



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

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

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

In data 22/02/2021, alle ore 15:00 presso Piattaforma Teams - <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a82725fe781294535b12798f01b6ac9a7%40thread.tacv2/conversations?groupId=83122b75-d4b4-4486-ac54-8ba679c7effd&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99> si riunisce il Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Modalità e scadenze esami di laurea - sessione straordinaria 2019/2020 Chimica L-27 e LM-54;
- 4) Relazione Commissione Paritetica Docenti - Studenti anno 2020 Corso di Laurea in Chimica L-27: Analisi e provvedimenti conseguenti;
- 5) Relazione Commissione Paritetica Docenti - Studenti anno 2020 Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54: Analisi e provvedimenti conseguenti;
- 6) Relazione sul numero di iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 e riscontro a delibera del CdA del 17/12/2020: Esito audizione Commissione didattica e ricerca del CDA del 18/02/2021;
- 7) Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 8) Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 9) Aggiornamento argomenti del colloquio per l'esame di laurea Chimica L-27, studenti immatricolati o iscritti al primo anno di corso negli Anni Accademici 2016/2017 e seguenti;
- 10) Richieste docenti;
- 11) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 12) Altre Istanze studenti;
- 13) Varie ed eventuali;
- 14) Slittamento calendario lezioni.

Sono presenti:

- Amorello Diana
- Barone Giampaolo
- Bellomonte Giorgia
- Biondo Nicolò
- Bonasera Aurelio
- D'anna Francesca
- Destro Pastizzaro Gabriele
- Duca Dario
- Ferrante Francesco
- Floriano Michele
- Giacalone Francesco
- Lazzara Giuseppe
- Liberatore Giovanni
- Lo Celso Fabrizio
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Maggio Antonella Maria
- Marullo Salvatore
- Milioto Stefana
- Nastasi Antonella
- Pace Andrea
- Pettignano Alberto
- Pibiri Ivana

Delibera firmata il 12/04/2021 alle ore: 11:16
Verbale numero: 1015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono presenti:

- Pignataro Bruno Giuseppe
- Ricci Davide
- Riela Serena
- Saladino Maria Luisa

Sono assenti giustificati:

- Calvaruso Giuseppe
- Cavallaro Giuseppe
- Gruttadauria Michelangelo
- Orecchio Santino
- Pellerito Claudia
- Rosselli Sergio

Sono assenti:

- Martorana Antonino
- Militello Benedetto
- Chillura Martino Delia Francesca
- Barbera Marco
- Fiore Michele
- Aguglia Lorenzo

Il coordinatore propone al Consiglio di inserire come suppletivo all'ordine del giorno il punto 14 Slittamento calendario lezioni.

Il Consiglio approva all'unanimità l'inserimento del punto suppletivo.

Comunicazioni

La Prof.ssa Pibiri comunica che tra l'8 e il 12 febbraio si è tenuta la welcome week su piattaforma Microsoft Teams. Rispetto agli altri anni c'è stato un numero di presenze superiore con un numero di presenze giornaliere che oscillava tra 250 e 500 e un numero di partecipanti complessivo di 1968 con circa 90 scuole coinvolte. La modalità a distanza sembra essere stata più fruttuosa rispetto alle precedenti edizioni in presenza.

Il Prof. Floriano comunica di aver iniziato ad interloquire con gli studenti che seguiranno il corso che terrà al secondo semestre. Ciò al fine di organizzare al meglio le lezioni che comunque saranno garantite sia su piattaforma Teams sia in presenza.

La prof. Milioto ricorda che comunque occorre garantire la modalità mista considerate le difficoltà del momento.

Il Prof. Pettignano ricorda che sarebbe opportuno comunicare agli studenti di registrarsi agli insegnamenti che dovranno seguire al secondo semestre. Ciò è non solo opportuno ma anche necessario per coloro che decideranno di seguire in presenza e che dovranno registrare la loro presenza a ciascuna lezione.

Il Coordinatore dà le seguenti comunicazioni:

1. Nota del Coordinatore NDV prot. 17767 del 18.02.2021 "Valutazione curricula per affidamenti diretti". Viene comunicato che le istanze di affidamento diretto verranno valutate nel corso delle sedute del 12 luglio e del 17 dicembre 2021, sulla base di quanto stabilito dal Senato Accademico dell'Ateneo, (delibera n. 11 del 02/07/2013) che ha fissato al 31 luglio e al 31 dicembre, le scadenze entro cui il NdV è chiamato ad esprimersi in merito all'affidamento degli insegnamenti programmati rispettivamente per il 1° e 2° semestre dell'a.a. successivo;
2. Nota rettorale Prot. 15498 del 12.02.2021– "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19";
3. Nota rettorale Prot.12042 del 02.02.2021 – "Proroga scadenze previste per la sessione straordinaria di laurea a.a. 2019.2020. Gli esami di laurea, per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale e ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico e per gli studenti iscritti ai corsi di laurea nelle corti fino all'a.a. 2015-2016 si svolgeranno nel periodo compreso tra il 15 e il 31 marzo 2021 (anziché dall'8 al 19 marzo 2021);
4. Mail del CLA relativa a chiarimenti su convalide certificazioni di lingua esterne e requisiti di accesso linguistico per iscrizione alla LM, inoltrata in data 21/01/2021 dal Dott. Nicola Coduti, Manager Didattico (ambito Scienze di base e applicate);



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

5. Decreto n. 9/2021 del Direttore del Dipartimento STEBICEF prot. n.263 del 19.01.2021 "Nomina Rappresentanti degli studenti nei Consigli dei Corsi di Studio incardinati presso Dipartimento STEBICEF/DiFC, scorcio biennio 2019/2021 (elezioni integrative) e, per il CdLM in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, biennio 2020/2022". E' stato eletto quale rappresentante degli studenti nel CISC, il sig. Nicolò Biondo. Il CISC dà il benvenuto ed augura buon lavoro;
6. Nota rettorale Prot. 3653 del 14.01.2021– "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19 – mobilità internazionale". Confermata la sospensione, per docenti, studenti e personale TAB, di tutti gli spostamenti incoming e outgoing relativi ai programmi di mobilità internazionale, fatti salvi percorsi già avviati, mantenendo la disponibilità, in presenza di richieste pervenute da Atenei stranieri e nel rispetto delle direttive dell'Agenzia Erasmus, ad accogliere studenti che possano frequentare in modalità da remoto;
7. Nota rettorale Prot. 2436 del 12.01.2021– "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19";
8. Mail della dott.ssa Valentina Candiloro, UO "Gestione e supporto ai Corsi di studio" Settore Strategia e programmazione didattica Area Qualità, programmazione e supporto strategico del 04.01.2020 relativa a " Elezioni studenti 15/16 dicembre 2020 - verbale commissione elettorale con esiti voto;
9. Mail del Manager didattico, Dott. N. Coduti del 18.12.2020 relativa a "Rilevazione anvr sulla didattica a distanza. I Docenti degli Atenei potranno rispondere al questionario dal 14 dicembre 2020 al 18 gennaio 2021;
10. Nota del Dipartimento DiFC prot. n.3403 del 21.12.2020 relativa a "trasmissione Relazione annuale CPDS 2020;
11. Nota del Dipartimento STEBICEF prot. n.9366 del 18.12.2020 relativa a "trasmissione Relazione annuale CPDS 2020;
12. Mail inviata dal Responsabile del Sistema Bibliotecario d'Ateneo del 15.12.2020 con la quale comunica che è disponibile online, sul Portale delle biblioteche, la nuova sezione *Biblioteca accessibile* che consente di accedere a servizi, collezioni bibliografiche e strumenti offerti dalle biblioteche dell'Ateneo e destinati agli studenti con abilità diverse. E' stato attivato, in via sperimentale, il servizio di prestito a domicilio riservato, al momento, agli studenti laureandi con abilità diverse;
13. Decreto del Direttore del Dipartimento DiFC n. 109/2020 del 03.12.2020 "Sostituzione componente docente Commissione Paritetica docenti - studenti - trasmissione decreto n.109 del 3.12.2020 e relativa nota di trasmissione prot. n. 3231 del 4.12.2020;
14. Mail inviata dall'Ufficio Relazioni Internazionale del 02.12.2020 per i programmi internazionali Erasmus+az. 1:Mobility students and staff intra EU+ chiave 3:Jean Monnet paesi del Nord, Centro e Sud America, con la quale si comunica che è stato pubblicato il calendario di tutti i Bandi Erasmus+ KA103 intra EU.calendario bandi Erasmus+ KA103 intra EU. link: <https://www.unipa.it/Bandi-Erasmus-Date-di-pubblicazione/>;
15. Mail del Dipartimento STEBICEF del 01.12.2020 relativa a "Nuovo Regolamento del Dipartimento STEBICEF D.R. n. 3359 del 04.11.2020". E' stato pubblicato sul sito UNIPA, nel menu dei Regolamenti di Ateneo e sul sito del Dipartimento;
16. Mail del Dott. Angelo Neri, Responsabile Servizio Organi collegiali ed elezioni, del 24.11.2020 relativo a " DR 3639-2020 - Bando Elezioni Studenti CCS 2020-2022 - integrazione bis – prot 102935 del 24.11.2020";
17. Nota rettorale prot. 98057 del 13.11.2020 "Stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili – COVID-19".

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Ratifica decreti del Coordinatore

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- **Decreto n. 15645 del 01.12.2020** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare studenti CdS in Chimica;
 - **Decreto n. 15646 del 01.12.2020** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare studente LM in Chimica;
 - **Decreto n. 15824 del 04.12.2020** - autorizzazione modifica piano di studi studentessa Corso di laurea Magistrale in Chimica;
 - **Decreto n. 15841 del 04.12.2020** - autorizzazione svolgimento tesi studenti Corso di laurea Magistrale in Chimica;
 - **Decreto n. 16622 del 23.12.2020** - autorizzazione svolgimento tesi studentesse Corso di laurea Magistrale in Chimica;
 - **Decreto n. 16624 del 23.12.2020** - autorizzazione modifica piano di studi per inserimento materia a scelta Storia della Chimica - studenti I anno Chimica;
 - **Decreto n. 16661 del 23.12.2020** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare studentessa del Corso di Laurea in Chimica;
 - **Decreto n.16963 del 14.01.2021**- autorizzazione svolgimento elaborato finale studentessa Corso di laurea in Chimica;
 - **Decreto n.17001 del 14.01.2021** - autorizzazione inserimento correlatore tesi magistrale Vaglica Alessandro.
- Il CISC ratifica ciascun decreto all'unanimità.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Modalità e scadenze esami di laurea - sessione straordinaria 2019/2020 Chimica L-27 e LM-54;

Il Coordinatore, tenendo conto delle indicazioni contenute nel calendario didattico di Ateneo 2019/2020 e nella Nota rettorale Prot.12042 del 02.02.2021 – “Proroga scadenze previste per la sessione straordinaria di laurea a.a. 2019.2020”, propone al CISC le modalità e le scadenze che i laureandi della sessione di marzo devono rispettare.

Il CISC approva all'unanimità.

Le modalità di svolgimento degli esami di laurea vengono allegate al presente verbale.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Relazione Commissione Paritetica Docenti - Studenti anno 2020 Corso di Laurea in Chimica L-27: Analisi e provvedimenti conseguenti

Il Coordinatore espone al consiglio i contenuti della relazione paritetica docenti studenti del corso di Laurea in Chimica.

Dopo ampia discussione, il Consiglio, dopo aver analizzato di concerto con i docenti interessati, le osservazioni in merito ai corsi oggetto di particolare attenzione, ritiene che tali osservazioni siano principalmente attribuibili alla modalità di svolgimento delle lezioni resa necessaria dall'emergenza sanitaria da COVID 19 e che il docente, pur rimanendo pienamente titolare nella scelta della modalità più opportuna per erogare l'insegnamento prenderà atto delle preferenze degli studenti riportate nella relazione della commissione paritetica in merito a dette modalità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Relazione Commissione Paritetica Docenti - Studenti anno 2020 Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54: Analisi e provvedimenti conseguenti;

Il Coordinatore espone al consiglio i contenuti della relazione paritetica docenti studenti del corso di Laurea Magistrale in Chimica.

La relazione è stata già discussa in una precedente riunione della commissione AQ.

Le principali osservazioni degli studenti hanno riguardato:

1. disponibilità di postazioni informatiche;
 2. criticità riguardanti alcuni insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale.
1. al fine di pubblicizzare le postazioni informatiche disponibili saranno riportate sul sito del Corso di Laurea le modalità di accesso alle postazioni informatiche e la loro ubicazione.

A tal proposito la prof.ssa Milioto comunica che il dipartimento di Fisica e Chimica Emilio Segrè sta implementando il laboratorio informatico che attualmente conta 15 postazioni che saranno a breve implementate a 25. Il laboratorio si trova al primo piano dell'edificio 18 ed è disponibile anche agli studenti dei corsi di Laurea in Chimica.

2. Il Coordinatore fa presente che nella relazione della commissione paritetica docenti studenti della Laurea Magistrale non sono riportate le motivazioni relative alle criticità evidenziate in due insegnamenti.

Le proposte fatte dalla commissione AQ riguardano la modifica del rapporto lezioni/esercitazioni dell'insegnamento per dare qualche ora in più agli studenti per esercitarsi e assimilare gli argomenti dell'insegnamento. Tuttavia, considerata l'assenza di motivazioni, sarebbe opportuno chiedere agli studenti se le criticità evidenziate riguardano la necessità di più tempo per lo svolgimento degli argomenti o una riduzione dei contenuti dell'insegnamento.

Il Consiglio fa propria la proposta della commissione AQ di dare mandato ai rappresentanti degli studenti, anche attraverso l'organizzazione di assemblee, di effettuare un sondaggio e un questionario attraverso il quale gli studenti del corso di Laurea possano esplicitare a testo libero e in forma anonima eventuali criticità o punti di merito del Corso di Laurea. Il documento che ne verrà fuori potrà essere analizzato anche a seguito di quello della commissione paritetica docenti studenti.

Il CISC approva la proposta all'unanimità

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

Relazione sul numero di iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 e riscontro a delibera del CdA del 17/12/2020: Esito audizione Commissione didattica e ricerca del CDA del 18/02/2021;

Il Coordinatore comunica che il Consiglio è stato interpellato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo in merito alla riduzione del numero di iscritti alla Laurea Magistrale in Chimica che a dicembre 2020 risultava pari a 6 studenti. Il coordinatore comunica al Consiglio che in seguito a colloquio ha pre-autorizzato l'iscrizione di 15 studenti. Per cui, il Corso di Laurea avrà nell'anno accademico 2020-2021 al massimo 15 iscritti.

La commissione didattica del Consiglio di Amministrazione ha chiesto al Consiglio di scrivere una relazione nella quale fossero evidenziate le motivazioni riguardanti il calo del numero di iscritti. La relazione è stata esitata dalla commissione AQ della Laurea Magistrale dopo aver sentito anche la commissione AQ della Laurea in Chimica considerato che entrambi i corsi di Laurea sono in qualche modo interessati/coINVOLTI in questa problematica.

La relazione è stata trasmessa al consiglio di amministrazione ed è allegata al verbale.

Analizzato quali potessero essere le cause, si è visto che molti dei laureati 2020 che non hanno proseguito gli studi iscrivendosi alla Laurea Magistrale in Chimica dell'ateneo di Palermo non avevano svolto l'elaborato finale, sostituito nel loro manifesto degli studi con un seminario su un argomento proposto dai docenti del Corso di Laurea. A ciò si è aggiunto anche il lockdown dovuto alla pandemia che non ha permesso agli studenti di frequentare i Dipartimenti di afferenza del corso di Laurea in Chimica.

Delibera firmata il 12/04/2021 alle ore: 11:16

Verbale numero: 1015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tra le azioni già intraprese dal Corso di Laurea nell'ottica di aumentare il numero di iscritti alla Laurea Magistrale ci sono: i) semplificazione delle procedure di accesso alla Laurea Magistrale eliminando il colloquio di accesso per gli studenti già in possesso dei requisiti minimi per l'accesso (approvato a Novembre dal Consiglio); ii) svolgimento di attività di orientamento dedicate a studenti del terzo anno della Laurea in Chimica, iii) possibilità di frequentare i laboratori di ricerca dei docenti del corso di Laurea (assimilabili a mini stage/ training) con conseguente assunzione di responsabilità dei direttori di Dipartimento nel quale hanno sede i laboratori interessati. A tal proposito il Coordinatore comunica di aver già parlato con i direttori dei dipartimenti STEBICEF e DiFC che si sono mostrati disponibili ad autorizzare attività di questo tipo previa definizione delle modalità procedurali da seguire. Considerata la situazione di emergenza del periodo, a causa della quale un numero molto ridotto di aziende da disponibilità allo svolgimento dei tirocini curriculari in presenza, la frequenza dei laboratori di ricerca si potrebbe al momento configurare come attività di tirocinio interno; iv) reintroduzione, a partire dall'offerta formativa 2021-2022 di attività di laboratorio propedeutiche alla prova finale (si potrebbe deliberare in merito quando sarà approvato il nuovo manifesto degli studi del corso di Laurea ad aprile); v) possibilità per il corso di Laurea Magistrale in Chimica di rilasciare il doppio titolo con Università partner; vi) organizzazione di summer school.

La commissione didattica del CdA suggerisce inoltre: i) azioni di apertura del Corso di Laurea in Chimica eliminando il numero programmato. Ciò dovrebbe comunque essere supportato dall'erogazione di una quantità di fondi superiori per far fronte alle spese relative all'attività laboratoriale degli studenti e alla eventuale necessità di fare dei contratti di docenza; ii) finanziare borse per tirocini in aziende di altre regioni d'Italia. Il prof. Floriano propone di chiedere ai laureati triennali che non hanno proseguito iscrivendosi alla Laurea Magistrale in Chimica di UNIPA, attraverso un questionario, le motivazioni della loro scelta. Ciò permetterebbe di avere un riscontro relativamente alle reali motivazioni della scelta.

La prof. D'Anna propone, nell'ambito delle attività di orientamento, di effettuare dei seminari rivolti agli studenti di secondo e terzo anno della Laurea in Chimica e riguardanti la presentazione delle linee di ricerca dei docenti del corso di Laurea, così come si faceva in passato.

I prof. Milioto, Saladino, Giacalone e Pettignano sottolineano l'importanza delle attività di laboratorio per gli studenti del corso di Laurea.

Per motivi legati alla pandemia, gli studenti dell'attuale terzo anno non hanno potuto svolgere in presenza, o lo hanno potuto fare solo parzialmente, alcuni laboratori didattici. Ciò è stato estremamente penalizzante per gli studenti e per tale motivo, è opportuno che il Corso di Laurea incentivi qualunque iniziativa che permetta agli studenti di colmare le loro lacune. Si sottolinea inoltre che iniziative di questo tipo potrebbero anche spingere un numero maggiore di studenti a proseguire il loro percorso di studio nell'ateneo di Palermo.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27;

Il Coordinatore comunica al Consiglio le modifiche al regolamento didattico della corso di Laurea in Chimica L-27, allegato al verbale.

Il Consiglio approva le modifiche all'unanimità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;

Il Coordinatore comunica al Consiglio le modifiche al regolamento didattico della corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54, allegato al verbale.

Il Consiglio approva le modifiche all'unanimità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

Delibera firmata il 12/04/2021 alle ore: 11:16

Verbale numero: 1015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Aggiornamento argomenti del colloquio per l'esame di laurea Chimica L-27, studenti immatricolati o iscritti al primo anno di corso negli Anni Accademici 2016/2017 e seguenti;

Il Coordinatore comunica che la Prof.ssa D'Anna ha chiesto di aggiungere agli argomenti di colloquio per l'esame di laurea il tema **"Macchine Molecolari"**.

Il Coordinatore comunica inoltre che occorre eliminare dall'elenco degli argomenti di colloquio quelli proposti dal prof. Gennaro in quiescenza dal 31.01.2021, a meno che qualcuno non si voglia sostituire come referente di quegli argomenti.

Chiede ai docenti se vi sono altre proposte su argomenti da inserire in elenco e propone di deliberare che l'aggiornamento del suddetto elenco può avvenire in corso d'anno a semplice richiesta del docente referente e nulla osta del Coordinatore.

Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 12/04/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 12/04/2021

Richieste docenti;

Proposte 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, ex Ricercatore T.D, per l'insegnamento di Chimica Inorganica Superiore (8 CFU) – SSD CHIM/03 - I Corso di Laurea Magistrale in Chimica, di cui lo stesso è attualmente incaricato.

La proposta pervenuta (protocollo in entrata n. 426 del 19.02.2021) 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 CISC approva all'unanimità.

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, ex Ricercatore T.D, per l'insegnamento di Chimica 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. 1201 del 19.02.2021) 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.

Il CISC approva all'unanimità.

Richiesta inserimento correlatore tesi magistrale

TRATTATO

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Istanze Studenti Sistematizzate;

TRATTATO

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Altre Istanze studenti

TRATTATO

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

Firmato da:

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

Slittamento calendario lezioni

Il CISC, a seguito dello slittamento di una settimana dell'inizio delle lezioni del primo anno, secondo semestre, del Corso di Laurea in Chimica ritiene che il calendario didattico necessiti di una rimodulazione per tenere conto di eventuali imprevisti che possano impedire il completamento delle lezioni secondo il calendario originale. A tal fine il Coordinatore propone di chiedere al Senato Accademico di valutare l'opportunità di tale rimodulazione tenendo in considerazione, ad esempio, il prolungamento di una settimana per gli eventuali recuperi.

Il CISC approva all'unanimità.

Firmato da:

ANDREA PACE - PO - CHIM/06 - il 15/03/2021

ALBERTO PETTIGNANO - PA - CHIM/01 - il 15/03/2021

CHIUSURA ORE 18:35.

Il Presidente
Andrea Pace

Il Segretario
Alberto Pettignano
Delibera firmata il 12/04/2021 alle ore: 11:16



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

PROCEDURE E SCADENZE ESAMI DI LAUREA SESSIONE STRAORDINARIA A.A. 2019/2020

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

SEDUTA DI LAUREA

I laureandi della sessione straordinaria devono rispettare le procedure e le scadenze, sotto indicate:

- **Termine per sostenere e registrare l'ultimo esame di profitto:** 10 giorni solari dall'inizio degli esami di laurea;
- **Termine ultimo per l'inserimento dell'elaborato finale in formato elettronico dal portale studenti:** 15 giorni solari dall'inizio degli esami di laurea. Entro la stessa data, l'elaborato finale deve essere "validato" dal Relatore. Il titolo potrà essere modificato esclusivamente dal Relatore in occasione della validazione dello stesso (troverà un'apposita voce sul suo portale, nella pagina della validazione). In caso contrario risulterà in carriera il titolo indicato all'atto della compilazione della domanda di laurea. Qualsiasi variazione di titolo dovrà essere comunicata alla Segreteria Studenti di Viale delle Scienze;
- Invio dell'elaborato finale, in formato pdf, dal proprio indirizzo di posta istituzionale (...@community.unipa.it), alla Commissione d'esame: **entro 15 giorni dall'inizio degli esami di laurea;**
- Invio dell'elaborato finale dal proprio indirizzo di posta istituzionale (...@community.unipa.it), in formato pdf, all'indirizzo di posta elettronica cccs_chimica@unipa.it. - Segreteria didattica: **entro 15 giorni dall'inizio degli esami di laurea.**

Laureandi in Chimica codice corso 2076, immatricolati dal 2016/2017

La Proclamazione avverrà in presenza **il 18 marzo 2021, alle ore 15:00, aula C (Ruccia) - Ed. 17 di Viale delle Scienze.**

Alla proclamazione potranno partecipare un massimo di n. 5 invitati per laureando seguendo le disposizioni di sicurezza emanate dall'Ateneo.

La Proclamazione potrà essere seguita a distanza su piattaforma Teams in Stanza denominata **Lauree in Chimica - Proclamazione** Codice: **s6cjub2** raggiungibile:

con credenziali UNIPA attraverso il link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/conversations?groupId=492258c8-9089-4b26-8e08-367a5f8d67c1&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99>

oppure attraverso il link pubblico:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/1614599652456?context=%7b%22ThreadId%22%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%2c%22ObjectId%22%3a%22490cac7e-4f89-4037-b283-c592f65b69ef%22%7d>

Laureandi in Chimica codice corso 011 e Laureandi in Chimica codice corso 2076 immatricolati fino al 2015/2016 incluso (Proroga D.R. n. 226/2021 – prot. n. 7473 del 22.01.2021)

La Discussione dell'elaborato finale con presentazione Powerpoint di 15-20 minuti avverrà in data **22 Marzo 2021 alle ore 15:00:**

- In presenza presso l'Aula C (Aula Ruccia) dell'Edificio 17 in Viale delle Scienze
- In caso di accertata impossibilità a partecipare in presenza a causa dell'emergenza sanitaria, a distanza su piattaforma Teams in Stanza denominata **Laurea in Chimica – Discussione** Codice **wttkqt2**

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a3cd2639a2e034586afa0e62646ad17c3%40thread.tacv2/co>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

[nversations?groupId=ccc43729-37fb-45a7-ad61-a38cec434aef&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99](https://teams.microsoft.com/join/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/conversations?groupId=ccc43729-37fb-45a7-ad61-a38cec434aef&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99)

La Proclamazione che prevede la presentazione (max 5 minuti) powerpoint di un sunto dell'elaborato finale avverrà in presenza **il 23 marzo 2021, alle ore 15:00, aula C (Ruccia) - Ed. 17 di Viale delle Scienze.**

Alla proclamazione potranno partecipare un massimo di n. 5 invitati per laureando seguendo le disposizioni di sicurezza emanate dall'Ateneo.

La Proclamazione potrà essere seguita a distanza su piattaforma Teams in Stanza denominata **Lauree in Chimica - Proclamazione** Codice: **s6cjub2** raggiungibile:

con credenziali UNIPA attraverso il link:

<https://teams.microsoft.com/join/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/conversations?groupId=492258c8-9089-4b26-8e08-367a5f8d67c1&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99>

oppure attraverso il link pubblico:

<https://teams.microsoft.com/join/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/1614602104910?context=%7b%22id%22%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%2c%22oid%22%3a%22490cac7e-4f89-4037-b283-c592f65b69ef%22%7d>

Coloro i quali non potessero laurearsi nella sessione straordinaria dovranno comunicarlo, entro 15 giorni dall'inizio degli esami di laurea, alla Segreteria didattica all'indirizzo di posta elettronica cccs_chimica@unipa.it.

PROCEDURE E SCADENZE ESAMI DI LAUREA SESSIONE STRAORDINARIA A.A. 2019/2020

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA

SEDUTA DI LAUREA

(Proroga D.R. n. 226/2021 – prot. n. 7473 del 22.01.2021)

I laureandi della sessione straordinaria devono rispettare le procedure e le scadenze, sotto indicate:

- Termine per sostenere e registrare l'ultimo esame di profitto: **10 giorni solari dall'inizio degli esami di laurea;**
- Termine ultimo per l'inserimento della tesi in formato elettronico dal portale studenti: **15 giorni solari dall'inizio degli esami di laurea.** Entro la stessa data, la tesi deve essere "validata" dal Relatore. Il titolo potrà essere modificato esclusivamente dal Relatore in occasione della validazione dello stesso (troverà un'apposita voce sul suo portale, nella pagina della validazione). In caso contrario risulterà in carriera il titolo indicato all'atto della compilazione della domanda di laurea. Qualsiasi variazione di titolo dovrà essere comunicata alla Segreteria Studenti di Viale delle Scienze;
- Invio della tesi, in formato pdf, dal proprio indirizzo di posta istituzionale (...@community.unipa.it), alla Commissione d'esame : **entro 15 giorni dall'inizio degli esami di laurea;**
- Invio della tesi, in formato pdf, dal proprio indirizzo di posta istituzionale (...@community.unipa.it), alla Segreteria didattica all'indirizzo di posta elettronica cccs_chimica@unipa.it : **entro 15 giorni dall'inizio degli esami di laurea.**

La Discussione della Tesi con presentazione Powerpoint di circa 20 minuti **avverrà il 29 marzo 2021 alle ore 14:00:**

- In presenza presso **l'Aula B dell'Edificio 17** in Viale delle Scienze
- In caso di accertata impossibilità a partecipare in presenza a causa dell'emergenza sanitaria, a distanza su piattaforma Teams in Stanza denominata **Laurea Magistrale in Chimica – Discussione**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Codice **y1ixpap** accessibile anche attraverso il link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a11b342a0a9974aad9c7f89bb97d32510%40thread.tacv2/conversations?groupId=05cc6cb8-3785-4122-9325-0477413432db&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99>

La Proclamazione che prevede la presentazione (max 5 minuti) powerpoint di un sunto della tesi avverrà in presenza **il 31 marzo 2021 alle ore 15:00 presso l'Aula C (Ruccia) dell'Edificio 17 di Viale delle Scienze.**

Alla proclamazione potranno partecipare un massimo di n. 5 invitati per laureando seguendo le disposizioni di sicurezza emanate dall'Ateneo.

La Proclamazione potrà essere seguita a distanza su piattaforma Teams in Stanza denominata **Lauree in Chimica - Proclamazione** Codice **s6cjub2** accessibile anche attraverso il link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/conversations?groupId=492258c8-9089-4b26-8e08-367a5f8d67c1&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99>

LINK ACCESSIBILE AL PUBBLICO:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a01053f89f4b645deab4059dd620373d8%40thread.tacv2/1614599024434?context=%7b%22Tid%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%22%22Oid%3a%22490cac7e-4f89-4037-b283-c592f65b69ef%22%22%7d>

Coloro i quali non potessero laurearsi nella sessione straordinaria dovranno comunicarlo, entro 15 giorni dall'inizio degli esami di laurea, alla Segreteria didattica all'indirizzo di posta elettronica cccs_chimica@unipa.it.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Corso di Laurea Magistrale in Chimica – Relazione sullo stato delle iscrizioni 2020/21

Dal Backoffice del portale immaweb, il Corso di Laurea Magistrale in Chimica ha alla data odierna 6 (sei) iscritti, mentre risultano approvate le domande di immatricolazione di 15 (quindici) richiedenti che presumibilmente perfezioneranno l'iscrizione a seguito del conseguimento del titolo di laurea nella sessione straordinaria di marzo 2021.

In ogni caso, il numero di iscritti al primo anno, compreso tra 6 e 15, rappresenterebbe un significativo calo nelle iscrizioni rispetto a quanto registrato negli ultimi due anni accademici (2018/19 e 2019/20) entrambi con 24 iscritti, pur rientrando nell'intervallo di oscillazione degli ultimi 5 anni (11-24 iscritti UNIPA; 16,9-25,1 Area Geografica; 27,1-37,2 Nazionale).

In data 12.2.2021 tale dato è stato portato all'analisi delle due commissioni AQ dei Corsi di studio Triennale e Magistrale (quest'ultima audita informalmente alla presenza del Direttore del Dipartimento DIFC e convocata in data 18.2.21 prima dell'audizione con la Commissione Didattica del CdA) per valutare le possibili cause di tale calo e proporre eventuali interventi correttivi.

Possibili cause

Sebbene i bassi numeri e le diverse popolazioni non consentano di identificare un trend statisticamente significativo, è stato messo a confronto il numero dei "laureati triennali" (27-30 in ciascun AA nell'ultimo quadriennio) con il numero di iscritti alla laurea magistrale (che fra l'altro includono anche iscritti da altre sedi o da altri corsi di laurea) e pertanto il calo registrato nel 2020/21 non sembra potersi ascrivere ad un minore numero di laureati triennali.

Tuttavia da un'analisi sulle coorti, emerge come circa il 70 % dei laureati triennali del 2020 appartenga a coorti immatricolatesi a partire dal 2016/17.

In Commissione è emersa quindi l'ipotesi che, con il venir meno di un'esperienza formativa "vissuta" quale l'attività di tesi sperimentale, sia diminuita la capacità di trasmettere il senso di appartenenza agli studenti che durante il periodo di tesi vivevano più a contatto con i docenti (relatori, correlatori e colleghi) e con i tesisti della magistrale, principali testimoni della qualità del corso di laurea (Vedasi dati Almalaurea di soddisfazione degli studenti).

Analogamente, il *lockdown* completo dello scorso secondo semestre, con laboratori sospesi e tesi sperimentali (coorti pre-2016) interrotte seppur temporaneamente, ha probabilmente accentuato tale fenomeno di "distacco".

Un'altra possibile causa, legata questa alla contestuale situazione pandemica, potrebbe risiedere nelle opportunità di iscriversi "a distanza" presso università del nord senza dovere affrontare i costi di residenza fuori sede.

Infatti, non è da escludere che il trasferimento verso università del nord avvenga dietro la considerazione che ciò potrebbe consentire un più efficace contatto con realtà aziendali e migliori prospettive di possibilità lavorative (problema esposto, durante un recentissimo incontro dei coordinatori dei corsi di studio in chimica in Italia, dai corsi di laurea magistrale in chimica di diverse università del SUD).

Interventi Intrapresi

Nella seduta del 12.11.2020 il Corso di Studio ha deliberato una semplificazione delle procedure di accesso alla Laurea Magistrale, eliminando la necessità del colloquio per chi soddisfa i requisiti curriculari per l'accesso.

Possibili Ulteriori Interventi correttivi

Svolgimento di attività di orientamento dedicate a studenti del terzo anno della laurea triennale (ad es. mini-stage in laboratori di ricerca) (Possibile Impatto sulla Laurea Magistrale a partire dall'OF 2021/2022).

Attivazione, per i laureandi della laurea triennale (coorti 2016 e seguenti), di attività di tirocinio curriculare interno presso i laboratori di ricerca dei docenti (Possibile Impatto sulla Laurea Magistrale a partire dall'OF 2021/2022).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Reintroduzione a partire dall'OF 2021/22 della Laurea in Chimica (triennale) di attività formative in laboratorio propedeutiche alla prova finale (Impatto sulla Laurea Magistrale a partire dall'OF 2024/2025).

Esplorazione delle possibilità di rilascio di Doppio Titolo con università già partner in simili accordi in itinere per Corsi di Studio del DiFC (Impatto sulla Laurea Magistrale a partire non prima dell'OF 2022/23).

Attivazione di *Summer School* internazionali biennali dedicate agli studenti della laurea Magistrale in Chimica (Impatto sulla Laurea Magistrale a partire non prima dell'OF 2022/23).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Regolamento didattico del Corso di Laurea in Chimica L-27, nella versione definitiva, è consultabile sul sito del Corso di laurea al seguente link:

<https://workplace.unipa.it/dipartimenti/stebicef/cds/chimica2076/.content/documenti/Regolamento-didattico-del-Corso-di-Laurea-in-Chimica-L-27.pdf>

Il Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 , nella versione definitiva, con alcune modifiche apportate dal Dipartimento di Fisica e Chimica, è consultabile sul sito del Corso di laurea Magistrale al seguente link:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/difc/cds/chimica2159/.content/documenti/Regolamento-didattico-del-Corso-di-Laurea-Magistrale-in-Chimica-LM-54- approvato-DiFC-il-19.05.2021 Definitivo.pdf>