



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

[https://immaweb.unipa.it/immaweb\\_backoffice/facelets/gestioneDelibere](https://immaweb.unipa.it/immaweb_backoffice/facelets/gestioneDelibere)

## Consiglio Interclasse dei Corsi di studio in Chimica

In data 24/10/2023, alle ore 15:10 presso Aula D (S. Rosselli, ed. 17 STeBiCeF) presso ED.17 Viale delle Scienze, ed. 17 si riunisce il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Chimica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Relazione del Nucleo di Valutazione A.A. 2021/2022: Rilevazione dell'opinione degli studenti e dei laureandi anno 2023 - Corso di laurea in Chimica L-27;
- 4) Relazione del Nucleo di Valutazione A.A. 2021/2022: Rilevazione dell'opinione degli studenti e dei laureandi anno 2023 - Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 5) Approvazione scheda di monitoraggio annuale (SMA) Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 6) Approvazione scheda di monitoraggio annuale (SMA) Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 7) Attivazione Summer School on Chemistry for Sustainable Development nell'ambito dell'Alleanza FORTHEM;
- 8) Approvazione Prospetto attività didattiche integrative Ricercatori a tempo indeterminato A.A. 2023.2024;
- 9) Organizzazione giornate presentazione Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- 10) Elezioni per la nomina di un docente e di uno studente in seno alla Commissione Paritetica Docenti – Studenti in rappresentanza del Corso di Laurea Magistrale in Chimica incardinato presso il DiFC;
- 11) Programmazione Visita Didattica Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- 12) Nomina delegato al Placement dei Corsi di Laurea in Chimica;
- 13) Richieste docenti;
- 14) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 15) Altre Istanze studenti;
- 16) Varie ed eventuali.

### Sono presenti:

- Arrabito Giuseppe Domenico
- Campisciano Vincenzo
- Cavallaro Giuseppe
- Corso Rosario
- D'anna Francesca
- Duca Dario
- Ferrante Francesco
- Gentile Carla
- Giannici Francesco
- Lazzara Giuseppe
- Lo Celso Fabrizio
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Maggio Antonella Maria
- Marullo Salvatore
- Mezzatesta Manfredi
- Militello Benedetto
- Pellerito Claudia
- Pettignano Alberto
- Pibiri Ivana
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Riccardo Bonsignore

### Sono presenti:

- Saladino Maria Luisa
- Terenzi Alessio

### Sono assenti giustificati:

- Barbera Marco
- Barone Giampaolo

Delibera firmata il 27/10/2023 alle ore: 15:11  
Verbale numero: 2470



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Giacalone Francesco
- Lombardo Renato
- Milioto Stefana

## **Sono assenti:**

- Lipani Alessio
- Pace Andrea
- Tuiu Andreea
- Lascari Davide
- Chillura Martino Delia Francesca
- Amorello Diana
- Fontana Fulvio
- Elia Giafranco
- Bellomonte Giorgia
- Gruttadauria Michelangelo
- Orecchio Santino

## **COMUNICAZIONI**

La Coordinatrice dà le seguenti comunicazioni:

1. Nota prot.n. 113818 del 26 luglio u.s. del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT) di Ateneo, ed il relativo documento informativo, sulla procedura informatica per segnalazione di illeciti e irregolarità (“whistleblowing”). È possibile consultare la pagina dedicata al seguente link: <https://www.unipa.it/operazionetrasparenza/disposizioni-generalipiano-triennale-per-la-prevenzione-della-corruzione-e-della-trasparenza/segnalazione-di-illeciti-eirregolarita-whistleblowing/>;
2. D.R. 5801/2023 prot. 128579 del 04/09/2023 avente per oggetto “Parziale rettifica del Calendario didattico di Ateneo. Sono stati modificati i termini previsti dal Calendario didattico di Ateneo 2022/23 e dal Calendario didattico 2023/24 per il sostenimento degli esami di profitto, delle prove finali dei corsi triennali non abilitanti relative agli studenti iscritti al primo anno a partire dall’anno accademico 2016/17, nonché gli esami di laurea dei CdL e CLM e CLMCU. Il decreto è stato trasmesso al CISC ed è stato pubblicato sui siti dei Corsi di laurea;
3. Nota prot. n. 132582 del 11.09.2023 a firma congiunta del Rettore e del Direttore Generale, avente per oggetto “Aggiornamento delle misure di prevenzione della trasmissione di SARS-CoV-2 nell’Ateneo di Palermo. Circolare del Ministero della Salute n. 25613 del 11/08/2023”. Il link della pagina dedicata è <https://www.unipa.it/focus/covid19/>;
4. Mail inviata il 21.09.2023 dal Dipartimento STeBiCeF (Dott.ssa F. Pantò), avente per oggetto “Estratto punto 8 del Verbale CdD n. 8 del 15.09.2023 - Assegnazione incarico di didattica integrativa alla Dott.ssa Carla Rizzo a supporto delle attività di laboratorio (30 ore e 2 CFU) dell’insegnamento di Metodologie Innovative in Chimica Organica (SSD CHIM/06, 6 CFU e 62 ore) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica per l’A.A. 2023/2024, I semestre, richiedente il Dott. Vincenzo Campisciano”;
5. Nota Rettorale prot. 139047 del 21.09.2023 avente per oggetto “Modalità di erogazione della didattica a.a. 2023/2024”. Viene ribadito che la didattica (lezioni, esami di profitto, esami di laurea, etc..) si terrà in presenza, rimanendo questa la precipua forma di erogazione della didattica del nostro Ateneo;  
La didattica a distanza verrà applicata a casi particolari quali, condizioni connotate da documentata gravità, studenti domiciliati fuori dalla Sicilia per motivi di lavoro ecc.. Viene precisato che l’erogazione in asincrono delle lezioni può avvenire in una pluralità di forme (videolezioni, registrazioni anche parziali delle lezioni durante il loro svolgimento in presenza, ricevimento su Teams per approfondimenti, altro materiale anche non necessariamente video) che i docenti possono scegliere sulla base delle peculiarità didattiche e culturali dei loro insegnamenti. La nota è stata trasmessa al CISC e pubblicata sui siti dei Corsi di laurea;
6. Mail inviata il 21.09.2023 dal Dipartimento STeBiCeF (Dott.ssa F. Pantò), avente per oggetto “Estratto punto 7 del Verbale n. 8 del Consiglio di Dipartimento STeBiCeF del 15.09.2023 relativo alla delibera sull’assegnazione di un incarico di didattica integrativa al Dott. Francesco Armetta a supporto delle attività di laboratorio (45 ore) per l’insegnamento di Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali (SSD CHIM/02, 6 CFU e 69 ore) del Corso di Laurea Magistrale in Chimica per l’A.A. 2023/2024, I semestre, richiedente Prof.ssa Maria Luisa Saladino”;
7. Decreto Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche n.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

6393/2023 prot. 139298 del 21.09.2023 avente per oggetto “Bando per il conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato a titolo retribuito, di n. 10 (dieci) incarichi di attività di didattica integrativa a supporto dei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche per il I semestre dell’A.A. 2023-2024, con sede a Palermo”;

8. Linee Guida per docenti redatte dall’Ateneo a favore degli studenti con disabilità e neurodiversità. La presentazione è prevista per il 25 ottobre p.v. ore 16.00 presso l’Aula Magna “V. Li Donni” del Dipartimento SEAS. È possibile consultare il documento alla pagina web <https://www.unipa.it/strutture/cimdu/docenti/index.html>;

9. Pec - protocollo del 21/06/2023, numero 2023-UNPACLE-0094110 - avente ad oggetto “Prof.ssa Serena Riela - cessazione dal ruolo di Professore associato del S.S.D. CHIM/06”, trasmessa in data 03.10.2023 dal Dipartimento STeBiCeF (Dott.ssa F. Pantò);

10. Nota PQA prot. n. 146029 del 02.10.2023 avente per oggetto “Modifiche dei questionari di rilevazione dell’opinione sulla didattica” approvate dal SA nella seduta del 12.09.2023 - delibera 04/04 Determinazioni rispetto alla modifica dei questionari di rilevazione dell’opinione degli studenti sulla didattica;

11. Decreto Direttore del Dipartimento di Fisica e Chimica Emilio Segre’ Prot. n. 146878 del 03/10/2023 avente ad oggetto “Bando per le Elezioni dei Rappresentanti degli Studenti nel Consiglio Interclasse in “Scienze Chimiche”, per La Laurea Magistrale in Chimica, Classe LM-54 incardinata presso il Dipartimento di Fisica e Chimica Emilio Segre’ - Biennio 2023 - 2024 / 2024 – 2025”;

Le operazioni di voto si sono svolte telematicamente, tramite la piattaforma “ELIGO” dalle ore 09,00 alle ore 15,00 del 23.10.2023. È risultata eletta la sig.ra Marta Ippolito. Si rimane in attesa del decreto di nomina da parte del Direttore del Dipartimento;

12. Decreto Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche n. 7069/2023 prot. 152662 del 11.10.2023 avente per oggetto “Bando per il conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato a titolo retribuito, di n. 2 incarichi di attività di didattica integrativa a supporto del Corso di Laurea in Chimica, afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (di seguito denominato “Dipartimento STeBiCeF”), per l’A.A. 2023-2024, con sede a Palermo”;

13. Nota Rettorale prot. n. 157207 del 17.10.2023 avente per oggetto “Biblioteche Unipa più aperte e più vivibili”. Saranno prolungati, fino a tarda sera, gli orari di apertura delle Biblioteche Centrale del Campus, Complesso di sant’Antonino, Biblioteca Centrale di Medicina e di quella di Giurisprudenza;

14. Mail trasmessa in data 19.10.2023 dalla Dott.ssa Maria Stella Castiglia - Responsabile Servizio Speciale SBA, con la quale informa che, a partire dalla homepage del Portale delle Biblioteche UniPA (<https://www.unipa.it/biblioteche/>), è possibile accedere alla nuova sezione denominata “Conoscere l’open science” (<https://www.unipa.it/biblioteche/fare-ricerca/openscience/>), che sostituisce e amplia, sia con aggiornamenti che con nuovi contenuti, la preesistente sezione “Conoscere l’open access”. Lo scopo principale è quello di sostenere efficacemente le attività di ricerca e produzione scientifica del nostro Ateneo;

15. Decreto Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche n. 7453/2023 prot. 160509 del 20.10.2023 avente per oggetto “Attribuzione incarico di didattica integrativa a titolo gratuito, per il I semestre dell’A.A. 2023/2024, al Dott. Francesco Armetta di 30 ore complessive, a supporto delle attività di laboratorio per l’insegnamento di Chimica inorganica con Laboratorio (SSD CHIM/03 e 10 CFU) del Corso di Laurea in Chimica”;

16. Mail trasmessa in data 23.10.2023 dal Prof. Enrico Napoli, ProRettore Vicario dell’Ateneo relativo a “Avviso ai Docenti per il conferimento di incarichi di prestazione d’opera intellettuale per Corsi per la preparazione ai Test di accesso TOLC MED. Gli interessati possono consultare il link: <https://titulus-unipa.cineca.it/albo/viewer?view=files%2F005195387-UNPACLE-57ab64a3-13eb-4f57-a93b-c3268cecc05d-000.pdf>;

17. Lettera prof. Duca. Omissis;

18. La Coordinatrice comunica che è stato aggiornato l’elenco degli argomenti della prova finale sulla base delle richieste pervenute. L’elenco sarà pubblicato sul sito del Corso di laurea e rimarrà in vigore per tutto l’anno accademico.

19. La Coordinatrice comunica che è stato approvato il Progetto Lauree Scientifiche e dà la parola alla Prof.ssa Maggio, responsabile del Progetto, che ne illustra i contenuti e invita i docenti, interessati a partecipare, a contattarla.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **RATIFICA DECRETI DEL COORDINATORE**

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

- Decreto n.56050 del 26.07.2023 - Bando CORI 2023 - Proposta mobilità breve incoming Prof. D. Hreniak - Prof.ssa M. L. Saladino;
- Decreto n. 56051 del 26.07.2023 - Proposta Prof.ssa M. L. Saladino per attribuzione attività didattica integrativa al Dott. F. Armetta per l'insegnamento "Preparazione e caratterizzazione dei materiali" - Corso di laurea Magistrale in Chimica per l'A.A. 2023.2024;
- Decreto n. 56636 del 08.09.2023 - Proposta Prof. A. Pettignano per attribuzione attività didattica integrativa al Dott. N. Muratore per l'insegnamento "Chimica analitica applicata e strumentale" - Corso di laurea in Chimica per l'A.A. 2023.2024;
- Decreto n. 57104 del 26.09.2023 - Proposta copertura insegnamento "Chimica Organica Fisica"- CdS Chimica – offerta erogata 2023.2024;
- Decreto n. 57105 del 26.09.2023 - Proposta Prof. F. Ferrante per attribuzione attività didattica integrativa al Dott. M. Bertini per l'insegnamento "Chimica Teorica e Computazionale" - Corso di laurea Magistrale in Chimica per l'A.A. 2023.2024;
- Decreto n. 57111 del 26.09.2023 - Sostituzione componente Commissione AQ CdS LM Chimica;
- Decreto n. 57112 del 26.09.2023 - Sostituzione componente Commissione AQ CdS Chimica;
- Decreto n. 57238 del 28.09.2023 - Autorizzazione svolgimento tesi studentessa Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- Decreto n. 57503 del 10.10.2023 – Autorizzazione studenti Corso di Laurea Magistrale in Chimica per svolgimento tirocinio curriculare;
- Decreto n. 57530 del 10.10.2023 – Autorizzazione studenti Corso di Laurea in Chimica per svolgimento tirocinio curriculare;
- Decreto n. 57608 del 16.10.2023 - Autorizzazione studentesse Corso di Laurea in Chimica per frequenza laboratori didattici del II anno;
- Decreto n. 57692 del 18.10.2023 - Proposta attribuzione n. 2 incarichi didattica integrativa a supporto dell'insegnamento Chimica inorganica con laboratorio – Corso di laurea in Chimica - a.a. 2023.2024.

Il CISC, all'unanimità, ratifica i decreti sopra riportati.

## **RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE A.A. 2021/2022: RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI E DEI LAUREANDI ANNO 2023 - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27**

La Coordinatrice espone i contenuti della relazione del Nucleo di Valutazione, per l'A.A 2021/2022, relativi alla rilevazione dell'opinione di studenti e laureandi dell'anno 2023, per il corso di laurea in Chimica L-27. La Coordinatrice puntualizza che il periodo a cui si riferisce la valutazione è compreso tra novembre 2021 e settembre 2022. La coordinatrice comunica che sostanzialmente non sono emerse particolari criticità. In particolare la media degli indicatori per CdS è compresa tra 8 e 9, e soltanto un insegnamento presenta valore sotto soglia al quesito 3: "Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?", con un miglioramento complessivo a sia rispetto all'A.A. 2020/2021 che 2019/2020.

Inoltre il CdL L-27 non è citato tra i Corsi di Laurea con insegnamenti sotto soglia al quesito 12: "SEI COMPLESSIVAMENTE SODDISFATTO DI COME È STATO SVOLTO QUESTO INSEGNAMENTO, ANCHE NEL CASO IN CUI QUESTO SIA STATO FRUITO CON MODALITÀ A DISTANZA?", ed il livello di soddisfazione degli studenti per la didattica erogata è pari a 8.4

Il CISC ne prende atto.

## **RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE A.A. 2021/2022: RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI E DEI LAUREANDI ANNO 2023 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

La Coordinatrice espone i contenuti della relazione del Nucleo di Valutazione, per l'A.A 2021/2022, relativi alla rilevazione dell'opinione di studenti e laureandi dell'anno 2023, per il corso di laurea in Chimica Magistrale LM-54. La Coordinatrice puntualizza che il periodo a cui si riferisce la valutazione è compreso tra novembre 2021 e settembre 2022. La coordinatrice comunica che sostanzialmente non sono emerse particolari criticità. In particolare la media degli indicatori per CdS è compresa tra 8.1 e 9, e soltanto un insegnamento presenta valore sotto soglia al quesito 8: " LE ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE (ESERCITAZIONI, TUTORATI, LABORATORI, VISITE DIDATTICHE), OVE ESISTENTI, SONO UTILI ALL'APPRENDIMENTO DELLA MATERIA?", con un miglioramento rispetto agli anni precedenti, anche se non erano presenti criticità estese.

Inoltre il CdL LM-54 non è citato tra i Corsi di Laurea con insegnamenti sotto soglia al quesito 12: "SEI



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

COMPLESSIVAMENTE SODDISFATTO DI COME È STATO SVOLTO QUESTO INSEGNAMENTO, ANCHE NEL CASO IN CUI QUESTO SIA STATO FRUITO CON MODALITÀ A DISTANZA?", ed il livello di soddisfazione degli studenti per la didattica erogata è pari a 8.7

Il CISC ne prende atto.

### **APPROVAZIONE SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE (SMA) CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27**

La Coordinatrice espone i contenuti della Scheda di Monitoraggio Annuale, anno 2023, già formulati e discussi nella seduta della commissione AQ del 19 ottobre 2023, per la Laurea triennale in Chimica L-27. In generale, non sono emerse particolari criticità. I commenti ai parametri sono allegati al presente verbale.

Il CISC approva all'unanimità.

### **APPROVAZIONE SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE (SMA) CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

La Coordinatrice espone i contenuti della Scheda di Monitoraggio Annuale, anno 2023, già formulati e discussi nella seduta della commissione AQ del 19 ottobre 2023, per la Laurea magistrale in Chimica LM-54. I commenti ai parametri sono allegati al presente verbale.

Il CISC approva all'unanimità.

### **ATTIVAZIONE SUMMER SCHOOL ON CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT NELL'AMBITO DELL'ALLEANZA FORTHEM**

La Coordinatrice comunica che è stata accettata la richiesta di attivazione della "Summer School on Chemistry for Sustainable Development" nell'ambito dell'alleanza FORTHEM, discussa in una precedente seduta del CISC. In particolare, la proposta prevede l'organizzazione della Summer School presso la sede dell'Orto Botanico di Palermo, per permettere un'ampia partecipazione degli studenti dell'Ateneo di Palermo. Accogliendo le indicazioni dell'ufficio FORTHEM, la scuola sarà organizzata in modo da coprire cinque giorni, dal 23 al 27 settembre 2024.

Il CISC approva all'unanimità.

### **APPROVAZIONE PROSPETTO ATTIVITÀ DIDATTICHE INTEGRATIVE RICERCATORI A TEMPO INDETERMINATO A.A. 2023.2024**

La Coordinatrice informa il CISC che devono essere approvate in via preventiva le attività didattiche integrative proposte dai Ricercatori a tempo indeterminato nei prospetti allegati (Dott.ssa Diana Amorello, Dott. Fabrizio Lo Celso, Dott. Renato Lombardo, Dott.ssa Claudia Pellerito) chiedendo ai dipartimenti di afferenza di affidare tali attività ai proponenti. Verificata la congruità, il CISC approva all'unanimità di inviare ai dipartimenti di competenza la richiesta di affidamento di attività didattiche integrative dei ricercatori a tempo indeterminato.

### **ORGANIZZAZIONE GIORNATE PRESENTAZIONE CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA**

La Coordinatrice propone l'organizzazione di due giornate dedicate alla presentazione del corso di Laurea Magistrale in Chimica, da tenersi nelle giornate del 22 e 27 novembre 2023, destinate agli studenti del CdL triennale in Chimica L-27.

Propone ai docenti interessati di comunicare la loro disponibilità a tenere gli interventi, entro il 10 novembre p.v. In particolare, gli incontri prevederanno una presentazione relativa alla struttura del CdL magistrale in Chimica, una panoramica riguardante gli enti sede di tirocinio e le opportunità previste dai bandi per viaggi studio, tirocini o tesi da svolgersi al di fuori del territorio regionale o nazionale, tenuta dal Prof. Pettignano, unitamente alla presentazione delle attività di ricerca, a cura di un rappresentante dei singoli gruppi di ricerca.

Inoltre, per la giornata del 29 novembre, si propone di tenere una presentazione da parte del Dott. Lo Celso, riguardante le opportunità dei bandi Erasmus.

La coordinatrice comunica inoltre la propria disponibilità a prevedere nella stessa giornata, una assemblea aperta a studenti delle lauree in chimica triennale e magistrale, accogliendo una richiesta formulata da questi ultimi.

La Coordinatrice propone anche di integrare questi incontri con la possibilità di visita dei laboratori di Ricerca da parte di studenti che ne facessero richiesta, da organizzarsi però in giornate diverse.

Il Sig. Mezzatesta propone che l'organizzazione di queste giornate possa anche essere comunicata agli studenti tramite un avviso email, da parte del CdL.

Il CISC approva all'unanimità.

### **ELEZIONI PER LA NOMINA DI UN DOCENTE E DI UNO STUDENTE IN SENO ALLA COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI – STUDENTI IN RAPPRESENTANZA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INCARDINATO PRESSO IL DIFC**

Delibera firmata il 27/10/2023 alle ore: 15:11

Verbale numero: 2470



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

La Coordinatrice informa i componenti il CISC che occorre procedere al rinnovo di un componente docente e di un componente studente nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Fisica e Chimica, in rappresentanza del Corso di Laurea Magistrale in Chimica (classe LM-54), come richiesto dal Bando del Direttore del Dipartimento di Fisica e Chimica "Emilio Segrè" prot. n. 159771 del 19.10.2023.

I componenti devono essere eletti dal Consiglio di Corso di studio.

I docenti restano in carica per un triennio; sono immediatamente rieleggibili per una sola volta.

I componenti studenti restano in carica per un biennio (dalla data di emissione del provvedimento direttoriale); sono immediatamente rieleggibili per una sola volta. Il completamento del percorso didattico determinerà automaticamente la decadenza dell'incarico.

Fa presente che sono state avviate le procedure previste e che sono pervenute alla Segreteria didattica dei Corsi di laurea, a mezzo mail, entro i termini fissati dal bando sopracitato e secondo le modalità previste, le seguenti candidature:

prof. F. Ferrante

sig.ra Irene Genovese

Pertanto, procede alle operazioni di voto per l'elezione del componente docente e del componente studente.

Risultano eletti il prof. Francesco Ferrante, componente docente, e la studentessa Irene Genovese, componente studente della Commissione Paritetica Docenti - Studenti del Corso Laurea Magistrale in Chimica LM-54 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè (DiFC).

Il Direttore del Dipartimento, con proprio provvedimento, procederà alla nomina degli eletti.

La presente delibera verrà trasmessa al Direttore del Dipartimento e per conoscenza alla sig.ra Rosa Maria Amodeo per gli opportuni adempimenti.

### **PROGRAMMAZIONE VISITA DIDATTICA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA**

La Coordinatrice informa il CISC che è stata programmata per 15 novembre prossimo una Visita didattica presso la Bioraffineria Eni di Gela per gli studenti iscritti alla Laurea Magistrale. Inoltre, propone di utilizzare gli stessi criteri utilizzati per la precedente visita didattica, per quanto riguarda la partecipazione degli studenti. La Coordinatrice mostra il programma della visita.

Il CISC approva all'unanimità.

La delibera sarà trasmessa al Dipartimento DiFC per i provvedimenti conseguenti.

### **NOMINA DELEGATO AL PLACEMENT DEI CORSI DI LAUREA IN CHIMICA**

La Coordinatrice informa il CISC che occorre nominare un delegato all'Orientamento e al Placement dei corsi di laurea in sostituzione della prof.ssa Riela che si è trasferita presso un altro Ateneo.

Propone la nomina del prof. Lo Meo che ha dato la sua disponibilità.

Il CISC, all'unanimità, approva

### **RICHIESTE DOCENTI**

#### **Proposte rinnovo nomina cultore della materia**

Il Coordinatore riferisce al CISC che sono pervenute le proposte di nomina a cultore della materia, di seguito riportate.

· Il Prof. Dario Duca, docente afferente al Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè, inquadrato nel SSD CHIM/03, propone la nomina a cultore della materia del Dott. Antonio Prestianni, Tecnico ctg. D, Area Tecnico-Scientifica Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo per l'insegnamento di Chimica Inorganica Superiore (8 CFU) – SSD CHIM/03 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica, di cui lo stesso è attualmente incaricato.

La proposta pervenuta (protocollo in entrata n. 156691 del 17.10.2023) 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, della dichiarazione di disponibilità del Dott. Antonio Prestianni ad avere conferito la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento sopra citato, del curriculum dell'interessato, propone al Consiglio del Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè, la nomina a cultore della materia del Dott. Antonio Prestianni per l'insegnamento di Chimica Inorganica Superiore (8 CFU) – SSD CHIM/03 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica.

· Il Prof. Dario Duca, docente afferente al Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè, inquadrato nel SSD CHIM/03, propone la nomina a cultore della materia del Dott. Antonio Prestianni, Tecnico ctg. D, Area Tecnico-Scientifica Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo per l'insegnamento di Chimica

Delibera firmata il 27/10/2023 alle ore: 15:11

Verbale numero: 2470



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Generale ed Inorganica (10 CFU) – SSD CHIM/03 - Corso di Laurea in Chimica, di cui lo stesso è attualmente incaricato.

La proposta pervenuta (protocollo in entrata n. 156670 del 17.10.2023) 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, della dichiarazione di disponibilità del Dott. Antonio Prestianni ad avere conferito la qualifica di cultore della materia per l'insegnamento sopra citato, del curriculum dell'interessato, propone al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, la nomina a cultore della materia del Dott. Antonio Prestianni per l'insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica (10 CFU) – SSD CHIM/03 - Corso di Laurea in Chimica.

### **Richiesta attribuzione carico didattico integrativo al Dott. M. Cacioppo**

Il prof. Salvatore Marullo, docente dell'insegnamento modulo di "Laboratorio di Chimica Organica II" - SSD CHIM/06 (6 cfu) dell'insegnamento di "Chimica Organica II con laboratorio" C.I.– Corso di laurea in Chimica (L-27), chiede di attribuire al Dott. Michele Cacioppo, Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento STeBiCeF, SSD CHIM/06, un incarico di didattica integrativa (90 ore) a supporto delle attività di laboratorio che saranno svolte al II semestre dell'A.A. 2023/2024.

Il CISC approva all'unanimità.

La delibera sarà trasmessa al Dipartimento STEBICEF per i provvedimenti conseguenti.

### **Nulla Osta Dott.ssa Martina Maria Calvino per svolgimento attività didattica integrativa**

La Coordinatrice riferisce al CISC che la Dott.ssa Martina Maria Calvino, allieva del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche, su sua richiesta, previo parere positivo espresso dal Prof. Giuseppe Lazzara, Tutor della Dott.ssa CALVINO, è stata autorizzata dal Prof. Marco Cannas, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Chimiche (36° ciclo) a svolgere attività didattica integrativa per un totale di 20 ore per gli studenti del Corso di Laurea in Chimica, nell'ambito dell'insegnamento di Laboratorio di Chimica Fisica II (3 CFU), modulo del corso integrato "Chimica Fisica II con Laboratorio" (9 CFU) - Anno Accademico 2023/2024, docente la Prof.ssa Stefana Milioto, che ha dato la sua disponibilità. (cfr. nulla osta protocollo in entrata n. 161524 del 23.10.2023).

Il CISC ne prende atto.

### **Istanze Studenti Sistemizzate**

TRATTATO

Nessuna richiesta pervenuta.

### **Altre Istanze studenti**

TRATTATO

### **VARIE ED EVENTUALI**

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta viene tolta alle ore 16:45.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente  
Francesca D'anna

Il Segretario  
Salvatore Marullo

Delibera firmata il 27/10/2023 alle ore: 15:11



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### Commento alla Scheda di Monitoraggio annuale 2023 L CHIMICA

#### **ISCRITTI**

Il numero degli avvisi di carriera al I anno (iC00a) è gradualmente aumentato dal 2020 (50) al 2022 (163); questo ha indotto un cambiamento dell'indicatore da area di miglioramento a punto di forza. L'indicatore, nel 2022, risulta perfettamente in linea con l'indicatore di area geografica. La crescita negli avvisi di carriera è il risultato della variazione nella modalità di accesso al CdL, che fino al 2021 era a numero programmato con test di accesso, ma nel 2022 è stato cambiato in accesso libero. Quest'ultima modalità di accesso è stata mantenuta nel 2023, per cui è abbastanza plausibile prevedere un'ulteriore crescita dell'indicatore.

Anche la percentuale di iscritti inattivi (iC30T) o inattivi o poco produttivi (iC30Tbis), rappresentano punti di forza per il CdL. Infatti, variano tra il 6.6 e il 10.3% (iC30T) o tra il 7.9 e il 14.5% (iC30Tbis) e risultano, in tutti i casi, inferiori alle percentuali di area geografica.

#### **GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA (DM 987/2016, ALLEGATO E)**

L'indicatore (iC02), che rappresenta la percentuale di laureati entro la durata normale del Corso, costituisce un punto di forza per la LT in Chimica. Infatti, mostra un trend in crescita dal 2020 (48.3%) al 2022 (67.6%). I valori, nel triennio considerato, risultano nettamente superiori all'indicatore di area geografica che va dal 33.1%, nel 2020, al 35% nel 2022. Risultano più che soddisfacenti anche gli indicatori iC01 e iC02bis che si riferiscono al numero di iscritti che hanno conseguito 40 CFU entro la durata normale del Corso e la percentuale di laureati entro un anno oltre la durata normale del corso. Tali indicatori risultano superiori, per il periodo considerato, agli indicatori di area geografica. Il CdL già ha avviato il monitoraggio del rendimento e discusso i risultati nella seduta del 20/07/23. Al fine di tentare di mantenere i risultati, il CdL continuerà monitorare il rendimento degli studenti, con analisi periodica del numero di esami sostenuti e dei CFU conseguiti. Ciò dovrebbe consentire di individuare tempestivamente l'insorgere di criticità.

#### **GRUPPO B - INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE (DM 987/2016)**

L'indicatore iC10, che rappresenta il numero di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari, mostra un trend in crescita dal 2020 al 2021. L'assenza di mobilità nel 2020 e il valore soddisfacente nel 2021, paragonabile a quello di area geografica, sono sicuramente da attribuire alla situazione pandemica e alle sue conseguenze. Il CdL, nel corso del 2022, ha avviato un'azione di promozione dei bandi emanati dall'Ateneo, al fine di fornire supporto economico alla mobilità studentesca. Allo scopo di ampliare la possibilità di scelta delle sedi estere, il CdL ha recentemente istituito un nuovo accordo Erasmus con l'Università di Vilnius in Lituania. Inoltre, nei prossimi mesi, il CdL tramite il Responsabile per l'Internazionalizzazione per i Corsi di Laurea in Chimica, organizzerà incontri dedicati agli studenti, allo scopo di presentare tutte le azioni di mobilità e le possibilità di supporto economico alla mobilità, offerte dall'Ateneo.

#### **GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA (DM 987/2016)**

Tra gli indicatori del gruppo E, rappresentano punti di forza per la LT in Chimica, gli indicatori iC13, iC14 e iC16bis. Tali indicatori mostrano un trend in crescita nel biennio 2020-2021, più significativo per l'indicatore iC14, e risultano nettamente superiori agli indicatori di area geografica. L'indicatore iC17 presenta crescita modesta, nel triennio 2019-2021, rappresentando un ulteriore punto di forza della LT in Chimica. Nel triennio 2020-22, è stato registrato un marcato aumento dell'indicatore iC19,



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

probabilmente a seguito della stabilizzazione di alcuni RTD-B, che ha permesso di affidare un maggior numero di CFU a docenti in ruolo nell'Ateneo. Infine, l'indicatore iC18 che rappresenta la soddisfazione dei laureati nei confronti del corso di laurea, dopo aver registrato un aumento significativo dal 2020 (81.5%) al 2021 (95.7%), mostra una diminuzione nel 2022 (78.1%), ma risulta sempre superiore all'indicatore di area geografica. Allo scopo di comprendere le ragioni di tale flessione, il CdL avvierà consultazioni periodiche con i rappresentanti della componente studentesca, per individuare e risolvere prontamente le cause di tale insoddisfazione.

### **INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITÀ DELLE CARRIERE**

L'indicatore iC22, che rappresenta la percentuale di studenti che si laureano entro la durata normale del Corso, presenta un trend in crescita nel triennio 2019 (25.4%)-2021 (37.2%). Questi valori risultano superiori sia rispetto alla media di area geografica che alla media nazionale. Presentano un aumento significativo gli indicatori iC27 e iC28, che rappresentano il rapporto tra gli studenti iscritti o gli studenti iscritti al I anno e il numero dei docenti. Tale aumento, nel 2022, è stato determinato dall'accesso libero al Corso di Laurea, che ha portato ad avere 163 avvii di carriera. Il CdL, per l'a.a. 2024/25, ha intenzione di ribadire l'accesso programmato alla numerosità della classe di laurea (100 posti), anche e soprattutto per questioni organizzative legate all'elevato carattere sperimentale del Corso.

### **Criticità evidenziate nelle relazioni delle CPDS e del NdV**

Le relazioni della CPDS e del NdV non hanno evidenziato criticità per il Corso di Laurea Triennale in Chimica. Il suggerimento rivolto al CdL è quello di continuare l'opera di sensibilizzazione degli studenti alla corretta compilazione dei questionari e il monitoraggio delle schede di trasparenza. Le criticità seppur minime, evidenziate nella precedente relazione CPDS, relative ai corsi di Chimica Organica Fisica, Matematica II e Fisica II sono state superate.

La relazione della CPDS è stata illustrata e discussa nella seduta del CISC del 30/01/23.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### **Commento alla Scheda di Monitoraggio Annuale 2023 LM CHIMICA**

#### **ISCRITTI**

Il CdLM ha un numero di iscritti inferiore rispetto alla media d'area (iC00a), ma stabile rispetto all'anno precedente. D'altro canto la progressione delle carriere degli studenti appare assolutamente soddisfacente, con percentuali di studenti inattivi (iC30T) o poco produttivi (iC30TBIS) nettamente inferiori rispetto alle medie; al contempo risulta nettamente superiore all'indicatore d'area il dato relativo ai laureati entro la durata normale del corso (iC00g). Al fine di incrementare il numero dei nuovi iscritti, già durante l'anno a.a. 2022/23, sono stati organizzati incontri in presenza con gli studenti del III Anno della LT in Chimica, allo scopo di presentare il CdLM e le tematiche di ricerca dei docenti. Tale presentazione è stata anche reiterata durante la manifestazione organizzata dall'Ateneo e finalizzata alla presentazione delle LM. Per l'a.a. 2023/24 sono già calendarizzati due incontri nel prossimo mese di Novembre, destinati agli studenti del II e del III anno della LT, che avranno anche lo scopo di presentare le opportunità offerte per le attività di tirocinio e le azioni economiche a supporto di queste, fornite dall'Ateneo (Bando viaggi studio) e dal Dipartimento di riferimento (DiFC).

#### **GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA (DM 987/2016)**

La percentuale di laureati in corso (iC02) risulta nettamente superiore rispetto alla media d'area geografica; sebbene in leggera flessione rispetto all'anno precedente, il dato è sicuramente uno dei punti di forza del CdLM, così come la percentuale di iscritti che ha conseguito almeno 40 CFU entro la durata normale (iC01). Risulta inferiore alla media d'area il numero di iscritti al primo anno provenienti da altro ateneo (iC04, stabile rispetto all'anno precedente). Il rapporto studenti/docenti (iC05) è in leggera risalita, e in linea con la media d'area. La percentuale di laureati occupati entro tre anni dal conseguimento del titolo (iC07) appare in calo rispetto all'anno precedente. Tutti i docenti di riferimento appartengono a ssd di base e caratterizzanti (iC08) e possiedono un elevato indice di qualità della ricerca (iC09). Il CISC, sebbene soddisfatto dei risultati, si impegna a proseguire e intensificare le azioni di monitoraggio dei corsi al fine di poter evidenziare tempestivamente eventuali flessioni e individuare le azioni di miglioramento.

#### **GRUPPO B - INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE (DM 987/2016)**

Il CdLM presenta ancora forti criticità per quanto concerne il mancato conseguimento di CFU all'estero (iC10). L'assenza di soggiorni studio, nel biennio 2020-21, sicuramente da attribuire alla



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

pandemia, annulla l'indicatore corrispondente, che pertanto risulta inferiore alla media di area geografica. Grazie alle collaborazioni internazionali dei docenti del CdLM e al supporto economico dato dall'Ateneo con il bando viaggi studio, emanato a fine 2022, durante l'a.a. 2022/23 due studenti della LM hanno svolto le attività di tirocinio (3CFU) e parte della tesi sperimentale all'estero. E' intenzione del CISC quella di organizzare incontri con gli studenti, finalizzati alla presentazione dei bandi per il supporto economico di periodi di studio all'estero, degli accordi Erasmus e delle collaborazioni nazionali e internazionali dei docenti del CdLM. Inoltre, per l'a.a. 2023/24, il CdLM ha partecipato al bando emanato dall'Alleanza Forthem di cui UNIPA è partner, relativo all'organizzazione di una Summer School destinata agli studenti della LM e a studenti delle Università partner. La scuola affronterà la tematica "Chemistry for Sustainable Development" e si svolgerà a Palermo, dal 23 al 27 Settembre 2024.

### **GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA**

I progressi nella carriera degli studenti (iC13, iC14, iC16bis) appaiono più che soddisfacenti, con un trend in aumento nel biennio 2020-21 della percentuale di CFU conseguiti al primo anno, nonché della percentuale degli studenti che proseguono al II anno dello stesso corso di studio e della percentuale di studenti che ha conseguito almeno i 2/3 dei CFU entro il primo anno. Questi indicatori risultano tutti superiori rispetto ai corrispondenti di area geografica. Ciò costituisce un punto di forza del CdLM, così come la percentuale di laureati entro un anno oltre la durata normale del corso (iC17). Sono in linea con le medie d'area geografica la percentuale di studenti che rifarebbero il percorso (iC18) e le ore di docenza erogate da docenti a t.i. (iC19) sebbene quest'ultimo parametro sia in calo rispetto allo scorso anno.

### **GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA (DM 987/2016)**

La percentuale di immatricolati che si laureano entro la durata normale del corso (iC22) cresce dal 2019 al 2020 (79.2 e 87.5%), ma registra una diminuzione nel 2022, attestandosi al 54.5%. Tali valori, comunque risultano sempre superiori alla media di area geografica, rappresentando un punto di forza per il corso di laurea. A distanza di un anno dalla Laurea, la percentuale di occupati (iC26) presenta un trend in continua crescita, passando da area di miglioramento nel 2020 a punto di forza del CdLM, nel 2022. Allo scopo di favorire l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro, il CdLM ha organizzato, a partire dall'a.a. 2022/23, in collaborazione con l'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici, una



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

serie di incontri con chimici operanti in enti pubblici e privati, allo scopo di fornire una panoramica completa sugli sbocchi occupazionali. Inoltre, gli studenti vengono costantemente informati sugli eventi “career day” organizzati dal servizio Placement dell’Ateneo.

Risultano perfettamente in linea o superiori alla media di area geografica gli indicatori (iC27 e iC28), rappresentando un punto di forza per il CdLM. Al fine di mantenere o migliorare tali indicatori, il CdLM continuerà e intensificherà, nei prossimi mesi, l’attività di promozione del CdLM.

### **CRITICITA' EVIDENZIATE NELLE RELAZIONI DELLE CPDS E DEL NDV**

Dalle schede CPDS e NdV non si evincono criticità sistematiche per quanto concerne la qualità della didattica. Al contrario, l’analisi delle schede di valutazione degli studenti evidenzia un rafforzamento generale dei già più che soddisfacenti valori dei vari indicatori (con un’unica criticità di un singolo item solamente per un corso). Il report CPDS sottolinea una sostanziale soddisfazione degli studenti sulla qualità del corso, non evidenziando alcuna criticità in atto, ma solo la possibilità di margini di miglioramento per quanto concerne il coordinamento tra gli insegnamenti e la percezione del carico di studio per alcuni corsi. Al contrario, migliora la percezione degli studenti riguardo l’organizzazione degli esami e il numero di postazioni informatiche. La scheda CPDS evidenzia una buona efficienza del CdLM per quanto concerne la regolarità del decorso delle carriere degli studenti e un soddisfacente inserimento dei laureati nel mondo del lavoro, indicando come criticità il numero di CFU conseguiti all’estero. Allo scopo di migliorare quest’ultimo aspetto, il CdLM ha in programmazione incontri con gli studenti, finalizzati alla presentazione dei bandi per il supporto economico di periodi di studio all’estero, degli accordi Erasmus e delle collaborazioni nazionali e internazionali dei docenti del CdLM.