

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO**  
**DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA**  
**VERBALE DELLA GIUNTA DEL CONSIGLIO INTERCLASSE DI FISICA**  
**SEDUTA DEL 30 MAGGIO 2018**

Il giorno 30 del mese di maggio dell'anno 2018, alle ore 10,30 presso la saletta riunioni del Dipartimento Interateneo di Fisica, in seguito a regolare convocazione inviata dal Coordinatore via e-mail, si è riunita la Giunta del Consiglio Interclasse in Fisica, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Richiesta riconoscimento CFU
4. Prova finale laurea triennale
5. Offerta formativa 18-19
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori: Francesco Giordano, Giuseppe Gonnella, Marilisa De Serio, Francesco Loparco e lo studente Ersila Guarini. In apertura dei lavori il Coordinatore ricorda che gli atti istruttori relativi all'ordine del giorno sono rimasti consultabili presso la stanza dello stesso, sin dalla data di convocazione dell'odierna riunione di Giunta. Constatata la presenza del numero minimo dei componenti necessari, si passa alla discussione del primo punto all'O.d.G.

La funzione di Segretario verbalizzante i lavori della seduta viene svolta dal Prof.Gonnella.

Alle ore 10:40, accertata la sussistenza del *quorum* funzionale previsto dall'art. 63, comma IV del Regolamento Generale di Ateneo, il Coordinatore dà inizio ai lavori della Giunta del Consiglio Interclasse di Fisica e, come di consueto, invita i componenti a segnalare obbligatoriamente eventuali allontanamenti dall'Aula.

**Comunicazioni**

Il Coordinatore sottopone alla Giunta il testo della nota trasmessa da una studentessa del corso di laurea triennale (allegato 1/1). La studentessa analizza a suo modo possibili cause di abbandono tra primo e secondo anno. Alcune a parer suo sembrano essere legate alla non consapevolezza della scelta: studenti che attendono esiti delle ammissioni ad altri corsi di studio a numero chiuso. Altre motivazioni sono di carattere emozionale e sociale: studenti fuori sede se non fortemente motivati possono incontrare difficoltà nell'affrontare la nuova esperienza di vita e se non fortemente motivati abbandonano inevitabilmente il corso di studi. La giunta dopo ampia discussione concorda con l'idea di approfondire la problematica e ritiene che predisporre questionari anonimi da somministrare agli studenti possa essere una forma per acquisire ulteriori dati e valutare se sia possibile come corso di studi.

## **2. Pratiche studenti**

### **2/A. Istanze avanzate dagli studenti della laurea triennale.**

Il Coordinatore illustra le istanze presentate dagli studenti e volte all'inserimento nel Piano di Studio di insegnamenti a scelta, oppure alla scelta dell'indirizzo, cambiamento di piano di studio, trasferimenti, ecc.:

**CAMPOBASSO VALERIO** Matr. 647868 Data Domanda: 24/04/2018

Laurea: Triennale Piano di Studi A.A.: 2015-16.

Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

La Giunta approva.

**LOPEZ FRANCESCO PAOLO** Matr. 654299 Data Domanda: 09/05/2018

Laurea: Triennale Piano di Studi A.A.: 2015-16.

Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Laboratorio di fisica computazionale.

La Giunta approva.

**SERINO LAURA MARIA** Matr. 655783 Data Domanda: 09/05/2018

Laurea: Triennale Piano di Studi A.A.: 2015-16.

Esami a scelta richiesti: Laboratorio di fisica computazionale.

La Giunta approva.

**VENTRELLA FRANCESCO MICHELE** Matr. 649502 Data Domanda: 18/04/2018

Laurea: Triennale Piano di Studi A.A.: 2015-16.

Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Laboratorio di fisica computazionale.

La Giunta approva.

**ANGELINI ELENA** Matr. 637386 Data Domanda: 30/05/2018

Laurea: Triennale Piano di Studi A.A.: 2017-18 - I anno FC.

Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

La Giunta approva.

**POZZI RAFFAELLO** Matr. 256598 Data Domanda: 24/05/2018

Richiesta: Passaggio dal corso di laurea quadriennale in Fisica V.O. al corso di laurea triennale in Fisica (D.M.270/04).

Il Coordinatore riporta nel dettaglio la carriera dello studente nel corso di laurea Quadriennale in Fisica, come da documentazione fornita dalla Segreteria Studenti (all. 2/1)

Si apre una attenta discussione, nell'ambito della quale vengono confrontati i contenuti disciplinari dei corsi sostenuti, nonché il loro peso in CFU come da delibera del CIF del 2009, con quelli degli insegnamenti della laurea triennale in Fisica ex DM 270/2004.

Al termine della discussione la Giunta all'unanimità ed a scrutinio palese, considerata l'assenza di gap disciplinari tra gli esami sostenuti e quelli da sostenere per accedere alla laurea Triennale, valutato il peso degli esami sostenuti, pari a 179 CFU di cui 15 per l'esame di Fisica Teorica valutato come esame a scelta e quindi un totale di 164 CFU esclusi i 12 CFU a scelta previsti, a fronte dei 163 CFU + 12 a scelta per poter accedere alla prova finale pari a 5 CFU per la Laurea Triennale, approva il trasferimento dello studente dal piano di studi quadriennale al piano di studi triennale, iscrivendolo al 3° anno della coorte 2015, con la convalida di tutti gli esami previsti per la laurea Triennale in Fisica con esame a scelta l'insegnamento di Fisica Teorica per 15 CFU (3 cfu sovrannumerari). Lo studente potrà fare domanda di tesi per le sessioni a partire da Luglio 2018 e successive sempre che presenti domanda nei termini. La giunta a questo riguardo fa presente che sarebbe opportuno che la Segreteria didattica, visto il breve periodo intercorrente tra la seduta odierna e la scadenza per la presentazione della domanda di tesi per la seduta di laurea di Luglio 2018, contatti se può lo studente per fargli presente l'esito della Sua istanza ed opportunità di discutere la tesi sin da Luglio 2018.

### **2/B. Istanze avanzate dagli studenti magistrali.**

Il Coordinatore illustra le istanze presentate dagli studenti volte all'inserimento nel Piano di Studio di insegnamenti a scelta, oppure alla scelta dell'indirizzo:

**PILLERA ROBERTA** Matr. 677755 Data Domanda: 15/01/2018

Laurea: Magistrale Piano di Studi A.A.: 2017-18 - I anno.

Esami a scelta richiesti: High Performances computing in Physics, Cosmic Ray Physics.

Si precisa che per mero errore materiale, l'istanza non era stata inserita nelle riunioni precedenti.

La Giunta approva.

**FAVUZZI ILARIO** Matr. 591465 Data Domanda: 30/05/2018

a.a.im. 2011/12. Laurea Magistrale, Anno di Corso: V F.C.

Curriculum: Fisica teorica generale

Esami a scelta richiesti: Cosmologia, Tecniche di simulazione molecolare.

La Giunta approva.

**LACALAMITA ANTONIO** Matr. 693029 Data Domanda: 24/04/2018

a.a.im. 2017/18. Laurea Magistrale, Anno di Corso: I Curriculum: Fisica applicata

Esami a scelta richiesti: Dispositivi a semiconduttore (Devices), Fisica medica (Medical physics): (mod. A Elaborazione di segnali e immagini, mod.B Fisica sanitaria)

La Giunta approva.

**MARZANO LUCA** Matr. 693168

Data Domanda: 24/04/2018

a.a.im. 2017/18. Laurea Magistrale, Anno di Corso: I

Curriculum: Fisica applicata

Esami a scelta richiesti: Dispositivi a semiconduttore (Devices), Fisica medica (Medical physics) );  
(mod. A Elaborazione di segnali e immagini, mod.B Fisica sanitaria)

La Giunta approva.

**PARENTE GIULIANO** Matr. 621789

Data Domanda: 17/04/2018

a.a.im. 2017/18. Laurea Magistrale, Anno di Corso: I

Curriculum: Fisica applicata

Richiesta: Proroga del termine del periodo di tirocinio nel laboratorio Tribolab, Dipartimento di Matematica, Management e Meccanica del Politecnico di Bari dal 02/05/2018 al 13/07/2018 nei termini della istanza già presentata il 24/10/2017 ed allegata, per motivazioni tecniche riguardo l'utilizzo delle apparecchiature in laboratorio.

La Giunta approva.

### **3) Richiesta riconoscimento CFU**

Il Coordinatore illustra le istanze presentate dagli studenti per il riconoscimento di CFU.

**CHIANCARELLA ANTONIO** Matr. 676712 Data Domanda: 17/05/2018

a.a.im. 2017/18. Laurea Triennale, Anno di Corso: I

Curriculum: Fisica applicata

Richiesta CFU: Per il corso di Orientamento consapevole «I principi della fisica moderna» tenutosi in ore pomeridiane presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari nell'anno scolastico 2016-17. Il corso durava 30 ore corrispondenti a 2 CFU.

La Giunta approva.

### **4. Prova finale laurea triennale**

Il Coordinatore espone alla Giunta gli argomenti pervenuti dai vari docenti titolari di insegnamento nel Corso di Laurea Triennale in Fisica per il sorteggio dell'argomento su cui preparare la relazione di tesi per gli studenti dalla Coorte 2015 e successive sulla base del Regolamento 2015.

A seguito di attenta discussione vengono evidenziati e parzialmente rettificati alcuni degli argomenti.

L'elenco finale da sottoporre all'approvazione del Consiglio è quello riportato in allegato 4/1.

La Giunta passa poi a discutere le modalità di assegnazione del Docente referente da sottoporre all'approvazione del CIF nella prossima seduta.

Al termine della discussione la Giunta unanime, riassumendo le proposte condivise emerse nella discussione propone al CIF la seguente dettagliata regolamentazione:

La prova finale consiste in una relazione scritta in lingua Italiana di circa dieci pagine e in una presentazione orale della durata di 15 minuti (circa 10 slides), seguita da una discussione con la Commissione di Laurea.

L'argomento della prova finale viene assegnato secondo le seguenti modalità.

Il CIF nomina una commissione, di durata annuale, formata dal Coordinatore del CdL, da due docenti componenti del CIF e da un PTA, più due membri supplenti, in caso di indisponibilità di uno o più dei componenti e/o supplenti, il Coordinatore può, con proprio provvedimento integrare la Commissione ma, solamente con componenti del CIF che abbiano un insegnamento nel Corso di Laurea Triennale.

La commissione convoca i laureandi trenta giorni prima della seduta di laurea. Per ciascuno studente, si procede all'estrazione di tre argomenti da una lista approvata dal Consiglio. Lo studente sceglie, tra questi, l'argomento della prova finale.

L'argomento della prova finale può essere richiesto dallo studente, mediante la compilazione di apposito modulo (all. 4/2), solo dopo aver acquisito almeno 160 CFU, e non oltre 1 giorno lavorativo precedente la data del sorteggio

Per sostenere la prova finale lo studente deve comunque aver terminato tutti gli esami entro 10 giorni precedenti la data della seduta.

Contestualmente al sorteggio dell'argomento, la commissione assegna un docente referente, tenendo conto della preferenza eventualmente espressa dal laureando e garantendo altresì un equo impegno tra i docenti del CIF.

Alla prova finale è assegnato un punteggio massimo di 5 centodecimi secondo i seguenti criteri:

- Chiarezza espositiva e capacità di sintesi, 1 punto
- Livello di approfondimento e originalità, 2 punti
- Padronanza dell'argomento, 2 punti

L'argomento scelto dallo studente per la prova finale non potrà essere assegnato nuovamente prima di un anno.

Ove il CIF approvi la seguente regolamentazione c'è da considerare l'opportunità di stabilire sin d'ora le date dei sorteggi e della consegna della domanda di tesi per tutto l'A.A. corrente, nonché per quello successivo.

Si rende altresì necessario valutare la possibilità che le date di alcune sedute di laurea già fissate da calendario vengano modificate (Ovviamente è possibile solo posticipare). Si evidenzia infatti che, per la seduta di laurea di settembre ad esempio, stando alle regole testé esposte, la consegna della domanda di tesi andrebbe a cadere nella settimana di chiusura del Dipartimento ed il sorteggio dovrebbe effettuarsi in data 20 agosto.

Di conseguenza è necessario anche pensare alla possibilità che le date delle sedute di tesi possano essere variate (ovviamente solo con posticipo).

## **5. Offerta formativa 18-19**

Il Coordinatore comunica che la dott.ssa Ligabò è in scadenza e non ha ancora ricevuto la proroga, pertanto è necessario pensare alla copertura A.A. 2018/19 dell'insegnamento di Meccanica Analitica SSD FIS/02 per il C.d.L. in Fisica Triennale.

Dopo un'attenta valutazione dei carichi didattici ad oggi affidati, la Giunta delibera di rinviare eventuali proposte in merito alla prossima riunione, dopo aver sentito i docenti del settore.

#### **6. Varie ed eventuali**

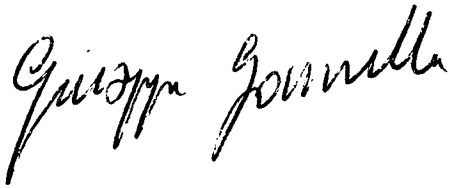
Il Coordinatore comunica che non vi sono altri argomenti da discutere.

Alle ore 13:25 non essendovi altri argomenti da discutere, il Coordinatore dichiara sciolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

Prof. Giuseppe Gonnella



Il Coordinatore

Prof. Francesco Giordano

