



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
“ETTORE MAJORANA”

Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

Adunanza del 14 maggio 2020
(verbale n. 3/2020)

Il giorno 14 maggio 2020, alle ore 11.00 in seconda convocazione, attraverso la classe virtuale di Microsoft Teams si è riunito il consiglio di Corso di Laurea in Fisica.

Componenti il Consiglio:

- Professori di ruolo di prima fascia, n. 16
- Professori di ruolo di seconda fascia, n. 10
- Professori aggregati e Ricercatori, n.2
- Professori a Contratto, n. 3
- Rappresentanti degli studenti, n. 5

Sono presenti:

- Professori di ruolo di prima fascia: Albergo S., Costa S., Falci G., Grimaldi M.G., Gulino A., Latora V., Marano S.A., Russo G., Russo M., Trovato M.;
- Professori di ruolo di seconda fascia: Angilella G.G.N., Cherubini S., La Rocca P., Lanzafame C.A., Pluchino A., Raciti G., Rizzo F.A., Siringo F., Tuvè C.N.;
- Ricercatori: Lo Presti D., Piccitto. G.;
- Professori a contratto: Moschetto D.S.;
- Rappresentanti degli studenti: Rovere F., Ursino F.;
- Invitati: Zuccarello F.;

Sono assenti giustificati

- Professori di ruolo di prima fascia: Immè G., Priolo F., Riggi F.;
- Professori di ruolo di seconda fascia: Cirmi G.R.;
- Ricercatori: nessuno;
- Professori a contratto: nessuno;
- Rappresentanti degli studenti: Putrino P., Trovato G.;

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

Sono assenti:

- Professori di ruolo di prima fascia: Insolia A., Pirronello V., Terrasi A.;
- Professori di ruolo di seconda fascia: nessuno;
- Ricercatori: nessuno;
- Professori a contratto: Ciancitto S., Pagano A.;
- Rappresentanti degli studenti: Ferrara L..

Sono presenti 24 componenti su 30 (36 meno 6 giustificati). Il numero legale è 12.

Il Consiglio può quindi validamente deliberare.

Presiede l'adunanza il Presidente del Consiglio di Corso di Laurea, Prof. Giuseppe Russo. Assume le funzioni di Segretario la Prof.ssa Paola La Rocca.

Ordine del giorno

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Modalità di ammissione al CdS L-30 coorte 2020-2021;
4. Regolamento didattico del CdS L-30 coorte 2020-2021;
5. Didattica erogata A.A. 2020-2021;
6. Domande studenti.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Con determinate del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 28 e 29 aprile 2020, l'Ateneo si è espresso favorevolmente circa la semplificazione delle procedure di accesso ai propri corsi di studio e, di conseguenza, ha espresso la volontà di svincolarsi per il corrente anno accademico dalle procedure proposte dal CISIA. Con D.R. n.1126 del 30/04/2020 prot. n. 241775, sono stati quindi annullati tutti i concorsi di accesso ai corsi di studio dell'Università degli Studi di Catania, a numero programmato locale e a

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

numero non programmato, relativi all’A.A. 2020-2021, erogati in modalità TOLC. L’Ateneo ha invitato tutti i CdS a formulare nei propri regolamenti didattici le nuove modalità di accesso, che eccezionalmente e limitatamente all’A.A. 2020-2021 non dovranno prevedere il superamento di alcuna prova selettiva, ma soltanto il posizionamento utile nella graduatoria di merito formulata sulla base del voto conseguito nel diploma di istruzione secondaria superiore;

- A seguito delle mutate condizioni di erogazione/fruizione dell’attività didattica dovute all’emergenza da COVID-19, il Presidio di Qualità dell’Ateneo ha elaborato alcuni suggerimenti interpretativi sulle consuete 12 domande OPIS della scheda 1 e ha introdotto un ulteriore questionario (da compilare soltanto una volta) mirato alla specifica rilevazione da parte dello studente della qualità dei servizi offerti dall’Ateneo per via telematica. Il Presidente invita i membri del Consiglio a sollecitare gli studenti alla compilazione dei suddetti questionari. Chiede la parola la Prof.ssa La Rocca, presidente della CQD, la quale ricorda che la Commissione Paritetica Dipartimentale ha somministrato agli studenti dei nostri corsi di studio un sondaggio sul gradimento della Didattica a Distanza attivata nel corso del secondo periodo didattico 2019/2020. Anche in questo caso si invitano i membri del Consiglio a pubblicizzare la partecipazione al sondaggio. Chiede la parola la Prof.ssa Zuccarello, la quale comunica che da una prima analisi dei questionari finora pervenuti sono emerse alcune segnalazioni utili riguardo le modalità di svolgimento degli esami di profitto e la valutazione degli stessi, di cui tutti i docenti dovrebbero tener conto nel rispetto del Regolamento didattico. Infine, sempre riguardo alla rilevazione dell’opinione degli studenti, interviene la Prof.ssa Rizzo, membro della Commissione Paritetica, la quale informa il Consiglio che la formulazione dei questionari “interni”, da somministrare agli studenti ai fini della valutazione della didattica erogata presso i nostri CdS L-30 e LM-17, ha subito degli inevitabili rallentamenti e con molta probabilità non potrà essere conclusa entro la fine di questo semestre;
- Giorno 13 maggio 2020, si è svolto un incontro tra il Rettore, i Presidenti di CdS e i Direttori di Dipartimento, durante il quale sono state illustrate le potenzialità del nuovo cruscotto della didattica predisposto per permettere di svolgere, nel rispetto dell’anonimato, delle analisi statistiche sulle carriere degli studenti, al fine di stilare una check-list di possibili azioni di intervento per ottimizzare i Progetti Didattici dei Corsi di Studio. Il Presidente comunica che l’esito di tale indagine, che rientra nell’azione 2.3 approvata dal Senato Accademico il 28 aprile

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

2020, sarà oggetto di discussione durante una delle prossime sedute del Consiglio di Corso di Laurea;

Altre comunicazioni:

- Su specifica richiesta di informazione avanzata da alcuni docenti, il Direttore di Dipartimento ricorda che l’Ateneo ha posticipato a Settembre l’inizio di tutte le attività di tutorato che sono state già contrattualizzate ma che non hanno ancora avuto inizio;
- Il Prof. Angilella ricorda che dal 18 al 20 maggio 2020 si svolgeranno in modalità “virtuale” gli Open Days 2020, giornate di orientamento alla scelta universitaria dedicate ai ragazzi del 4° e 5° anno delle scuole superiori di 2° grado, ai diplomati e, in generale, a tutti coloro che sono interessati a iscriversi o a trasferirsi all’Università di Catania. Ogni Dipartimento svolgerà una video-presentazione, trasmessa in diretta streaming su Youtube, per illustrare i propri Corsi di Studio. Nel caso del DFA, il webinar di presentazione si svolgerà il 18 maggio pomeriggio e sarà condotto dalle Proff. Geraci, Grimaldi e Zuccarello. Sarà anche predisposta una chat live attraverso la quale gli studenti del nostro Dipartimento risponderanno alle domande dei visitatori interessati. Per l’occasione sarà divulgato del materiale pubblicitario, tra cui un mini-video realizzato a cura di alcuni docenti del DFA su richiesta del COF;
- Prima di procedere alla discussione del successivo punto all’ordine del giorno, si apre un breve dibattito tra i docenti riguardo alcuni chiarimenti circa le modalità di svolgimento degli esami a distanza. A seguito del dibattito, emergono delle difficoltà legate all’impossibilità per alcuni studenti di collegarsi simultaneamente da più dispositivi (al fine di inquadrare non solo lo studente ma anche il foglio su cui scrive) e problematicità riguardo allo svolgimento di alcuni esami che prevedevano una prova scritta/pratica, come ad esempio l’insegnamento di Informatica. Interviene il Direttore del Dipartimento, facendo presente che le attuali norme igienico-sanitarie da rispettare all’interno delle strutture Dipartimentali rendono impossibile lo svolgimento di prove scritte in presenza.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente, non avendo ricevuto alcun rilievo relativamente al verbale della seduta del 30 marzo 2020, pone in votazione il suddetto verbale.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

3. Modalità di ammissione al CdS L-30 coorte 2020-2021

Come anticipato in fase di comunicazioni, il Consiglio di Corso di Laurea deve deliberare in merito alle modalità di ammissione al CdS L-30 per la coorte 2020-2021. Tutte le modifiche che verranno approvate dovranno essere riportate nel Regolamento didattico 2020-2021, in discussione nel successivo punto all’O.d.g.

Alle 12:00 lasciano la seduta i Proff. Piccitto e Cherubini.

La Commissione Didattica si è riunita per individuare delle modalità di accesso al CdS L-30 che potessero assicurare un’opportuna verifica del possesso della preparazione di base senza, al contempo, scoraggiare gli studenti potenzialmente interessati a iscriversi presso il nostro CdS. Il Presidente evidenzia la generale difficoltà di individuare una soglia riguardante il voto minimo, riportato nell’esame di maturità, a partire dal quale si possano presumere garantite le conoscenze di base richieste per l’ammissione al CdS, mostrando un istogramma relativo alla coorte 2019-20, con risultati simili a quelli delle coorti precedenti, dal quale si evince la non chiara correlazione tra il voto di maturità e il risultato del test CISIA inteso ad attribuire gli eventuali OFA. Tuttavia, è necessario, come previsto nelle delibere del SA e del CdA, rispettivamente del 28 e 29 aprile 2020, individuare comunque una soglia sul voto riportato nell’esame di maturità al di sopra del quale si possa ragionevolmente considerare verificato il possesso della preparazione di base. Il Presidente illustra, quindi, al Consiglio la proposta elaborata per la Commissione Didattica di Ateneo, riportata per intero nell’Allegato 1 che forma parte integrante del presente verbale.

In sintesi, si propone di considerare acquisita la preparazione di base nel caso di:

- studenti che hanno conseguito il diploma di scuola secondaria o titolo equipollente con una votazione non inferiore a 85 su 100;
- studenti che sono già in possesso di titolo di studio di livello universitario (lauree triennali, magistrali, specialistiche) e dalla carriera universitaria svolta si possa evincere l’acquisizione delle conoscenze richieste per l’accesso al Corso di studi. L-30.

Per coloro che non rientrano in queste categorie, la verifica delle conoscenze di base avverrà attraverso il superamento di un test su argomenti di matematica di base ovvero di Algebra, Geometria piana e solida e di trigonometria piana. Coloro che non superano il test contrarranno Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) e saranno obbligati alla frequenza di corsi di recupero di matematica di base e al superamento

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

della relativa prova finale. Nel caso in cui la relativa prova finale avesse esito negativo, il debito formativo potrà ancora essere estinto mediante la frequenza e il superamento di un secondo corso di recupero che si svolgerà parallelamente alle lezioni ovvero tramite colloquio da tenersi con il Presidente della Commissione del primo esame di profitto utile.

Il Presidente comunica che quest'anno, per uniformare il calendario didattico presso tutte i CdS dell'Ateneo, il corso zero si svolgerà dal 21 al 30 settembre 2020 e avrà una durata totale di 40 ore. La frequenza del corso zero, obbligatoria per coloro che hanno riportato degli OFA, rimane comunque fortemente consigliata, anche per le incertezze derivanti dalla scelta della soglia così come sopra specificato, per tutti gli immatricolati.

Il Presidente pone in votazione le modalità di ammissione al CdS L-30 per la coorte 2020-2021, riportate nell'Allegato 1 al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Regolamento didattico del CdS L-30 coorte 2020-2021

Il Presidente illustra al Consiglio il Regolamento didattico del CdS L-30 per la coorte 2020-2021. Il suddetto Regolamento include le modifiche approvate al precedente punto all'O.d.g. riguardanti le modalità di ammissione al CdS L-30 per la coorte 2020-2021.

Il Presidente pone in votazione il Regolamento didattico del CdS L-30 per la coorte 2020-2021, riportato nell'Allegato 2 che forma parte integrante del presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Didattica erogata A.A. 2020-2021

Il Presidente illustra lo schema della Didattica Erogata per l'A.A. 2020-2021 per il CdS L-30. Lo schema rispetta la programmazione della Coorte 2020-2021 per gli insegnamenti del primo anno, della Coorte 2019-2020 per gli insegnamenti del secondo anno e della Coorte 2018-2019 per gli insegnamenti del terzo anno.

Vengono discusse le coperture di alcuni insegnamenti affidati a docenti esterni al DFA, in particolare dei corsi di “Analisi Matematica 1”, “Analisi Matematica 2”,

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

“Geometria”, “Meccanica Analitica” e “Chimica”. In attesa della call ufficiale che verrà inoltrata dal DFA ai Dipartimenti interessati, i docenti indicati nello schema per la copertura di tali insegnamenti confermano verbalmente la propria disponibilità. Si specifica che l’insegnamento “Dynamic systems, chaos and complexity” tenuto dal Prof. Pluchino, in presenza di studenti stranieri, verrà svolto in lingua Inglese. Il Presidente comunica di aver ricevuto disponibilità da parte del Dott. Angelo Pagano a tenere il corso di “Storia della Fisica ed epistemologia”. Si chiede pertanto il rinnovo del contratto a titolo gratuito che fu a suo tempo stipulato in riferimento alla convenzione in essere tra DFA-UNICT e INFN. Per il corso di “Elettrodinamica Classica” è pervenuta la disponibilità del Prof. G. Russo a tenere in corso come docente in quiescenza. Viene discussa infine la copertura dell’insegnamento di “Fisica Generale II”. Per tale corso sono pervenute le disponibilità da parte dell’attuale titolare dell’insegnamento, Prof. G. Russo e del Prof. S. Albergo. Il Prof. Russo precisa che la sua richiesta è quella di poter svolgere le lezioni relative all’insegnamento, che ha costituito il suo compito istituzionale, solamente fino al 31 ottobre 2020, data oltre la quale entrerà in quiescenza, dichiarandosi disponibile a raccordarsi, al fine di garantire la dovuta continuità didattica, con il Prof. Albergo il quale subentrerebbe a partire dal 01 novembre 2020. Il Prof. Albergo chiede invece di poter coprire il corso a partire dalla data di inizio delle lezioni dichiarandosi contrario a subentrare in corso d’anno. Si apre una lunga discussione, durante la quale si riscontrano pareri opposti. Il direttore del DFA, Prof.ssa Grimaldi, evidenziando le difficoltà derivanti dal disallineamento tra l’inizio del periodo didattico e la data di fine servizio dei docenti che potrebbe in alcuni casi comportare la sostituzione in corso d’anno del docente titolare, a causa di possibili problemi di continuità didattica per gli studenti, dichiara di essere favorevole alla richiesta del Prof. Albergo. Dichiara di essere favorevole alla richiesta del Prof. Albergo, anche la delegata dalla direzione del DFA per la didattica, Prof.ssa Zuccarello, quale invitata a partecipare al presente consiglio mentre si dichiarano favorevoli alla richiesta del Prof. G. Russo, ritenendola legittima e priva di alcun pericolo nei confronti degli studenti, i Proff.ri Trovato, Pluchino, Gulino e Marano. Interviene ancora il Prof. Albergo il quale dichiara di ritirare la sua disponibilità pronunciandosi al tempo stesso favorevole affinché il corso venga svolto, limitatamente per il prossimo anno accademico, dal Prof. G. Russo e rinviando conseguentemente la sua disponibilità per la copertura all’A.A. successivo. Interviene poi, il Prof. G. Russo, il quale ringrazia il Prof. S. Albergo per la stima più volte manifestata, dichiarando tuttavia di non condividere il rischio che la sua proposta possa comportare problemi di natura didattica potendo rientrare tra le codicenze finora accettate per alcuni insegnamenti dei Cds afferenti al DFA. Constatato che dagli interventi emergono pareri contrari, il Prof. G. Russo, nella sua

Il Segretario

P. J. R.

Il Presidente



Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Fisica

qualità di Presidente del CdS L-30, precisa che il consiglio CdS, in merito alla didattica erogata, è chiamato ad esprimere solo una proposta di copertura degli insegnamenti in quanto la decisione finale spetta al consiglio di dipartimento e pertanto, in qualità di docente del CdS decide di ritirare la sua richiesta di parziale copertura relativamente all'insegnamento di Fisica Generale II lasciando che la questione venga affrontata nella sede deliberante dipartimentale.

Esaurita la discussione, il Presidente mette in approvazione lo Schema della Didattica erogata, per il CdS L-30 A.A. 2020/2021 così come su descritto.

Il Consiglio approva a maggioranza con l'astensione del Prof. G. Russo.

Lo schema della Didattica erogata, per il CdS L-30 A.A. 2020/2021 approvato è riportato nell'Allegato 3 al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

6. Domande studenti

Il Presidente ricorda che le istanze degli studenti che sottoporrà all'approvazione del Consiglio, sono già state analizzate dalla commissione domande studenti. Il Presidente comunica di aver ricevuto da parte del settore carriere studenti le domande dei sottoelencati studenti che richiedono la convalida dell'insegnamento “Laboratorio di Inglese Scientifico” (3CFU):

- Cerruto Simone matr. 100001040
- Pacino Gianluigi matr. 100003809
- Vallone Dario Domenico matr. 100002064
- Ingrossi Gaia matr. 100004369
- Latino Sofia Chiara matr. 100003424

Essendo i suddetti in possesso del certificato di lingua Cambridge pari almeno al livello B1, il Presidente pone in votazione l'approvazione di tali richieste.

Il Consiglio approva all'unanimità le suddette istanze.

Esauriti i punti all'O.d.g., il Presidente, alle ore 13.45, dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

Ricola La Rocca

Il Presidente