



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CISF

In data 20/04/2023, alle ore 15:00 presso Aula A (Fisica) presso Via Archirafi, 36 Via Archirafi, 36 si riunisce il CISF per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Aggiornamento calendario esami;
- 3) Ratifica Calendarizzazione lezioni Percorso di Eccellenza II sem;
- 4) Ulteriore appello straordinario esami di laurea;
- 5) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 6) ratifica piccole modifiche Offerta Formativa programmata AA23/24 L Scienze Fisiche e LM Fisica;
- 7) Regolarizzazione tirocinio PE;
- 8) Argomenti tesi LM Fisica;
- 9) Acquisti su fondi laboratori;
- 10) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Agliolo Gallitto Aurelio
- Agnello Simonpietro
- Argiroffi Costanza
- Barbera Marco
- Buscarino Gianpiero
- Carciola Casimiro maria
- Carollo Angelo
- Cusimano Giovanni
- Dalbono Francesca
- Di Benedetto Enrico
- Di Salvo Tiziana
- Fazio Claudio
- Ferrante Francesco
- Guccione Marina
- Iaria Rosario
- Lorenzo Salvatore
- Mantegna Rosario Nunzio
- Marraffa Valeria
- Marrale Maurizio
- Micciche' Salvatore
- Miceli Marco
- Militello Benedetto
- Napoli Anna
- Palma Gioacchino Massimo
- Parisi Giulia
- Passante Roberto
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Reale Fabio
- Rizzuto Lucia
- Sciortino Alice
- Tschinke Francesco
- Ugaglia Luca
- Valenza Margherita



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono presenti:

- Vetri Valeria

Sono assenti giustificati:

- Abbene Leonardo
- Bagarello Fabio
- Cannas Marco
- Ciccarello Francesco
- Cottone Grazia
- Gelardi Franco Mario
- Livrea Roberto
- Marsella Giovanni
- Messina Fabrizio
- Pagano Paolo
- Valentino Luca

Sono assenti:

- Pedone Antonio
- Spagnolo Bernardo
- Macaluso Santi

Chiesto e approvato l'inserimento di un ulteriore punto OdG: piccole modifiche Offerta Formativa programmata AA23/24 L Scienze Fisiche e LM Fisica

Comunicazioni

Il Coordinatore informa il CISF che giorno 11.05.2023, presso l'Edificio 19 di viale delle Scienze, è in programma un welcome day per le lauree magistrali. In particolare il CISF avrà a disposizione l'aula 10 alle ore 11:10. Questo è evento rivolto a tutti gli studenti delle triennali, per offrirgli una panoramica su tutte le magistrali. In quella data saranno sospese le lezioni del terzo anno della triennale. Considerato che, per gli studenti della triennale in Scienze Fisiche l'interesse per le altre magistrali è ridotto, il CISF prevede di organizzare il 04.05.2023, alle 15:00, un evento interno, al fine di presentare nel dettaglio quello che la laurea magistrale in Fisica offre agli studenti della triennale in Scienze Fisiche.

Il Coordinatore informa che si sta organizzando per il 29 settembre la Notte Europea dei Ricercatori, e che i docenti che intendono partecipare con attività devono farsi avanti entro giorno 01.06.2023 fornendo le informazioni necessarie a Gruttadauria.

Il Coordinatore spiega che, per l'assegnazione agli studenti dei contributi per lo svolgimento dei tirocini curricolari, serve che questi tirocini siano di almeno 9 CFU (ovvero 225 ore). Al momento, nell'ordinamento della magistrale in Fisica, sono previsti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

8 CFU di tirocinio al secondo anno. Gli studenti iscritti al secondo anno, che hanno un tirocinio inferiore a 9 CFU, possono usufruire della procedura di rimborso purché si impegnino a svolgere le ore in più fino al raggiungimento dei 9 CFU previsti per il contributo. L'eventuale CFU in più svolto viene riconosciuto come CFU in esubero. Per richiedere il rimborso si deve compilare un form online entro il 02.05.2023, per tirocini che si concluderanno entro il 31.08.2023.

Interviene Valenza per precisare che, gli studenti iscritti attualmente al secondo anno della magistrale, hanno solo 1 CFU (per come previsto dal loro ordinamento). Gli 8 CFU di tirocinio li avranno, fra un anno, quelli che attualmente sono al primo anno della magistrale in Fisica.

Sempre a proposito di tirocini, Il Coordinatore informa che esiste un corso sulla sicurezza, organizzato da Unipa, di durata pari a 8 ore, che può essere fruito in modalità asincrona, sulla piattaforma e-learning.

Valenza chiede se la cosa riguarda sia magistrali che triennali. Il Coordinatore risponde di sì.

Il Coordinatore informa il CISF di avere partecipato a un corso, allo Steri, dedicato ai coordinatori, circa l'internazionalizzazione.

Il Coordinatore informa che esiste un nuovo tool, cruscotto, messo a disposizione dall'Ateneo, per i coordinatori, attraverso il quale è possibile consultare dati relativi agli studenti dei diversi Corsi di Laurea, quali ad esempio numero di immatricolati, numero di iscritti, frequenza, e risultati. Il Coordinatore, come esempio, mostra alcuni dati circa immatricolati e iscritti per i Corsi in Scienze Fisiche e in Fisica degli ultimi 10 anni.

Relativamente al Percorso di Eccellenza (PE), Il Coordinatore informa che si è andati avanti d'ufficio su alcune procedure. La segreteria sta inserendo gli insegnamenti del PE nelle carriere degli studenti. Quindi il PE risulterà nella carriera ufficiale, ma non nel percorso nominale di Laurea. Gli insegnamenti del PE sono inseriti nella didattica erogata dal Corso di Laurea. Quindi gli studenti si ritroveranno, a breve, gli insegnamenti scelti del PE. I 30 CFU del PE risultano come CFU in esubero rispetto ai 180 della triennale. Visto il Regolamento di Ateneo, si prevede di adeguare i CFU del PE, passando da 30 a 24 CFU. Esistendo però ad oggi il problema che la segreteria può al massimo inserire in esubero 24 CFU, il Coordinatore informa il CISF di avere prodotto un decreto in cui si richiede che venga consentito l'inserimento di 30 CFU in esubero soltanto per gli AA 21/22 e 22/23, visto che, a regime, con il passaggio del PE a 24 CFU, il problema si risolverà automaticamente.

Il Coordinatore ricorda che si sta concludendo il primo ciclo del PE, che ad oggi si compone di 12 CFU di insegnamenti,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

assegnati con esame e voto, e 18 CFU di altre attività. In particolare al terzo anno sono previsti alcuni CFU per la produzione di un elaborato. Il Coordinatore ricorda come, tale elaborato, è una cosa distinta dall'elaborato relativo alla laurea alla triennale. Il Coordinatore comunica quindi di avere contattato i tutor degli studenti del primo ciclo del PE, al fine di stabilire le modalità di conclusione del PE e di fissare una data, a luglio, in cui gli studenti potranno presentare oralmente il loro elaborato. Tale presentazione orale varrà come conclusione del PE, con l'assegnazione dei relativi CFU. A tal fine sarà creato sul portale un appello apposito, che prevederà solo l'idoneità. La data di tale appello va stabilita per quest'anno, e via via per gli anni successivi. Visto che le lauree sono il 13.07.2023, l'ultima data utile per questo appello di conclusione del PE è il 12.07.2023.

Interviene Rizzuto per chiedere se ci sarà una commissione differente rispetto a quella di laurea. Il Coordinatore risponde di sì, la commissione sarà diversa.

Rizzuto chiede anche se, visto che gli studenti del PE saranno abbastanza gravati, soprattutto quelli che si vogliono laureare a luglio, e visto che questi studenti avranno meno appelli a disposizione (per alcuni insegnamenti vi sono appelli anche dopo il 13.07.2023), non si possa trovare una soluzione per alleggerire il carico di lavoro richiesto e/o fissare il più tardi possibile la data delle lauree. Il Coordinatore risponde che purtroppo non si può fare altrimenti, perché i periodi per lauree ed esami sono decisi dall'Ateneo, e, visti appunto questi vincoli, non rimane nessuna flessibilità. Il Coordinatore aggiunge anche che si dovrebbe mettere in conto che il PE, prevedendo parecchi CFU in più, possa mettere in conto qualche mese in più rispetto alla triennale da sola.

Interviene Miccichè per ricordare che alcuni studenti, inizialmente inseriti nel PE, hanno poi rinunciato. Miccichè chiede se questi studenti, avendo maturato CFU all'interno del PE, avranno questi CFU caricati nelle loro carriere. Il Coordinatore invita i tutor a segnalare questi casi, che attualmente non sono stati comunicati alle segreterie, al fine di far caricare i CFU maturati nel PE.

Di Salvo chiede quale deve essere l'impegno richiesto allo studente per la redazione dell'elaborato finale del PE. Il Coordinatore suggerisce di scorporare dai 9 CFU, che includono appunto anche quelli da dedicare alla redazione dell'elaborato finale, le ore dedicate alle altre attività (ore che sono certificate), per stimare quanti CFU (e quindi ore) sono invece da destinarsi all'elaborato.

Miceli chiede se l'elaborato andrà consegnato in anticipo. Il Coordinatore risponde di sì.

Fazio aggiorna il CISF relativamente al Progetto Lauree Scientifiche. È stato emanato il bando nazionale. Il nostro Ateneo è capofila per fisica e statistica, e Fazio ne è il coordinatore, incarico prestigioso. Fazio relaziona sulle attività previste e da programmare, e informa che il progetto va presentato entro l'11.05.2023.

Il Coordinatore sottolinea che, visti gli insegnamenti erogati in inglese all'interno del Corso di Laurea, verosimilmente aumenteranno gli studenti stranieri iscritti. Considerato anche che si dovranno comunque mantenere alcuni insegnamenti in



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

lingua italiana, il Coordinatore invita comunque i docenti di tali insegnamenti ad andare incontro agli studenti stranieri, nel caso questi non avessero padronanza della lingua italiana.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Aggiornamento calendario esami

Il Coordinatore informa che sono necessarie alcune modifiche al calendario degli esami della sessione estiva e di settembre della L Scienze Fisiche e LM Fisica. L'obiettivo è minimizzare le sovrapposizioni fra appelli dei diversi insegnamenti. Il Coordinatore illustra le modifiche proposte, e infine le pone in approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Ratifica Calendarizzazione lezioni Percorso di Eccellenza II sem

Il Coordinatore informa anche che Coduti ha chiesto di specificare quali insegnamenti del PE sono al secondo semestre. Questo era già stato deciso. Il Coordinatore ha comunicato tali dettagli a Coduti. Il Coordinatore pone in ratifica questa scelta per ufficializzarla.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Ulteriore appello straordinario esami di laurea

Il Coordinatore informa che, in ottemperanza alle indicazioni ministeriali, si deve inserire un ulteriore appello di laurea a giugno. Il Coordinatore mostra il calendario proposto, con tale appello di LM Fisica e proclamazioni L Scienze Fisiche programmato per il 13.06.2023 (spiegando anche che il 14.06.2023 è da evitare per non creare problemi di aule visto che, in tale data, è in programma in Aula A la prova scritta di Fisica I).

Il Coordinatore pone in approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Istanze Studenti Sistemizzate

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

ratifica piccole modifiche Offerta Formativa programmata AA23/24 L Scienze Fisiche e LM Fisica

Coduti ha fatto notare che Sciortino, Pagano, e Musciotto saranno in scadenza di contratto prima di quando dovranno svolgere il loro insegnamento nell'ambito dell'Offerta Formativa Programmata 23/24 L Scienze Fisiche. Per questo motivo non possono essere inseriti nell'Offerta Formativa Programmata. Quindi, per quanto riguarda i casi di Sciortino e Pagano, non si specificherà nell'Offerta Formativa Programmata il docente, ma si garantirà che ci sarà una copertura interna. Per quanto riguarda il caso di Musciotto, questi avrebbe dovuto svolgere un modulo facente parte dell'insegnamento a scelta "Introduzione alla complessità". Tale modulo viene assegnato a Miccichè, che svolge anche l'altro modulo.

Musciotto avrebbe anche dovuto tenere l'insegnamento di "Computational econophysics", mutuato dalla LM Data, Algorithms, And Machine Intelligence come opzionale nell'ambito della LM Fisica. Viste le dimissioni di Musciotto, questo corso viene



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

depenato dall'Offerta Formativa della laurea magistrale in Fisica.

Il Coordinatore informa il CISF che si deve formalizzare che l'insegnamento di "Interazione radiazione materia" del I anno LM Fisica rimane programmato al secondo semestre. A tal proposito interviene Di Salvo per chiedere che, nel caso in cui si dovesse liberare spazio al primo semestre, tale insegnamento sia spostato al primo semestre. Questo spostamento creerebbe una maggiore coerenza didattica con altri insegnamenti del primo anno. Rizzuto interviene per dichiararsi a favore di tale spostamento, visto che altri insegnamenti che si tengono lo stesso anno al primo semestre trattano argomenti attigui ma già in maniera più avanzata. Rizzuto quindi invita il CISF a una riflessione in tal senso.

Il Coordinatore si dice d'accordo con un eventuale spostamento di tale insegnamento al primo semestre, propone quindi di attuare tale spostamento non per l'AA23/24, ma per l'AA24/25.

Palma invita anche a considerare che, visto che tali insegnamenti possono essere anche indicati come materie a scelta dagli studenti, non conviene svuotare troppo il secondo semestre.

Il Coordinatore pone a ratifica tutte le modifiche proposte.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Regolarizzazione tirocinio PE

Il coordinatore passa la parola a Miccichè, tutor Percorso di Eccellenza (PE) dello studente Matteo Romano.

Micchichè comunica che lo studente Matteo Romano, come da documentazione presente sul cloud, ha svolto presso il GSI di Darmstadt (DE)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<https://www.gsi.de/en/start/news>

un soggiorno di studio per un totale di 8 settimane, pari a 312 ore. Il soggiorno di studio è stato svolto nell'ambito del progetto Get Involved

https://fair-center.eu/career/get_involved.

Lo studente ha lavorato al progetto FAIR. Relativamente alle sue attività, lo studente ha preparato un report, già approvato dal referente GSI, Dr. Johan Messchendorp.

Alla luce di ciò, si propone che le attività svolte dallo studente Matteo Romano presso il GSI vengano riconosciute dal CISF secondo il seguente schema:

- n. 75 ore (3 CFU) come ore di tirocinio previsto dal PE (21953)
- n. 50 ore (2 CFU) come ore di tirocinio previsto dal manifesto degli Studi del CdS in Scienze Fisiche (18182)
- n. 187 ore come ore relative ALTRE ATTIVITA' E PROGETTO DI APPROFONDIMENTO II ANNO previsto dal PE (21955).

Per quanto riguarda le attività del PE, lo studente Matteo Romano dovrà pertanto rendicontare

- 38 ore relativamente a ALTRE ATTIVITA' E PROGETTO DI APPROFONDIMENTO II ANNO 21955 (9 CFU)
- 150 ore relativamente a ALTRE ATTIVITA' E PROGETTO DI APPROFONDIMENTO III ANNO 21954 (6 CFU)

E' già previsto che tali attività verranno svolte in collaborazione con il Prof. Marsella.

Il coordinatore pone in approvazione questo schema di attività.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Argomenti tesi LM Fisica

Il Coordinatore comunica che si è completata l'interazione (partita alcune settimane fa) finalizzata all'aggiornamento della lista di argomenti di tesi di laurea magistrale in Fisica.

Il Coordinatore pone in approvazione la lista aggiornata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Acquisti su fondi laboratori

Cannas ha mandato l'elenco per la distribuzione dei fondi per i laboratori didattici L Scienze Fisiche e LM Fisica, già concordato con i docenti interessati. Il Coordinatore mostra il dettaglio di tale distribuzione al CISF.

Il Coordinatore propone di approvare tale proposta, al fine di inoltrarla al Dipartimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023
FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Firmato da:

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 27/04/2023
FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 27/04/2023

CHIUSURA ore 17:00

Il Presidente
Fabio Reale

Il Segretario
Costanza Argiroffi
Delibera firmata il 27/04/2023 alle ore: 11:11