



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

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

Consiglio Interclasse dei Corsi di studio in Chimica

In data 05/02/2025, alle ore 15:00 presso Aula C (Ruccia, ed.17 STeBiCeF) 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;
- 3) Relazione Annuale CPDS 2024 Corso di Laurea in Chimica L-27 - Analisi e provvedimenti conseguenti;
- 4) Relazione Annuale CPDS 2024 Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - Analisi e provvedimenti conseguenti;
- 5) Integrazione art 4 "Accesso al Corso di Studio" Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 A.A. 2024/2025;
- 6) Programmazione Visita didattica Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 7) Programmazione Visita didattica Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 8) Presentazione del progetto Coding Girls – edizione 2025;
- 9) Proposta istituzione Comitato di Indirizzo Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 10) Proposta istituzione Comitato di Indirizzo Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 11) Richieste docenti;
- 12) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 13) Istanza riconoscimento Titolo estero;
- 14) Altre Istanze studenti;
- 15) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Amorello Diana
- Barbera Pierpaolo
- Bellomonte Giorgia
- Bonsignore Riccardo
- Campisciano Vincenzo
- Cavallaro Giuseppe
- Chillura Martino Delia Francesca
- D'anna Francesca
- Duca Dario
- Giacalone Francesco
- Gruttadauria Michelangelo
- Lazzara Giuseppe
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Maggio Antonella Maria
- Marullo Salvatore
- Mezzatesta Manfredi
- Miceli Irene
- Morello Claudia
- Orecchio Santino
- Pettignano Alberto
- Pibiri Ivana
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Saladino Maria Luisa

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono presenti:

- Spinello Angelo
- Terenzi Alessio
- Testagrossa Daniele

Sono assenti giustificati:

- Arrabito Giuseppe Domenico
- Barone Giampaolo
- Ferrante Francesco
- Giannici Francesco
- Lo Celso Fabrizio
- Milioto Stefana
- Pace Andrea
- Pellerito Claudia

Sono assenti:

- Gentile Carla
- Picone Chiara
- Scola Federico Maria
- Paternostro Mauro
- Lombardo Renato
- De Giovannini Umberto

Comunicazioni

La Coordinatrice dà le seguenti comunicazioni:

1. Trasmissione decreto Direttore Dipartimento DIFC n.254 del 3.12.2024 "Risultato elezioni studenti rappresentanti LM in Chimica". È stato proclamato eletto lo studente Barbera Pierpaolo;
2. Mail inviata dall'Ufficio gestione carriere - Segreteria studenti il 03.12.2024 con oggetto: "Indicazioni per la corretta gestione delle carriere - format per delibere e/o dispositivi";
3. Mail inviata dalla Prof.ssa Laura Lentini, Delegata alla Disabilità e DSA del Dipartimento, e inoltrata a tutti i docenti del CdS, avente per oggetto: "Carta servizi ed elenco studenti con neurodiversità CdS Chimica";
4. Delibera n. 269/2024 del Consiglio di Dipartimento STeBiCeF seduta n. 10 del 18.12.2024, punto 05.01: Proposta di modifica del Manifesto degli Studi A.A. 2023/2024 del Corso di Laurea in Chimica: ritiro della disponibilità della Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino e dichiarazione di disponibilità del Dott. Francesco Armetta per il modulo di "Laboratorio di Chimica Fisica III" (SSD CHEM-02/A, 4 CFU e 53 ore) del C.I. di Chimica Fisica III con Laboratorio, III anno, da erogare al II semestre dell'A.A. 2025/2026;
5. Delibera n. 282/2024 del Consiglio di Dipartimento STeBiCeF seduta n. 10 del 18.12.2024, punto 13.03: Proposta di nomina quale cultore della materia del Dott. Rosario Corso per l'insegnamento di "Matematica I" (SSD MAT/05 e 6 CFU) e per l'insegnamento di "Matematica II" (SSD MAT/05 e 6 CFU) del Corso di Laurea in Chimica – proponente Prof.ssa Giorgia Bellomonte, per gli AA.AA. 2024/2025, 2025/2026 e 2026/2027;
6. Mail inviata dalla Dott.ssa Fiammetta Pantò il 13.01.2024, avente per oggetto: "Avviso Test OFA 31 gennaio 2025". L'avviso è stato pubblicato sul sito web del Corso di laurea e trasmesso ai rappresentanti degli studenti per la divulgazione;
7. Bando Direttore Dipartimento STeBiCeF prot. 8113 del 20/01/2025 Rep. Decreti 46625 per la selezione di n. 5 studenti iscritti al Corso di laurea in Chimica (2076), Corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2013) ed al Corso di Laurea Magistrale in Chimica (2159) dell'Università degli Studi di Palermo per la partecipazione al BIP (Blended Intensive Programme) dal titolo "Forster Summer School"

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

explores – resilience in times of global crisis. Risk awareness, response scenarios, resolutions”, realizzato nell'ambito dell'azione KA131 del programma Erasmus+ e promosso nell'ambito delle attività dell'Alleanza FORTHEM (Fostering Outreach within European Regions, Transnational Higher Education and Mobility) (2022-2026), di cui l'Università degli studi di Palermo e l'Università di Mainz sono partner. La scadenza di presentazione della domanda è il 10 febbraio ore 09:00.

Il bando è stato pubblicato sui siti web dei Corsi di laurea e trasmesso ai rappresentanti degli studenti per la divulgazione;

8. Delibera n.157/2024 - Numero protocollo 199507/2024 del Consiglio di Dipartimento DiFC del 25.11.2024, punto 03/01: Attribuzione incarico di attività didattica integrativa al Dott. Marco Bertini a supporto dell'insegnamento di “Chimica Teorica e Computazionale” (8 CFU) - Corso di Laurea Magistrale in Chimica (classe LM - 54) per l'A.A. 2024/2025, II semestre;

9. Delibera n. 158/2024 - Numero protocollo 199508/2024 del Consiglio di Dipartimento DiFC del 25.11.2024, punto 03/02: Approvazione del Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica (LM-54) - AA. AA. 2024/2025;

10. Delibera n. 159/2024 - Numero protocollo 199509/2024 del Consiglio di Dipartimento DiFC del 25.11.2024, punto 03/03: Attribuzione carico didattico al prof. Giuseppe Domenico Arrabito (CHEM-01/A) per l'insegnamento di “Validazione del Dato Analitico e Chemiometria” (6 CFU) - Corso di Laurea in Chimica - A.A. 2024/2025 – II semestre;

11. Delibera n. 219/2024 del Consiglio di Dipartimento STeBiCeF seduta n. 9 del 28.11.2024, punto 05/ 09: Regolamento didattico del Corso di Laurea in Chimica, A.A. 2024/2025 – Referente Prof.ssa Francesca D'Anna;

12. Organizzazione “Giornata della Didattica Innovativa” dell'Università di Palermo, svolta lunedì 13 gennaio scorso dalle ore 08.45, in Sala delle Capriate – Complesso Monumentale dello Steri che si pone l'obiettivo di far conoscere ai colleghi, ai dottorandi ed agli studenti le sperimentazioni didattiche del nostro Ateneo, così da creare una comunità di pratica, cosa assolutamente auspicata nei processi di miglioramento della didattica;

13. Delibera n. 20/2025 del Consiglio di Dipartimento STeBiCeF seduta n. 1 del 22.01.2025, punto 05.02 relativa a: Proposta di modifica del Manifesto degli Studi A.A. 2024/2025 del Corso di Laurea in Chimica – Ritiro della disponibilità del Prof. Marco Barbera e dichiarazione di disponibilità del Prof. Umberto De Giovannini per l'insegnamento di “Fisica I” (SSD PHYS-05/A, 7 CFU e 64 ore), da erogare nel II semestre dell'A.A. 2024/2025;

14. Pubblicazione bando 159 Tutor della didattica nell'albo di Ateneo <https://www.unipa.it/albo.html> alla voce Pubblicazione n. 281 del 24/01/2025 didattica. La scadenza è al decimo giorno dalla pubblicazione;

15. Bando per le elezioni integrative dei Rappresentanti degli studenti nei Consigli di Corso di Studio di classe e interclasse e nel Consiglio della Scuola di Specializzazione afferenti al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche per lo scorcio del biennio 2024/2026 (Prot. 12086 del 24/01/2025 Rep. Decreti n. 709/2025). Scadenza presentazione candidature entro le ore 12:00 del 07.02.2025. Le operazioni di voto si svolgeranno telematicamente, tramite la piattaforma “ELIGO”, dalle ore 09:00 alle ore 15:00 del 17.02.2025;

16. Avviso trasmesso dalla prof.ssa Saladino relativo al Seminario del Prof. Dariusz Hreniak dell'Institute of Low Temperature and Structure Research della Polish Academy of Sciences di Wrocław (Polonia), nell'ambito del Progetto CORI 2023 –Azione D, sul tema “Thermal, structural and spectroscopic properties of laser ceramics based on yttrium-aluminum garnet heavily doped with neodymium ions” che si terrà giovedì 20 febbraio 2025, h10.30, Aula D, Edificio 17. Sono invitati a partecipare gli studenti di Chimica della magistrale e del terzo anno della triennale. La frequenza sarà riconosciuta come 1 ora di seminari per il credito Altre Conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro. L'avviso è stato pubblicato sui siti web dei Corsi di laurea e trasmesso ai rappresentanti degli studenti per la divulgazione;

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

17. La Coordinatrice comunica, inoltre, che nella seduta del Consiglio di Dipartimento STeBiCeF del 28/11/2024, per motivi di sostenibilità della docenza di riferimento, la numerosità del Corso di Laurea in Chimica, per l'anno accademico 2025-2026, è stata modificata rispetto a quanto deliberato nella seduta del CISC dello scorso 18 novembre. In particolare, saranno ammessi, con test di accesso 120 studenti, di cui 5 studenti cinesi e 2 extra comunitari.

18. La Coordinatrice comunica che è stato organizzato il ciclo di seminari per l'acquisizione del credito "Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento nel Mondo del Lavoro". I seminari si terranno a partire del 27 Marzo, tutti i giovedì pomeriggio, alle ore 15, fino alla prima settimana del mese di Giugno 2025.

19. La Coordinatrice comunica che nei giorni 6 e 20 Marzo 2025, presso l'Aula "Ruccia" dell'Ed. 17 di Viale delle Scienze, alle ore 15, si terranno i seminari finalizzati alla presentazione della LM in Chimica agli studenti del secondo e terzo anno della Laurea Triennale. Inoltre, tutti i docenti del CISC presenteranno le loro linee di ricerca.

20. La Coordinatrice comunica che il 4 Febbraio si è svolta una riunione concernente le attività del Progetto di didattica Innovativa finanziato dall'ateneo e rivolto ai corsi di Laboratorio del CdL triennale in Chimica. La riunione si è svolta in presenza dei docenti titolari dei corsi di Laboratorio della Laurea triennale in Chimica. La Coordinatrice chiama a relazionare la Prof.ssa Maggio. La Prof.ssa Maggio comunica che il progetto riguarda la sperimentazione della compilazione del registro di laboratorio elettronico, rivolto agli studenti dei corsi di Laboratorio del primo e secondo anno della Laurea Triennale in Chimica, a partire dal prossimo anno accademico. La riunione ha riguardato la definizione dei tempi e modalità di svolgimento del progetto, che nella fase iniziale prevede la formazione dei docenti. La prossima riunione si terrà il 24 Febbraio alle ore 15, presso i locali della Biblioteca storica del DiFC. La Coordinatrice ringrazia la Prof.ssa Maggio e il Dott. Lombardo.

RATIFICA DECRETI

La Coordinatrice chiede al CISC di ratificare i decreti di seguito riportati:

• **Decreto n. 65997 del 28.11.2024**

Modifica copertura insegnamento "Laboratorio Chimica Fisica III" - CdS Chimica - offerta erogata a.a. 2025-2026;

• **Decreto n. 66242 del 09.12.2024**

Sostituzione componente studente Commissione AQ LM in Chimica;

• **Decreto n. 66312 del 11-12-2024**

Riconoscimento carriera pregressa sig. Matteo Brucculeri studente I anno CdS in Chimica;

• **Decreto n. 66393 del 16-12-2024**

Proposta nomina cultore materia "Matematica I" CdS Chimica dott. R. Corso - proponente prof.ssa Bellomonte;

• **Decreto n. 66394 del 16-12-2024**

Proposta nomina cultore materia "Matematica II" CdS Chimica dott. R. Corso - proponente prof.ssa Bellomonte;

• **Decreto n. 66536 del 20-12-2024**

Autorizzazione svolgimento tesi - studenti CdS LM in Chimica;

• **Decreto n. 66537 del 20-12-2024**

Riconoscimento carriera pregressa - sig. Davide Vincenzo Palmeri - CdS Chimica L-27;

• **Decreto n. 66655 del 03-01-2025**

Inserimento materie opzionali studentessa LM in Chimica;

• **Decreto n. 66903 del 13-01-2025**

Autorizzazione tesi studentesse LM in Chimica;

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

• **Decreto n. 66948 del 14-01-2025**

Autorizzazione frequenza laboratorio per prova finale Catanese Maria - CdS Chimica;

• **Decreto n. 66949 del 15-01-2025**

Nomina Commissione valutazione domande attività didattica integrativa a supporto dell'insegnamento "Esercitazioni

Preparazioni Chimiche con Laboratorio" - CdS Chimica a.a. 2024-2025;

• **Decreto n. 66950 del 15-01-2025**

Nomina Commissione valutazione domande attività didattica integrativa a supporto dell'insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica II" - CdS Chimica a.a. 2024-2025;

• **Decreto n. 66997 del 16-01-2025**

Proposta modifica copertura insegnamento di "Fisica I" - CdS Chimica offerta formativa a.a. 2024-2025;

• **Decreto n. 67098 del 21-01-2025**

Proposta attribuzione attività didattica integrativa a supporto dell'insegnamento "Esercitazioni Preparazioni Chimiche con

Laboratorio" - CdS Chimica a.a. 2024-2025;

• **Decreto n. 67099 del 21-01-2025**

Proposta attribuzione attività didattica integrativa a supporto dell'insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica II" - CdS Chimica a.a. 2024-2025;

• **Decreto n. 67256 del 28-01-2025**

Autorizzazione svolgimento tesi - studenti CdS LM in Chimica.

Il CISC ratifica all'unanimità.

RELAZIONE ANNUALE CPDS 2024 CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 - ANALISI E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI

La Coordinatrice espone al CISC i contenuti della Relazione paritetica docenti - studenti del Corso di Laurea in Chimica, già trasmessa a tutti i componenti.

La Coordinatrice espone i punti di debolezza del CdL, come emerso dalle osservazioni degli studenti. In particolare:

- Gli studenti evidenziano una non adeguata numerosità di tutor didattici oltre alla difficoltà di reperire informazioni sui precorsi in tempo utile.
- Gli studenti segnalano criticità relative all'uso dei laboratori didattici in funzione della numerosità degli iscritti.
- Sulla base dei dati Alma Laurea, viene evidenziata ancora una volta, l'inadeguatezza delle postazioni informatiche.

La CPDS segnala inoltre una limitata partecipazione degli studenti alla compilazione dei questionari RIDO. Probabilmente, tale dato è anche da attribuire alla modalità di immatricolazione libera nel 2022 e confermata dagli Organi di Governo (OdG) nel 2023. Come indicato nella relazione SMA 2024, molti studenti potrebbero aver percepito il Corso di Studi come una soluzione temporanea o di transito verso altri percorsi, mostrando quindi scarso interesse nella compilazione dei questionari.

Sulla base delle segnalazioni precedenti, la CPDS suggerisce al CdL di intraprendere le seguenti iniziative:

- Invitare i singoli docenti a prevedere un momento dedicato alla restituzione dei risultati sui questionari RIDO, per un commento costruttivo docente-studente;
- Organizzare una giornata di restituzione dei risultati sui RIDO e delle conseguenti azioni messe in atto, coinvolgendo tutti gli studenti;
- Costituire il Comitato di Indirizzo che agevoli e supporti le consultazioni periodiche con i Portatori di Interesse;
- La CPDS invita il CdS ad un monitoraggio dell'adeguatezza dei laboratori ed eventualmente a provvedere ad un loro adeguamento. In ultimo, la CPDS invita il CdS a pubblicizzare al meglio i pre-corsi organizzati e a richiedere più attività di tutoraggio in favore degli studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

· La CPDS consiglia di monitorare l'eventuale miglioramento degli indicatori per effetto del passaggio da immatricolazione libera a numero programmato previsto per l'anno successivo.

La Coordinatrice evidenzia i punti di forza emersi nella relazione del CPDS. In particolare,

· L'analisi dei questionari RIDO evidenzia un elevato livello di soddisfazione degli studenti, con un indice di qualità mediamente superiore a 8 in tutti i quesiti considerati nei dati aggregati, confermando quanto riportato nella precedente relazione CPDS.

Un'unica criticità è stata riscontrata per l'insegnamento Chimica Organica Fisica relativo al quesito "D.02 Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?" con un indice qualità pari a 5,2. Il docente comunica alla CPDS di aver avuto un confronto con gli studenti e che si propone di ridurre il carico didattico per l'anno successivo.

La Coordinatrice informa il CISC del fatto che i lavori di riparazione delle cappe dei laboratori didattici sono già stati appaltati e inizieranno nelle prossime settimane. Verosimilmente, saranno conclusi entro la data di inizio dei laboratori del secondo semestre.

Per quanto riguarda la segnalazione relativa alle postazioni informatiche, il Prof. Terenzi fa presente che, a seguito di una consultazione con il rappresentante degli studenti nella CPDS, è emerso che la segnalazione sia relativa al cattivo funzionamento della connessione wifi. Infatti, molte zone dell'Ed. 17 di Viale delle Scienze sono scoperte dal segnale. La Coordinatrice comunica al CISC che i lavori di cablaggio dell'Edificio sono stati appaltati.

La segnalazione in merito all'inadeguatezza dei tutor didattici sarà trasferita al Direttore del Dipartimento, comunque la Coordinatrice comunica che il bando di selezione è stato appena pubblicato sul sito del Dipartimento.

Infine, la Coordinatrice comunica di aver sollecitato, tramite i rappresentanti degli studenti, la compilazione dei questionari RIDO, a seguito della segnalazione ricevuta dal PQA.

RELAZIONE ANNUALE CPDS 2024 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54 - ANALISI E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI

La Coordinatrice espone al CISC i contenuti della Relazione paritetica docenti - studenti del Corso di Laurea Magistrale in Chimica, già trasmessa a tutti i componenti.

La Coordinatrice espone i punti di debolezza del CdLM, come emerso dalle osservazioni degli studenti. In particolare:

- Gli studenti lamentano inadeguatezza di aule e laboratori.
- È emersa una criticità relativa al Corso di Chimica Supramolecolare, relativamente alla voce D.02 (IQ 4,6), riguardo una percezione di sbilanciamento tra il carico di studio e i crediti assegnati.
- Integrazione delle schede di trasparenza con ulteriori informazioni.

La CPDS evidenzia il fatto che l'ambiguità sollevata dall'introduzione del quesito D.08 non è stata completamente superata.

Infatti, si nota che insegnamenti che, secondo la scheda di trasparenza, non prevedono attività didattiche integrative mostrano percentuali di "non rispondo" lontane dal 100%. Per i quesiti D.13 e D.14 le percentuali di "non rispondo" sono in media più alte, anche se mai del 100%. Si nota che riguardo ai due moduli dell'insegnamento "Fondamenti di didattica della chimica", la totalità degli studenti (di fatto, sono 5 i questionari compilati) hanno risposto molto positivamente alla D.13; dalla scheda di trasparenza, però, non si evince se e quale tipo di didattica "innovativa" sia stata utilizzata nel suddetto corso.

A questo proposito la CPDS suggerisce di:

- eliminare la domanda D.08 per i corsi che non prevedono attività didattiche integrative. Invitare i docenti a spiegare il significato della domanda D.08, chiarendo cosa si intende, a livello di scheda di trasparenza, CFU e ore di lezione, con il termine "attività didattiche integrative a supporto dell'insegnamento". Analogamente, si suggerisce di chiarire il senso dei quesiti D.13 e D.14. Si invita poi il CdS a esortare i docenti a indicare nella

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

scheda di trasparenza dei loro insegnamenti se sono previste o no prove in itinere. Infine, si propone di indicare nella voce "Organizzazione della didattica" della scheda di trasparenza se il corso prevede l'utilizzo di metodologie "innovative" o attività interdisciplinari.

La Coordinatrice espone i punti di forza del CdLM emersi nella relazione del CPDS:

- Nessuna criticità in merito alla qualità del materiale didattico
- Nessuna criticità in merito alla qualità delle attività di didattica integrativa
- Diminuisce la percentuale di laureati che lamentano la mancanza di postazioni informatiche.

L'analisi delle schede di trasparenza evidenzia:

- La mancanza della griglia di valutazione nelle schede degli insegnamenti - Fondamenti di Didattica della Chimica - Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica - Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali;
- Nella sezione "Valutazione dell'apprendimento" delle schede di trasparenza del seguente insegnamento: - Fondamenti di Didattica della Chimica manca la dicitura "Per gli studenti con disabilità e neurodiversità saranno garantiti gli strumenti compensativi e le misure dispensative individuate dal CeNDis - Centro di Ateneo per la disabilità e la neurodiversità, in base alle specifiche esigenze e in attuazione della normativa vigente." Non è disponibile la scheda di trasparenza dell'insegnamento "Validazione del Dato Analitico e Chemiometria"
- Nel caso dei seguenti insegnamenti - Chimica Supramolecolare - Metodologie Innovative in Chimica Organica - Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali - Chimica Fisica dei Materiali - Chimica Fisica delle Interfasi suddividere il materiale didattico in "materiale di riferimento" e "materiale di approfondimento". Riguardo all'insegnamento di "Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica" si suggerisce di adottare almeno un testo di riferimento, indicazione mancante nella sezione "Testi consigliati".

Si rileva che il CdS ha correttamente interpretato e commentato la SMA del 2022, e tenuto conto delle criticità evidenziate nella relazione annuale della CPDS dell'anno precedente. Di conseguenza, si ritiene che non emergano criticità degne di nota nel percorso Relazione CPDS 2022 → Rapporto di Riesame 2023 → Iniziative del CdS. Il rapporto di riesame ciclico viene considerato completo ed esauriente e viene visto positivamente il monitoraggio continuo delle carriere degli studenti.

Dai dati Almalaurea, si evince un generale grado di soddisfazione dei laureati. La CPDS consiglia rendere omogenei i carichi

di studio rispetto all'offerta formativa.

La Coordinatrice, in qualità di titolare del Corso di Chimica Supramolecolare, comunica al CISC che provvederà a snellire il contenuto del Corso, evidenziando meglio tutti i casi che vengono presentati a solo titolo di esempio, al fine di migliorare la comprensione dei principi base della materia.

La Coordinatrice invita i docenti titolari dei Corsi, per i quali sono state suggerite modifiche e/o integrazioni alle schede di trasparenza, ad accogliere l'invito della CPDS.

INTEGRAZIONE ART 4 "ACCESSO AL CORSO DI STUDIO" REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54 A.A. 2024/2025

La Coordinatrice propone al CISC di integrare l'art. 4 "Accesso al Corso di Studio" del Regolamento didattico nella parte in cui è riportato "Qualora il candidato non sia in possesso dei contenuti disciplinari minimi, li può conseguire iscrivendosi a corsi singoli attivati nell'Ateneo, individuati dal Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio", specificando quali insegnamenti i candidati possono acquistare per colmare le carenze nei settori scientifico-disciplinari (SSD) previsti.

Dopo ampia discussione il CISC decide di lasciare invariato il regolamento e conferisce mandato alla Coordinatrice di esporre la questione al Manager della Didattica di Ateneo.

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

PROGRAMMAZIONE VISITA DIDATTICA CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

La Coordinatrice informa il CISC che si sta organizzando una visita didattica presso lo Stabilimento Bioraffineria di Gela per gli studenti di terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (per un massimo di 50 persone + 2 accompagnatori) programmata per mercoledì 7 maggio 2025.

Si rende necessario quindi emettere un avviso per la manifestazione di interesse. Qualora le richieste superino la disponibilità massima per la visita, si procederà ad una selezione, sulla base dei criteri già approvati dal CISC a tale riguardo, "Studenti che non abbiano partecipato ad altre visite didattiche, che abbiano acquisito il maggior numero di CFU (rispetto all'anno di iscrizione) e che, a parità di crediti, abbiano la media pesata più alta.

La manifestazione di interesse da parte degli studenti si deve concludere entro il 30 Marzo 2025.

Il CISC approva all'unanimità.

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

PROGRAMMAZIONE VISITA DIDATTICA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

La Coordinatrice informa il CISC che si sta organizzando una visita didattica presso la Zoetis Manufacturing Italia che ha sede nel sito industriale di Catania per gli studenti iscritti alla Laurea Magistrale. La visita didattica è programmata per venerdì 4 aprile 2025. Il numero dei partecipanti previsto è pari a 30 studenti + 2 accompagnatori. Si rende necessario quindi emettere un avviso per la manifestazione di interesse. Qualora le richieste superino la disponibilità massima per la visita, si procederà ad una selezione, sulla base dei criteri già approvati dal CISC a tale riguardo, "Studenti che non abbiano partecipato ad altre visite didattiche, che abbiano acquisito il maggior numero di CFU (rispetto all'anno di iscrizione) e che, a parità di crediti, abbiano la media pesata più alta.

La manifestazione di interesse dovrà concludersi entro il prossimo 21 Febbraio 2025.

Il CISC approva all'unanimità.

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

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO CODING GIRLS – EDIZIONE 2025

La Coordinatrice invita a relazionare sul progetto Coding Girls la Prof.ssa Maggio. La Prof.ssa Maggio, comunica che l'attività del progetto riguarda l'uso della realtà virtuale per la visualizzazione di strutture molecolari, rivolto a studenti delle scuole secondarie superiori. L'ateneo riconoscerà anche ai docenti partecipanti un Open Badge. La partecipazione degli studenti della LM-54, a supporto delle attività, sarà riconosciuta con 6 ore all'interno del CFU "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro". La Prof.ssa Maggio comunica la propria disponibilità a raccogliere adesioni da parte di docenti e studenti.

PROPOSTA ISTITUZIONE COMITATO DI INDIRIZZO CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

La Coordinatrice informa il Consiglio che il PQA in data 18/09/2023 ha approvato le linee guida per la costituzione dei Comitati di Indirizzo (CI) e la consultazione delle Parti interessate (PI), a supporto delle attività dei Corsi di Studio (CdS) e dei Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Palermo. Alla luce delle linee guida sopra citate, i CdS sono tenuti a designare un Comitato di Indirizzo (CI), ovvero un organo di consultazione permanente che promuove la condivisione di esigenze, conoscenze e competenze tra il mondo del lavoro, della ricerca scientifica e tecnologica, delle produzioni e della cultura, e quello della formazione universitaria. L'istituzione dei Comitati di Indirizzo muove dalla necessità degli Atenei di promuovere CdS coerenti con la domanda di formazione individuata dai portatori di interesse esterni, al fine di favorire l'incontro fra domanda e offerta formativa, misurando e adeguando i diversi curricula alle reali esigenze culturali e produttive del territorio.

Inoltre, gli esiti delle riunioni del Comitato di Indirizzo costituiscono fonte documentale oggetto di consultazione della Commissione di Esperti di Valutazione (CEV) in occasione dell'accreditamento periodico della Sede e dei CdS.

Il Comitato di Indirizzo proposto dal CdS è nominato dal Consiglio di Dipartimento ed è composto da una

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

rappresentanza dei docenti e degli studenti del CdS, e da rappresentanti del mondo del lavoro, delle professioni, della ricerca, in coerenza con il profilo culturale del CdS.

La sua composizione viene aggiornata periodicamente, di norma ogni quattro anni.

La Coordinatrice propone la seguente composizione del Comitato di Indirizzo:

Docenti: Prof.ssa D'Anna (Presidente), Prof. Marullo (Segretario), Prof. Pettignano, Prof. Terenzi, Prof. Lo Meo, Prof. Ferrante.

Stakeholders: Dott. V. Nicoli (Presidente dell'ordine dei Chimici e dei Fisici), Rappresentante ARPA (da definire), Dott. L. Monter (Istituto Regionale del Vino e dell'Olio), Dott.ssa Carola Giambelluca (Sogest Ambiente), Dott. F. Giglio (Laboratorio CADA), Dott.ssa L. Liotta (CNR), Rappresentante Vigili del Fuoco (da definire), Rappresentante Polizia di Stato (da definire); Rappresentante Dogane e Monopoli (da definire).

Studenti: 2 (da definire).

Il CISC dà mandato alla Coordinatrice di acquisire le disponibilità residue e procedere alla nomina del Comitato di indirizzo.

Il CISC approva all'unanimità.

PROPOSTA ISTITUZIONE COMITATO DI INDIRIZZO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

La Coordinatrice informa il Consiglio che il PQA in data 18/09/2023 ha approvato le linee guida per la costituzione dei Comitati di Indirizzo (CI) e la consultazione delle Parti interessate (PI), a supporto delle attività dei Corsi di Studio (CdS) e dei Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Palermo. Alla luce delle linee guida sopra citate, i CdS sono tenuti a designare un Comitato di Indirizzo (CI), ovvero un organo di consultazione permanente che promuove la condivisione di esigenze, conoscenze e competenze tra il mondo del lavoro, della ricerca scientifica e tecnologica, delle produzioni e della cultura, e quello della formazione universitaria. L'istituzione dei Comitati di Indirizzo muove dalla necessità degli Atenei di promuovere CdS coerenti con la domanda di formazione individuata dai portatori di interesse esterni, al fine di favorire l'incontro fra domanda e offerta formativa, misurando e adeguando i diversi curricula alle reali esigenze culturali e produttive del territorio.

Inoltre, gli esiti delle riunioni del Comitato di Indirizzo costituiscono fonte documentale oggetto di consultazione della Commissione di Esperti di Valutazione (CEV) in occasione dell'accreditamento periodico della Sede e dei CdS.

Il Comitato di Indirizzo proposto dal CdS è nominato dal Consiglio di Dipartimento ed è composto da una rappresentanza dei docenti e degli studenti del CdS, e da rappresentanti del mondo del lavoro, delle professioni, della ricerca, in coerenza con il profilo culturale del CdS. La sua composizione viene aggiornata periodicamente, di norma ogni quattro anni.

La Coordinatrice propone la seguente composizione del Comitato di Indirizzo:

Docenti: Prof.ssa D'Anna (Presidente), Prof. Marullo (Segretario), Prof. Arrabito, Prof. Giannici, Dott. Campisciano, Prof. Cavallaro.

Stakeholders: Dott. V. Nicoli (Presidente dell'ordine dei Chimici e dei Fisici), Rappresentante ARPA (da definire), Dott. L. Monter (Istituto Regionale del Vino e dell'Olio), Dott.ssa Carola Giambelluca (Sogest Ambiente), Dott. F. Giglio (Laboratorio CADA), Dott.ssa L. Liotta (CNR), Rappresentante Vigili del Fuoco (da definire), Rappresentante Polizia di Stato (da definire); Rappresentante Dogane e Monopoli (da definire), Prof. Marco Cannas (Coordinatore del Dottorato in Scienze Fisiche e Chimiche); Prof.ssa G. Pitarresi (Coordinatrice del Dottorato in Scienze Molecolari e Biomolecolari); Prof.ssa Valeria Vetri (Coordinatrice del Dottorato Tecnologie e Scienze per la Salute dell'Uomo). Prof.ssa Antonella Maggio (Direttrice dei percorsi formativi destinati ai docenti delle scuole secondarie).

Studenti: 2 (da definire).

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il CISC da mandato alla Coordinatrice di acquisire le disponibilità residue e procedere alla nomina del Comitato di indirizzo.

Il CISC approva all'unanimità.

RICHIESTE DOCENTI

Proposta affidamento carico didattico integrativo a supporto del modulo di "Laboratorio di Chimica Fisica III"

La Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino chiede di attribuire al Dott. Francesco Armetta, RTDB presso il Dipartimento STEBICEF, SSD CHEM-02/A, e alla Dott.ssa Yana Aleeva, RTDA, su progetto MICS, presso il Dipartimento STEBICEF, SSD CHEM-02/A, un incarico di didattica integrativa, ciascuno di 45 ore, a supporto delle attività di laboratorio dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Fisica III" - CHEM-02/A (3 CFU) modulo del C.I. "Chimica Fisica III con laboratorio" - Corso di laurea in Chimica (L-27) per l'A.A. 2024/2025 - II semestre, di cui la richiedente è titolare.

Il CISC approva all'unanimità.

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

Richiesta inserimento correlatore tesi

Il Prof. Paolo Maria Giuseppe Lo Meo, in qualità di relatore della tesi di Laurea Magistrale in Chimica della studentessa Irene Genovese con argomento "Materiali a base di nanopugne per applicazioni biomediche" chiede che la dott.ssa Antonella Di Vincenzo, assegnista di Ricerca presso il Dipartimento STEBICEF, venga inserita come correlatrice della suddetta tesi.

Il CISC approva all'unanimità.

La Dott.ssa Diana Amorello, Docente del Corso di Laboratorio di Chimica Analitica, chiede di essere esonerata dallo svolgimento delle attività didattiche dal 21.03.2025 al 28.03.2025, impegnandosi sin da ora ad anticipare e/o recuperare le ore di lezione previste nel suddetto periodo.

Il CISC approva all'unanimità.

ISTANZE STUDENTI SISTEMATIZZATE

Nessuna richiesta pervenuta.

ISTANZA RICOSCIMENTO TITOLO ESTERO

TRATTATO

ALTRE ISTANZE STUDENTI

TRATTATO

VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta viene tolta alle ore 16:50.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente

Francesca D'anna

Il Segretario

Salvatore Marullo

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Delibera firmata il 10/02/2025 alle ore: 10:50

Verbale numero: 3304