



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

VERBALE DELLA COMMISSIONE PARITETICA DELLA SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE - SEDUTA DEL 23 MAGGIO 2024

Il giorno 23 maggio 2024 alle ore 15.00, per via telematica su Teams, a seguito di regolare convocazione con e-mail dell'15 maggio 2024, si è riunita telematicamente, la Commissione Paritetica della Scuola di Scienze e Tecnologie per discutere e deliberare sull'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Parere sui Regolamenti didattici;**
- 3. Proposta di inserimento tra i corsi a scelta di "Storia della Scienza";**
- 4. Analisi esami problematici;**
- 5. Varie ed eventuali.**

I componenti presenti, assenti giustificati o assenti ingiustificati sono di seguito riportati, con specifica e rispettiva indicazione a fianco di ciascun nominativo.

	DOCENTI	
1	P.A. ALTAVILLA Amedeo	Giustificato
2	P.A. BALDASSARRE Maria Teresa	presente
3	P.A. BASILE Pierpaolo	
4	P.A. CALEFATO Fabio	presente
5	P.A. CASTELLANO Giovanna	presente
6	Ric. CIRIACO Fulvio	
7	P.O. CURRI Maria Lucia	presente
8	P.A. DE GIACOMO Alessandro	presente
9	P.A. D'ACCOLTI Lucia	presente
10	P.A. DESOLDA Giuseppe	presente
11	P.A. GARAVELLI Anna	presente
12	P.A. P.A. LOLLINO Piernicola	presente
13	P.O: MAVELLI Fabio	presente



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

14	P.A. MICHELETTI Francesca	
15	P.A. NOVIELLI Nicole	presente
16	P.A. PALAZZO Antonio	Giustificato
17	Ric. PEPE Francesco Vincenzo	presente
18	P.O. QUARANTA Eugenio	presente
19	P.O. SALVATORE Addolorata	Giustificato
	STUDENTI	
1	APRILE Fabio	Giustificato
2	ALTAVILLA Vincenzo	
3	BRATTELLI Andrea	Giustificato
4	CARBONARA Antonella	
5	CINNIRELLA Andrea	presente
6	COLAMARTINO Antonio	presente
7	CUOFANO Alesandro	
8	DE CUNZOLO Maria Giovanna	
9	DI COSMO Maria Letizia	
10	DI LISO Ivan	
11	LEO Christian	
12	PALLADINO Andrea Luigi	
13	PIRULLI Giuseppe	presente
14	PEPOLI Michela	
15	PLACIDO Tiziana	presente
16	RICCHIUTI Alberto Maria	
17	SGUERA Giuseppe	presente



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

18	SILETTI Melissa	
----	-----------------	--

Presiede il Prof. Fabio Mavelli, funge da segretario verbalizzante il Prof.ssa Lucia D'Accolti
Esaurite le formalità preliminari e verificato il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 15:15
Si passa a discutere il punto all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni;

Non ci sono comunicazioni.

2. Parere sui Regolamenti didattici;

Chimica:

Chimica – L27

La prof.ssa D'accolti comunica che è stato previsto un riassetto dei CFU in particolare nel bilanciamento tra CFU teorici e CFU di esercitazioni per diverse attività didattiche, tra queste i corsi di matematica sia I che II.

La Commissione esprime parere favorevole

Scienze Chimiche – LM54

Il prof. De Giacomo riferisce che sono stati riallineati i CFU dei diversi settori disciplinari che ora sono tutti uguali ed i 4 CFU sono stati utilizzati per la prova finale. In aggiunta i corsi di chimica industriale organica ed inorganica sono stati sostituiti da due corsi il cui contenuto è legato alla sintesi di bioibridi (CHIM06) e sintesi di complessi inorganici da applicare in campo biomedico (chim03), in aggiunta il corso di sintesi organica avanzata prevede due CFU di laboratorio e due CFU teorici, rispetto alla struttura precedente che prevedeva solo 4 CFU teorici per venire incontro alla richiesta degli studenti di poter avere anche nel corso magistrale laboratorio di organica.

La Commissione esprime parere favorevole

Chimica Industriale – LM71

La prof.ssa D'accolti riferisce che il corso di Chimica Industriale ha previsto soltanto un piccolo riassetto dei CFU del settore di chimica industriale, che consente una maggiore linearità dell'apprendimento delle materie specifiche fondamentali.

La Commissione esprime parere favorevole

Materials Science and Technology – LM-ScMat



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

La prof.ssa Curri riferisce che non ci sono stati cambiamenti sostanziali per quanto riguarda il Regolamento, ma sono state meglio definite le modalità di richiesta di ammissione al tirocinio e definito un numero max di 6 CFU per i crediti acquisiti nell'ambito dei corsi di "Competenze trasversali", seminari e/o conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente.

La Commissione esprime parere favorevole.

Scienze Ambientali – L32

Il prof. Quaranta riferisce che il Regolamento non è ancora stato approvato e che il Consiglio del Corso di Studi si terrà il prossimo 27 maggio, il Regolamento dovrebbe essere approvato senza sostanziali modifiche. La Commissione dà mandato al Presidente di verificare che il Consiglio del corso di studi approvi il regolamento senza sostanziali modifiche rispetto all'anno precedente e, in tal caso, la Commissione esprime parere favorevole.

Fisica:

Fisica – L30

Il prof. Antonio Palazzo dichiarando la sua impossibilità a partecipare alla Commissione, invia l'indicazione delle modifiche apportate al Regolamento della laurea triennale in Fisica: le modifiche al testo riguardano il piano di studi che è stato rivisto sulla base dell'indicazione del gruppo del riesame relativamente all'ordine temporale degli insegnamenti e al bilanciamento dei CFU. Sono state anche riviste le norme per la modalità di espletamento della prova finale (art. 7) e l'articolo. 2 è stato aggiornato in base a quanto riportato nella parte ordinamentale della scheda SUA-CdS. Inoltre, è stato introdotto il tirocinio curriculare come descritto dall'art. 4.

La Commissione esprime parere favorevole

Physics – LM17

Il prof. Francesco Pepe illustra le modifiche rilevanti al regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Physics (Classe LM-17) per l'A.A. 2024/2025 riguardano l'attività di tirocinio e la relativa domanda. In particolare, le modifiche all'Art. 4 del suddetto regolamento possono essere sintetizzate come segue:

- La domanda di tirocinio non è più contestuale alla domanda di tesi, ma deve essere presentata indipendentemente da questa almeno 20 giorni prima dell'inizio dell'attività (rispetto ai 15 giorni specificati in precedenza) e almeno 3 mesi prima della data prevista



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

per la laurea (rispetto ai precedenti 6 mesi), e può essere presentata nel caso in cui si siano acquisiti almeno 40 CFU (rispetto ai precedenti 60 CFU).

- La parte finale dell'articolo specifica il dovere, per il tirocinante, di redigere una relazione che deve essere controfirmata dal tutor didattico, e per l'azienda/ente ospitante di rilasciare una attestazione di frequenza con la valutazione dell'attività svolta.

La Commissione esprime parere favorevole

Scienza e Tecnologia dei Materiali – L-ScMat

Il prof. Mavelli riferisce che per quanto concerne il regolamento del CdS triennale sono stati modificati l'art. 4, riconoscendo un numero max di 6 CFU per i crediti acquisiti nell'ambito dei corsi di "Competenze trasversali", seminari e/o conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente, e l'art. 7 sulle modalità di sottomissione della tesi di laurea al controrelatore. Inoltre, sono state eliminate le propedeuticità e introdotto il tempo parziale per i lavoratori.

La Commissione esprime parere favorevole

Informatica:

Informatica e Comunicazione Digitale – TA – L31

Informatica – L-31

Informatica e Tecnologie della Produzione del Software – L-31

Computer Science – LM-18

Data Science – LM-DATA

Sicurezza Informatica TA – LM66

La segreteria didattica ha comunicato che il Consiglio d'Interclasse dei corsi di Studio in Informatica ha modificato i Regolamenti relativamente al calendario didattico, alle sessioni d'esame del I, II semestre e al periodo di sospensione delle lezioni.

Inoltre, è stato modificato all'art. 5 sui Trasferimenti in ingresso e passaggi di corso al fine di recepire le novità introdotte dall'adeguamento del Regolamento Didattico di Ateneo (D.R. 4328 del 23.11.2023) al DM 96 del 06.06.2023 e alle note MUR prot. n. 17702 del 5.10.2023 e prot. n. 18691 del 13.10.2023.

La Commissione esprime parere favorevole.

Matematica:

Matematica – L35

Matematica – LM40



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

La prof.ssa Addolorata Salvatore, giustificandosi per la concomitanza con il Consiglio di Dipartimento, ha inviato una breve nota in cui chiarisce che sia nel Regolamento della laurea triennale che in quello della laurea magistrale, a parte alcune modifiche formali per uniformare il linguaggio di genere, sono stati fatti solo piccoli cambiamenti nell'elenco degli esami opzionali ed è stata introdotta la possibilità di redigere la tesi di laurea in italiano o in inglese.

E' stata confermata la struttura preesistente dei Regolamenti, rinviando eventuali modifiche più importanti alle proposte di regolamento per l'a.a. 2025-26 poiché per tale offerta formativa sarà necessario andare a processo di adeguamento/riaccreditamento per entrambi i corsi di studio.

Il prof. Amedeo Altavilla, assente per le stesse ragioni, conferma le modifiche indicate dalla prof.ssa Salvatore.

La Commissione esprime parere favorevole

Scienze della Terra e Geoambientali:

Scienze Geologiche – L34

Scienze Geologiche e Geofisiche – LM74/79

Il prof. Piernicola Lollino comunica alla Commissione che per quanto riguarda i corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Scienze della Terra, sia la L34 (Triennale di Scienze Geologiche) che la LM74/79 (Magistrale di Scienze Geologiche e Geofisiche) sono di fatto rimasti inalterati rispetto alle versioni precedenti.

La Commissione esprime parere favorevole

Conservazione e Restauro dei Beni Culturali – LMR02

La prof.ssa Garavelli riferisce che non c'è stata alcuna modifica per quanto riguarda il Regolamento di Conservazione e Restauro dei Beni Culturali.

La Commissione esprime parere favorevole

3. Proposta di inserimento tra i corsi a scelta di "Storia della Scienza";

Il prof. Mavelli riferisce di aver ricevuto una proposta di inserire come esame a scelta nei corsi scientifici l'esame di Storia della Scienza, a questo fine ha invitato ad intervenire il prof. Francesco Paolo de Ceglia per illustrare alla Commissione la motivazione della proposta, descrive i contenuti del corso indicando che potrebbe essere un corso dedicato agli studenti dei corsi di laurea triennale di tutti i CdS afferenti alla scuola di Scienze.

La prof.ssa D'accolti si dice particolarmente favorevole al fatto che sia un corso condiviso con tutti gli studenti dei corsi triennali della Scuola di Scienze.



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Interviene il sig. Giuseppe Sguera che chiede se il corso sarà un corso ad hoc o mutuato con un corso già esistente e se sarà tenuto da un docente del Dipartimento DIRIUM.

Il prof. De Ceglia conferma che il corso sarà progettato per gli studenti delle lauree triennali di ambito scientifico e che verrà tenuto da un docente di Storia della Scienza.

Non essendoci altri interventi, il prof. De Ceglia lascia la riunione e viene aperta una discussione.

Dopo un breve dibattito, la Commissione esprime parere favorevole

4. Analisi esami problematici;

Il prof. Mavelli rende noto alla Commissione che gli è pervenuta la lamentela di alcuni rappresentanti degli studenti riguardo agli esami di matematica particolarmente ostici per gli studenti di chimica triennale e passa la parola agli studenti.

Prende la parola lo studente Giuseppe Sguera che riferisce della difficoltà oggettiva segnalata da molti studenti di chimica riguardo agli esami di matematica di istituzioni I e II, soprattutto relativamente al superamento della prova scritta che spesso consiste in esercizi particolarmente difficili. Questo porta ad un ritardo nelle carriere e al fatto che spesso gli esami di matematica non risultano ancora superati al II e III anno.

la prof.ssa D'Accolti riporta che il CdS di chimica ha cercato di affrontare il problema del ritardo del superamento degli esami di matematica operando un ribilanciamento dei CFU tra crediti di lezioni frontali ed esercitazioni. Auspica, altresì, che la commissione paritetica possa diventare un interlocutore di riferimento ed affidabile per gli studenti e, al tempo stesso, autorevole per i CdS.

Il Presidente chiede alla commissione di esprimersi sul punto in questione, invitando i colleghi di matematica ad esprimere la propria opinione.

La studentessa Placido Tiziana interviene ricordando che i docenti di matematica sono impegnati nel Consiglio di Dipartimento di Matematica e non hanno potuto partecipare alla riunione.

Dopo un breve dibattito, la Commissione, preso atto che il CdS di Chimica ha messo in campo delle azioni per mitigare la problematica, ritiene, però, che debba essere fatta un'analisi quantitativa per valutare gli effetti delle azioni intraprese sul numero totale di studenti che riescono a superare gli esami di matematica ogni anno.

5. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie

Non essendoci null'altro da deliberare, la Commissione paritetica chiude i lavori alle ore 17:20.



SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
CAMPUS UNIVERSITARIO E. QUAGLIARELLO
VIA ORABONA 4, I-70125 BARI
PHONE: +39 080 544 2132



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Il Presidente
Prof. Fabio Mavelli

Il Segretario
Prof.ssa Lucia D'Accolti