

Perugia, 28 Ottobre 2020

Verbale Riunione Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio in Fisica (Laurea in Fisica e Laurea Magistrale in Fisica)

Il giorno 28 ottobre 2020 alle ore 15.00 il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio in Fisica si è riunito in seduta ordinaria, per via telematica, per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1. Manifesti e regolamenti 2020/2021.**
- 2. Piani di studio.**
- 3. Tesi di Laurea.**
- 4. SUA e Riesame Ciclico.**
- 5. Eventuali modifiche a regolamenti e ordinamenti per il 2021/2022.**
- 6. Consulta della didattica**
- 7. Nomina commissione studenti capaci e meritevoli**

Sono presenti alla riunione i Prof.ri:

Gianluca Grignani (Coordinatore)

Andrea Orecchini (membro del Comitato)

Simone Pacetti (membro del Comitato)

Alessandro Rossi (membro del Comitato)

Sono altresì presenti, per la segreteria didattica, la Dott.ssa Brunetti e la Dott.ssa Formiconi.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Elisabetta Brunetti.

Il Coordinatore, constatata la presenza di tutti i membri del CCS, apre la seduta.

- Viene trattato il primo punto all'o.d.g.: **“Manifesti e regolamenti 2020/2021”**

Il Coordinatore comunica al Comitato di Coordinamento che il Manifesto degli studi ed il Regolamento didattico della Laurea Magistrale in Fisica – A.A. 2020/2021, con riferimento ai piani di studio dei singoli curricula, riporta indicazioni non completamente conformi a quanto previsto dalla programmazione didattica. Il Coordinatore propone quindi di provvedere all'aggiornamento dei suddetti documenti ed alla pubblicazione sul sito del Dipartimento dei relativi files revisionati.

Il Comitato di Coordinamento approva all'unanimità.

- Viene trattato il secondo punto all'o.d.g.: **“Piani di studio”**.

Il Coordinatore ricorda al Comitato che, nella precedente seduta di settembre, il Comitato ha esaminato le richieste presentate da alcuni ragazzi che, avendo intenzione di iscriversi ai corsi di laurea in Fisica del nostro Ateneo, hanno chiesto informazioni in merito al possibile riconoscimento di alcuni esami sostenuti nella precedente carriera presso altri Atenei. Ad oggi, alcuni di questi ragazzi risultano regolarmente iscritti al corso di laurea magistrale in Fisica ed hanno richiesto ufficialmente il riconoscimento della carriera pregressa. Il Coordinatore propone quanto segue:

- Con riferimento allo studente matr. n. 335338 (Alessio Giuliente), iscritto al I anno del corso di laurea magistrale in Fisica, propone la convalida dei seguenti esami di profitto: “Galassie Attive” per “Astrofisica delle Alte Energie” (6 CFU - voto 28/30), “Laboratorio di Astrofisica” per “Laboratorio di Fisica” (8 CFU - voto 27/30); propone inoltre il riconoscimento degli insegnamenti di “Dinamica dei Sistemi Stellari” (6 CFU voto 30) e “Evoluzione Stellare” (6 CFU voto 26/30) per un totale di 12 CFU, come esami a scelta dello studente.
- Con riferimento allo studente matr. n. 337470 (Elio Matcovich) iscritto al I anno del corso di laurea magistrale in Fisica, propone di convalidare i seguenti esami di profitto: “Analisi Matematica 1A”

come “Analisi Matematica I” (10 CFU-voto 28/30) e “Geometria 1A” come Geometria (9 CFU-voto 25/30).

Il Coordinatore comunica che è pervenuta richiesta dallo studente matr. n. 305164 (Giovanni Bellucci), trasferitosi lo scorso anno dal corso di laurea in Ingegneria Meccanica ed attualmente iscritto al III anno del corso di laurea in Fisica, di convalida degli esami sostenuti nel precedente percorso di studi come esami a scelta dello studente. In particolare: e l'esame di Meccanica Applicata (voto 30/30) e l'esame di Progettazione in Campo Dinamico (voto 30 e lode) come esami a scelta per un totale di 12 CFU e l'esame di Meccanica Superiore (voto 28/30) come un esame previsto tra gli affini e integrativi per il Corso di Laurea in Fisica, per 6 CFU.

Il Coordinatore comunica che è pervenuta richiesta dallo studente matr. n. 305164 (Davide Panella), trasferitosi lo scorso anno dal corso di laurea in Ingegneria Meccanica ed attualmente iscritto al III anno del corso di laurea in Fisica, di convalida degli esami sostenuti nel precedente percorso di studi come esami a scelta dello studente. In particolare: l'esame di Elettrotecnica (voto 30/30) e l'esame di Meccanica applicata alle macchine (voto 30/30), per un totale di 12 CFU.

Il Coordinatore comunica, altresì, al Comitato che lo studente matr. 285120 (Luca Tinti), iscritto (fuori corso) al corso di Laurea in Fisica, ha chiesto di essere autorizzato a modificare il proprio piano di studio inserendo quale esame a scelta dello studente “Energy Physics” (al posto dell'esame di “Metodi Computazionali per la Fisica”).

Il Coordinatore comunica, infine, al Comitato che lo studente matr. 282662 (Francesco Presentini), iscritto al II anno del corso di Laurea magistrale in Fisica, curriculum Astrofisica e Astroparticelle, ha chiesto di essere autorizzato ad inserire nel proprio piano di studi, quale insegnamento a scelta “Quantum Field Theory”.

Il Comitato di Coordinamento approva all'unanimità i piani di studio sopra menzionati.

- Viene trattato il terzo punto all'o.d.g.: **“Tesi di Laurea”**.

Il Coordinatore informa che sono pervenute le richieste assegnazioni tesi di seguito indicate:

- Studente matr. n. 311254 (Mattia Bassotti) Titolo tesi: “Studio micromagnetico degli Skyrmioni” – Relatore Prof. Giovanni Carlotti;
- Studente matr. n. 317737 (Benedetta Capozzucchi) Titolo tesi: “Hydration of PNIPAM microgels in water/trehalose solution across the volume phase transition” – Relatore Prof.ssa Silvia Corezzi;
- Studente matr. n. 314618 (Ilaria Mosca) Titolo tesi: “Confined nanosecond motions of G4 as affected by anticancer drugs” – Relatori Prof. Alessandro Paciaroni, Dott.ssa Lucia Comez;
- Studente matr. n. 315562 (Lorenzo Pompili) Titolo tesi: “Near extreme Kerr force-free magnetosphere” – Relatore Prof.ssa Marta Orselli;
- Studente matr. n. 312770 (Riccardo Morbidini) Titolo tesi: “Porphyrin-induced stabilization and conformational switching in human telomeric G-quadruplexes” – Relatori Prof. Alessandro Paciaroni, Dott.ssa Lucia Comez.

Il Comitato di Coordinamento approva all'unanimità.

- Viene trattato il quarto punto all'o.d.g.: **“SUA e Riesame Ciclico”**

Il Coordinatore comunica che è in fase di completamento la compilazione dei Quadri della SUA 2020, la cui scadenza è fissata al 30 ottobre 2020.

Il Comitato di Coordinamento prende atto.

Il Coordinatore ricorda che, entro il 30 novembre 2020, dovrà essere presentato il rapporto di Riesame ciclico della Laurea Triennale in Fisica, come richiesto dal Nucleo di valutazione dell'Ateneo. A tal fine, è necessario nominare il Gruppo del Riesame, i cui membri obbligatori risultano essere il Coordinatore del CCCS e il Rappresentante degli Studenti; tutti gli altri membri sono proposti dal Coordinatore. Il Coordinatore propone al CCCS che il Gruppo del Riesame della LT in Fisica risulti composto dai docenti membri del Comitato di

Coordinamento della didattica di Fisica, dal rappresentante degli studenti Alex Ferrara e dalla Dott.ssa Elisabetta Brunetti, Responsabile della segreteria didattica.

Il Coordinatore si riserva di convocare quanto prima il Gruppo del Riesame per una riunione preliminare organizzativa sugli adempimenti da compiere entro il 30 novembre 2020.

Il Comitato di Coordinamento approva all'unanimità

- Viene trattato il quinto punto all'o.d.g.: **Eventuali modifiche a regolamenti e ordinamenti per il 2021/2022**

Il Coordinatore informa il Comitato di Coordinamento che sono pervenute, da parte di alcuni docenti, richieste di attivazione di nuovi insegnamenti, nell'ambito della Laurea Magistrale in Fisica. Il Coordinatore propone di sottoporre la questione all'attenzione di una Consulta della Didattica di Fisica, che verrà a breve convocata.

Il Comitato di Coordinamento prende atto.

- Viene trattato il sesto punto all'o.d.g.: **“Consulta della Didattica”**

Il Coordinatore rappresenta la necessità di convocare una Consulta della Didattica avente lo scopo principale di aprire una discussione sull'attuale impianto del corso di laurea magistrale in Fisica, soprattutto con riferimento al curriculum di Fisica Medica ed a valutare le richieste pervenute da alcuni docenti di attivare nuovi insegnamenti, sempre nell'ambito della LM in Fisica, per arricchire ulteriormente l'offerta formativa del suddetto corso di studi. Il Coordinatore propone quindi di convocare la Consulta della didattica di Fisica per il giorno 16 novembre 2020 alle ore 16:00, fissando quale termine per la presentazione di ulteriori proposte di attivazione di nuovi insegnamenti il 12 novembre.

Il Comitato di Coordinamento approva all'unanimità

- Viene trattato il settimo punto all'o.d.g.: **“Nomina commissione studenti capaci e meritevoli”**

Il Coordinatore ricorda che con D.D. n.77/2020 del 13.10.2020 è stato emesso il bando di procedura comparativa preliminare per la stipula di: n. 18 contratti di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi dell'art.1 comma 1 lettera b) della legge 11/07/2003 n.170 e art. 3 ex DM. 1047/2017 (Fondo Giovani – Tutorato e attività didattiche integrative) tenuto anche conto del disponibile di competenza dei Corsi di Laurea Area Fisica e Area Geologia, a favore di “studenti capaci e meritevoli”, come da riepilogo in narrativa, aventi ad oggetto attività didattiche integrative, propedeutiche e di recupero con riguardo per le esigenze degli insegnamenti fondamentali e maggiormente frequentati dei Corsi di Area Fisica e Area Geologia del Dipartimento di Fisica e Geologia, erogati nell'A.A. 2020-2021. Essendo le attività oggetto dei contratti di collaborazione relative sia ad insegnamenti di fisica che ad insegnamenti di Geologia, il Coordinatore propone di designare una Commissione composta da docenti afferenti ad entrambe le aree ed, in particolare, che abbia come membri lo stesso Coordinatore di Fisica, il Coordinatore dei corsi di studio in Geologia ed il Prof. Simone Pacetti.

Il Comitato di Coordinamento approva all'unanimità.

Non essendovi ulteriori argomenti all'o.d.g., la riunione si conclude alle ore 17.20.

F.to Prof. Gianluca Grignani

(Coordinatore del CCCS)

F.to Dott.ssa Elisabetta Brunetti
(Segretario verbalizzante)