



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
"ETTORE MAJORANA"

Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Physics

Adunanza del 09/02/2022

(Verbale n. 1/2022)

Il giorno 9 Marzo 2022, alle ore 16:00 in seconda convocazione, nell'aula A del Dipartimento di Fisica e Astronomia, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Physics.

Componenti il Consiglio:

Professori di ruolo di prima fascia: n. 8

Professori di ruolo di seconda fascia: n. 20

Ricercatori: n. 7

Professori a contratto: n. 8

Rappresentanti degli studenti: n. 7

Sono presenti:

Professori di ruolo di prima fascia: V. Pirronello; S. Romano; M. Russo; A. Terrasi;

Professori di ruolo di seconda fascia: G.G.N. Angilella; A. Gueli; L. Lamia; A. Lanzafame; F. Leone; E. Paladino; G. Politi; A. Rapisarda; R. Reitano; F. Torrisi; F. Zuccarello;

Ricercatori: E. Geraci; S. Plumari;

Professori a contratto: D. Mascali; F. Riggi; D. Zappalà;

Rappresentanti degli studenti: M. Germanà; P. La Magna; C. Saia; A. Spina;

Sono assenti giustificati:

Professori di ruolo di prima fascia: G. Falci;

Professori di ruolo di seconda fascia: V. Branchina; F. Cappuzzello; R. Caruso; S. Mirabella; A. Musumarra; C. Petta; F. Ruffino;

Ricercatori: M.J. Lo Faro; F.M.D. Pellegrino; M.L. Pumo;

Professori a contratto: M. Colonna; G. Russo;

Rappresentanti degli studenti: A. Pitronaci; F. Ursino;

Sono assenti:

Professori di ruolo di prima fascia: S. Albergo; V. Greco; A. Tricomi;

Professori di ruolo di seconda fascia: D. Lo Presti; A. Ridolfo;

Ricercatori: A. Del Popolo; G. Stella;

Professori a contratto: A. Bonanno; G.A.P. Cirrone; G. Riccobene;

Rappresentanti degli studenti: A. Pernace;

Sono presenti n. 24 componenti su 35 (50 meno 15 giustificati). Il numero legale è 14.

Il Consiglio può quindi validamente deliberare.

Presiede l'adunanza il Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Physics, il Prof. R. Reitano; assume le funzioni di Segretario la prof.ssa E. Geraci.

Il Presidente, constatata la regolarità della convocazione e verificato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 16:15 e dà inizio ai lavori per la trattazione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;

RR 69

2. Approvazione verbale dell'adunanza del 07/12/2021;
3. Modifica della composizione del GGAQ
4. Domande studenti;
5. Didattica erogata;

1. Comunicazioni

Il Presidente:

- comunica che, come il precedente A.A., con decreto rettorale del 24/02/2022, l'ultima sessione delle prove finali, per il conseguimento del titolo di studio, relative all'A.A. 2020/2021 deve concludersi entro e non oltre il 15 giugno 2022;
- a tal proposito, preannuncia una sessione di laurea straordinaria da tenersi nel mese di giugno, prima della citata scadenza, che verrà portata a ratifica alla prossima riunione del consiglio di CdLM;
- ricorda che fino al 31 marzo le lezioni si terranno in modalità mista; in seguito la modalità mista è prevista esclusivamente a seguito di domanda motivata ed eventuale approvazione. A tal proposito la prof.ssa Grimaldi precisa che eccezioni verranno applicate nel caso di studenti in stato di isolamento o quarantena per contagio/contatto stretto COVID19, per i quali verrà definita un'aula virtuale riservata.
- La prof.ssa Grimaldi sottolinea che dal 1 Aprile 2022 il personale tecnico amministrativo non potrà più svolgere l'attività in modalità "smart working".
- Il Consiglio ringrazia la prof.ssa Zuccarello, uscente Presidente del presente Consiglio, per il gravoso compito che ha svolto egregiamente per i diversi anni di carica. Allo stesso tempo il Consiglio è grato al Prof. Reitano per la disponibilità a ricoprire il ruolo di Presidente del CdLM-17 e gli augura buon lavoro.

2. Approvazione del verbale della seduta del 07/12/21

Si pone in approvazione il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea LM17 precedente, tenutosi il 7 Dicembre 2021.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Modifica della composizione del GGAQ

Si ricorda che la composizione del GGAQ, per come precedentemente deliberato, prevedeva la presenza del Presidente del CdLM17, all'epoca la prof.ssa Zuccarello. Analogamente si chiede la sostituzione della prof.ssa Zuccarello con l'attuale presidente del CdLM17, prof. Riccardo Reitano.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Domande studenti

- Lo studente **Andrea De Fini (matr. 1000005736)**, iscritto al III anno del CdL in Fisica, chiede di inserire il corso MACHINE LEARNING FOR PHYSICS come insegnamento extracurricolare nella propria carriera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- la studentessa **Anna Crocco** chiede di inserire i corsi ASTROPHYSICS LABORATORY e NUCLEAR ASTROPHYSICS come corsi singoli nella propria carriera.

69 RR

Il Consiglio approva all'unanimità.

Learning Agreements

Lo studente **Sorbello Riccardo**, matr. **1000026080**, Curriculum Condensed Matter Physics, ha presentato una proposta di Learning Agreement nell'ambito delle attività ERASMUS+, per recarsi presso l'Università di Wuerzburg, da aprile a settembre 2022, ed eseguire ricerche per la stesura della tesi.

Il piano di studi presentato è il seguente:

| Insegnamento Wuezburg | cfu | Insegnamento UNICT | cfu |
|-----------------------------------|-----|---|-----|
| Master Thesis | 40 | Master thesis research (abroad) + thesis and final exam | 40 |
| Theoretical solid state physics 2 | 8 | Physics and Technology of two-dimensional materials and devices | 6 |

Il Presidente pone in approvazione il LA di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La studentessa **Failla Chiara Rita**, matr. **1000027190**, del Curriculum Physics Applied to Cultural Heritage, Environment and Medicine, che si trova in soggiorno Erasmus + presso l'Università di Turku, ha presentato una proposta di cambio al Learning Agreement.

Il cambio al piano di studi presentato è il seguente:

| Insegnamento Turku | cfu | Insegnamento UNICT | cfu |
|--|-----|--|-----|
| Global Change Sostituito da Systemchange.now – Systems Thinking in Global Change Research | 5 | Impatto ambientale dei vulcani (ins. a scelta) | 6 |
| Environmental Ecology Sostituito da 21st Century Wicked Challenges | 5 | Aree protette (ins. a scelta) | 6 |

Il Presidente fa presente al Consiglio che la studentessa si è trovata costretta ad apportare i cambiamenti presentati in quanto i corsi che aveva scelto in precedenza non erano più erogati. Le corrispondenze relative ai programmi dei corsi sono state visionate e approvate dalla Prof.ssa Paladino.

Il Presidente pone in approvazione il LA di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente **Castorina Giovanni**, matr. **1000009068**, del Curriculum Theoretical Physics, che si trova in soggiorno Erasmus+ presso l'Università di Dresda, ha presentato una proposta di cambio al Learning Agreement.

Il piano di studi presentato è il seguente:

| Insegnamento Dresda | cfu | Insegnamento UNICT | cfu |
|---------------------|-----|--------------------|-----|
|---------------------|-----|--------------------|-----|

RR68

| | | | |
|---|---|-------------------------------|---|
| | | | |
| Geometry and Topology in Quantum Physics Sostituito da Introduction to the theory of topological materials | 5 | Theory of strong interactions | 6 |
| Methods for Quantum Many-Body Dynamics sostituito da Computational tools for quantum many-body physics | 3 | | |

Il Presidente fa presente al Consiglio che le corrispondenze relative ai programmi dei corsi sono state visionate e approvate dalla Prof.ssa Paladino.

Il Presidente pone in approvazione il LA di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Didattica erogata

Il Presidente illustra brevemente lo schema di didattica erogata LM-17 per l'A.A. 2022/2023, già resa disponibile al consiglio, che costituisce **l'allegato 1** del presente verbale.

Il primo anno fa riferimento al primo anno della didattica erogata, approvata durante l'ultimo Consiglio di Dipartimento, mentre il secondo anno si riferisce alla didattica programmata e approvata lo scorso anno. Primo e secondo anno si riferiscono a coorti di studenti diversi.

Nello schema allegato gli insegnamenti in verde sono quelli che l'anno scorso sono stati assegnati per contratto e per i quali si ha già disponibilità per un eventuale copertura a contratto anche per quest'anno se non dovessero esserci disponibilità da parte di docenti interni al dipartimento.

Il prof. Leone rende noto di aver dato disponibilità a coprire (perchè già impegnato durante il primo semestre con l'insegnamento di "Astrofisica" per il corso di laurea in Matematica e di "Geografia Astronomica" per il corso di laurea in Scienze Naturali) parzialmente l'insegnamento di "Astrophysics Laboratory II" ma che il Presidente ha invece ritenuto di proporre di riservare l'intero insegnamento al vincitore del concorso per una posizione di RTD-b/FIS05 in itinere.

Segue una breve discussione sull'importanza di non utilizzare nomi di insegnamenti che possano indurre a ritenere necessaria una propedeuticità non richiesta o non possibile (corsi con I e II, oppure corsi con II autonomi).

Il presidente pone in votazione l'approvazione della didattica erogata per l'A.A. 2022/2023, così come da allegato 1.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Marco Russo abbandona la riunione alle 16:43, durante la discussione del punto 5.

Alle ore 17:05, avendo concluso la discussione dei punti all'OdG, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario



Il Presidente

