso	00133-Chimica generale e inorganica Prof. D. Duca
	10:00 - 11:00	00133-Chimica generale e inorganica Prof. D. Duca				03295-Fisica I Prof. M. Barbera
	11:00 – 12:00					
	12:00 – 13:00					
	13:00 – 14:00	Recupero				

**Il anno  
Aula D - Ed. 17**

SETTIMANE	ORA	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	
<b>1 – 5</b> 5 settimane	08:00 – 09:00	<b>Laboratorio Didattico 3</b> + <b>Laboratorio Didattico 4</b> Edificio 17, piano -1 --- 13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Laboratorio Chimica organica Dr. S. Marullo	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri	<b>Laboratorio Didattico 3</b> + <b>Laboratorio Didattico 4</b> Edificio 17, piano -1 --- 13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Laboratorio Chimica organica Dr. S. Marullo	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri	
	09:00 – 10:00				15254-Laboratorio Chimica analitica (Teoria) Dr.ssa D. Amorello	15254-Laboratorio Chimica analitica (Teoria) Dr.ssa D. Amorello	15254-Laboratorio Chimica analitica (Teoria) Dr.ssa D. Amorello
	10:00 – 11:00				13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria	13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria	13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria
	11:00 – 12:00						
	12:00 – 13:00						
	14:00 – 19:00						



*Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

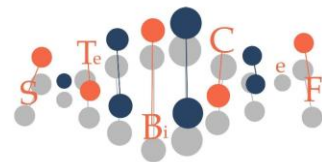
**Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

			---		---					
			13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Laboratorio Chimica organica Dr. S.Marullo		13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Laboratorio Chimica organica Dr.S. Marullo					
<b>6-12 7 settimane</b>	08:00 – 09:00	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri	13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria	16158-Chimica fisica I Prof. V. Turco Liveri				
	09:00 – 09:30									
	09:30 – 10:00									
	10:00 – 11:00	15254-Laboratorio Chimica analitica (Teoria) Dr. D. Amorello	15254-Laboratorio Chimica analitica (Teoria) Dr. D. Amorello	Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1 ---	Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1 ---	15254-Laboratorio Chimica analitica (Teoria) Dr.ssa D. Amorello				
	11:00 – 11:30	13743-Chimica organica II Con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria	13743-Chimica organica II Con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria			15254-Laboratorio Chimica analitica Dr.ssa D. Amorello	13743-Chimica organica II con Laboratorio Modulo Chimica organica II Prof. M. Gruttadauria			
	11:30 – 12:00									
	12:00 - 12:30									
	12:30 – 13:00									
	13:00 – 13:30							Recupero	Recupero (a fine laboratorio)	Recupero
	13:30 -14:00									
	14:00 – 18:00		Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1 ---							
			15254-Laboratorio Chimica analitica Dr.ssa D. Amorello							

**III anno**

**Aula E (Oddo) - Ed. 17**

SETTIMANA	ORA	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
<b>1 – 12 12 settimane</b>	08:00 – 09:00	Recupero	13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Laboratorio di Chimica fisica III (Teoria) Prof. ssa D. F. Chillura Martino	Recupero	02019-Cinetica chimica e Dinamica molecolare (materia a scelta) Prof. G. Lazzara	02019-Cinetica chimica e Dinamica molecolare (materia a scelta) Prof. G. Lazzara
	09:00 - 10:00	13736-Chimica organica fisica Dr.ssa S. Riela				13736-Chimica organica fisica Dr.ssa S. Riela
	10:00 – 11:00	02019-Cinetica chimica e Dinamica molecolare (materia a scelta) Prof. G. Lazzara	13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Chimica fisica III Prof. M. Floriano	02019-Cinetica chimica e Dinamica molecolare Prof. G. Lazzara	13736-Chimica organica fisica Dr.ssa S. Riela	13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Laboratorio di Chimica fisica III (Teoria) Prof. ssa D. F. Chillura Martino
	11:00 – 12:00	13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Laboratorio di Chimica fisica				13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Chimica fisica III Prof. M. Floriano
	12:00 - 13:00		13736-Chimica			Recupero



*Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

**Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

		III(Teoria) Prof. ssa D. F. Chillura Martino	organica fisica Dr.ssa S. Riela			
	13:00 - 14:00					
	14:00 – 19:00	<b>Laboratorio Didattico 6</b> <b>Edificio 17, piano -1</b> --- 13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Laboratorio di Chimica fisica III Prof. ssa D. F. Chillura Martino	<b>Laboratorio Didattico 6</b> <b>Edificio 17, piano -1</b> --- 13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Laboratorio di Chimica fisica III Prof. ssa D. F. Chillura Martino	<b>Laboratorio Didattico 6</b> <b>Edificio 17, piano -1</b> --- 13737- Chimica fisica III con Laboratorio Modulo Laboratorio di Chimica fisica III Prof. ssa D. F. Chillura Martino		

Il CISC approva all'unanimità la modifica di orario. L'orario sarà pubblicato sul sito web del Corso di Laurea all'indirizzo:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/didattica/lezioni.html>.

**13. AGGIORNAMENTO ORARIO LEZIONI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54 - II SEMESTRE A.A. 2017/2018**

Il Coordinatore illustra l'orario già approvato dal CISC nella seduta del 18.7.2017 rispetto al quale è risultato necessario provvedere a una modifica dell'orario delle lezioni che riguarda il I anno. Viene di seguito riportato l'orario aggiornato:

**ORARIO LEZIONI 2017/2018 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA (LM54)**

**II SEMESTRE**

**LEZIONI (I e II anno)**

5 (lunedì) marzo 2018 - 13 aprile (venerdì) 2018 (6 settimane)

2 maggio (mercoledì) 2018 - 8 giugno (venerdì) 2018 (6 settimane)

**SOSPENSIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA:**

16 aprile (lunedì) 2018– 27 aprile (venerdì) 2018

**FESTIVITÀ**

30 marzo (venerdì) 2018 e 2 aprile (lunedì) 2018 (festività Pasquali)

25 aprile (lunedì) 2018

1 maggio (martedì) 2018

**I anno**

**II SEMESTRE - Aula 8 – Ed.16**

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
08:00 – 09:00	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Metodi spettroscopici in chimica organica e supramolecolare	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Metodi spettroscopici in chimica organica e supramolecolare	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Metodi spettroscopici in chimica organica e supramolecolare	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Metodi spettroscopici in chimica organica e supramolecolare	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Metodi spettroscopici in chimica organica e supramolecolare



*Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

**Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

	Prof. P. Lo Meo	Prof. P. Lo Meo	Prof. P. Lo Meo	Prof. P. Lo Meo	Prof. P. Lo Meo
09:00 – 10:00	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Chimica supramolecolare Prof. R. Noto	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Chimica supramolecolare Prof. R. Noto	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Chimica supramolecolare Prof. R. Noto	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Chimica supramolecolare Prof. R. Noto	16493- Chimica supramolecolare con applicazione spettroscopiche Modulo Chimica supramolecolare Prof. R. Noto
10:00 – 11:00	RECUPERO	08443- Chimica dell'ambiente e dei beni culturali Prof. S. Orecchio	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO
11:00 – 12:00	08443- Chimica dell'ambiente e dei beni culturali Prof. S. Orecchio	16491-Chimica metallorganica e catalisi Prof. D. Duca	16491-Chimica metallorganica e catalisi Prof. D. Duca	16491-Chimica metallorganica e catalisi Prof. D. Duca	
12:00 – 13:00					
14:00 – 18:00	<b>Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1</b> --- 08443- Chimica dell'ambiente e dei BB.CC. Prof. S. Orecchio Il periodo	<b>Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1</b> --- 08443- Chimica dell'ambiente e dei BB.CC. Prof. S. Orecchio Il periodo	<b>Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1</b> --- 08443- Chimica dell'ambiente e dei BB.CC. Prof. S. Orecchio Il periodo	<b>Laboratorio Didattico 5 Edificio 17, piano -1</b> --- 08443- Chimica dell'ambiente e dei BB.CC. Prof. S. Orecchio Il periodo	

**Il anno**

**CURRICULUM - CHIMICA DEI SISTEMI MOLECOLARI**

**II SEMESTRE - Auletta 1 – Ed.17**

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:00 – 10:30	16502- Analisi di equilibrio in sistemi reali Modulo Speciazione Chimica Modulo Equilibri Chimici Dr. A. Pettignano	16502- Analisi di equilibrio in sistemi reali Modulo Speciazione Chimica Modulo Equilibri Chimici Dr. A. Pettignano	16502- Analisi di equilibrio in sistemi reali Modulo Speciazione Chimica Modulo Equilibri Chimici Dr. A. Pettignano	16502- Analisi di equilibrio in sistemi reali Modulo Speciazione Chimica Modulo Equilibri Chimici Dr. A. Pettignano	16502- Analisi di equilibrio in sistemi reali Modulo Speciazione Chimica Modulo Equilibri Chimici Dr. A. Pettignano

Il CISC ne prende atto.

L'orario sarà pubblicato sul sito web del Corso di Laurea Magistrale all'indirizzo:

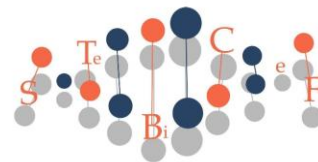
<http://www.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2159/didattica/lezioni.html>.

**14. PROPOSTE NOMINA CULTORE DELLA MATERIA**

Il Coordinatore informa i Componenti il CISC che sono pervenute le proposte di nomina a cultore della materia di seguito riportate:

**Dott. Alberto Pettignano**, docente afferente al Dipartimento di Fisica e Chimica, inquadrato nel SSD CHIM/01, propone la nomina a cultore della materia del **dott. Salvatore Cataldo**, per l'insegnamento 13735- Chimica Analitica Applicata e Strumentale (12 CFU) – SSD CHIM/01 del Corso di Laurea in Chimica – L27, di cui lo stesso è attualmente incaricato.

La proposta pervenuta (prot. n. 614 del 26.01.2018) è corredata dalla documentazione necessaria secondo quanto fissato dall'art. 2 del "Regolamento per la nomina dei cultori della materia" dell'Ateneo di Palermo.



## *Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche*

### **Verbale n. 1/2018 Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche del 30/01/2018**

Il CISC, sulla base della proposta di nomina e del curriculum dell'interessato, tenuto conto della specificità delle esperienze maturate e delle competenze acquisite dallo stesso, in relazione alla materia appartenente al settore scientifico-disciplinare di riferimento, propone al Consiglio del Dipartimento STEBICEF, la nomina a cultore della materia del **dott. Salvatore Cataldo**, per l'insegnamento 13735- Chimica Analitica Applicata e Strumentale (12 CFU) – SSD CHIM/01 del Corso di Laurea in Chimica – L27.

**Dott. Alberto Pettignano**, docente afferente al Dipartimento di Fisica e Chimica, inquadrato nel SSD CHIM/01, propone la nomina a cultore della materia del **dott. Salvatore Cataldo**, per l'insegnamento 16502- Analisi di Equilibrio in sistemi Reali (6 CFU) – SSD CHIM/01 del Corso di Laurea Magistrale in Chimica – LM-54, di cui lo stesso è attualmente incaricato.

La proposta pervenuta (prot. n. 620 del 26.01.2018) è corredata dalla documentazione necessaria secondo quanto fissato dall'art. 2 del "Regolamento per la nomina dei cultori della materia" dell'Ateneo di Palermo.

Il CISC, sulla base della proposta di nomina e del curriculum dell'interessato, tenuto conto della specificità delle esperienze maturate e delle competenze acquisite dallo stesso, in relazione alla materia appartenente al settore scientifico-disciplinare di riferimento, propone al Consiglio del Dipartimento STEBICEF, la nomina a cultore della materia del **dott. Salvatore Cataldo**, per l'insegnamento 16502- Analisi di Equilibrio in sistemi Reali (6 CFU) – SSD CHIM/01 del Corso di Laurea Magistrale in Chimica – LM-54.

#### **15. ASSEGNAZIONE CFU "ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO"**

##### **TRATTATO**

#### **16. PROVVEDIMENTI STUDENTI**

##### **TRATTATO**

#### **17. 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. Salvatore Marullo

#### **Il Coordinatore**

prof. Antonino Martorana