



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CISF

In data 24/10/2022, alle ore 15:00 presso stanza Teams si riunisce il CISF per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Elezione componente studentesca della Commissione paritetica CdL Scienze Fisiche;
- 3) Elezione componente studentesca della Commissione paritetica CdLM Fisica;
- 4) commissioni CISF;
- 5) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 6) parere cultore della materia Prof. Peres;
- 7) Nuove materie Doppio Titolo;
- 8) convalida PdS studentessa DT E. Kinnunen;
- 9) Commenti SMA CdL Scienze Fisiche;
- 10) Commenti SMA CdLM Fisica;
- 11) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Agliolo Gallitto Aurelio
- Agnello Simonpietro
- Argiroffi Costanza
- Bagarello Fabio
- Barbera Marco
- Cannas Marco
- Carciola Casimiro maria
- Carollo Angelo
- Ciccarello Francesco
- Dalbono Francesca
- Di Benedetto Enrico
- Di Salvo Tiziana
- Fazio Claudio
- Ferrante Francesco
- Gelardi Franco Mario
- Iaria Rosario
- Lorenzo Salvatore
- Macaluso Santi
- Mantegna Rosario Nunzio
- Marraffa Valeria
- Marrale Maurizio
- Marsella Giovanni
- Messina Fabrizio
- Micciche' Salvatore
- Miceli Marco
- Militello Benedetto
- Napoli Anna
- Palma Gioacchino Massimo
- Parisi Giulia
- Passante Roberto
- Pedone Antonio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono presenti:

- Pignataro Bruno Giuseppe
- Reale Fabio
- Rizzuto Lucia
- Sciortino Alice
- Spagnolo Bernardo
- Tschinke Francesco
- Valentino Luca
- Valenza Margherita
- Vetri Valeria

Sono assenti giustificati:

- Abbene Leonardo
- Buscarino Gianpiero
- Cottone Grazia
- Guccione Marina

Sono assenti:

- Cusimano Giovanni
- Ugaglia Luca
- Pagano Paolo
- Livrea Roberto

Comunicazioni

Il Coordinatore ringrazia il Consiglio per la fiducia accordatagli vista la recente rielezione al ruolo di Coordinatore del Consiglio stesso.

IL Coordinatore informa che si sta valutando, regolamenti alla mano, se siano necessarie elezioni suppletive dei rappresentanti degli studenti, visto che alcuni studenti, eletti mentre erano studenti della triennale, si sono laureati e sono passati intanto alla magistrale.

Il dott. Coduti ha comunicato quali saranno tutte le prossime scadenze circa la progettazione e l'attivazione della Offerta Formativa del AA23/24. Il Coordinatore al riguardo ha già contattato le commissioni AQ, e prevede anche di convocare una riunione del comitato di indirizzo. Al momento non si prevede di operare variazioni, visto che nella scorsa offerta si erano effettuate già alcune modifiche sostanziali e si ritiene utile consolidarle prima di eventualmente farne altre.

Marrale informa il Consiglio del fatto che è stato pubblicato il bando per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, con scadenza 3 novembre. Marrale invita quindi i membri del Consiglio a pubblicizzare il bando.

Marrale informa che si pensa di organizzare, insieme al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, delle giornate di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

presentazione delle attività nell'ambito della Fisica Medica. Ci si propone di invitare a tale evento studenti sia del Corso di Laurea in Scienze Fisiche e Fisica, sia studenti di Ingegneria Biomedica. Marrale sottolinea che Scuola di Specializzazione in Fisica Medica è comunque aperta solo a laureati in Fisica. Lo scopo dell'incontro potrebbe anche essere quello di pubblicizzare la Laurea Magistrale in Fisica per studenti di triennale in Ingegneria, potenzialmente interessati appunto all'ambito della Fisica Medica.

Marrale informa inoltre che si sta pensando all'organizzazione di un Master di primo livello in radioprotezione, necessario per diventare Esperto in Radioprotezione di primo livello. Tale figura professionale è necessaria, e quindi richiesta, in molti ambienti di lavoro.

Il Coordinatore informa che, in occasione dell'eclissi parziale di Sole prevista per l'indomani 25 ottobre, si è organizzato un evento aperto al pubblico in via Archirafi, dove è coinvolta l'associazione di astrofili "ORSA Palermo", mentre l'INAF gestirà un evento a parte. Macaluso specifica qualche dettaglio, e in particolare che l'evento è in programma appunto per l'indomani, dalle 11:30 alle 14:00, e si svolgerà nella terrazza al 36 di via Archirafi.

Il Direttore del Dipartimento informa circa la situazione delle aule e dei lavori. Si sono trovati i fondi per il rifacimento delle aule e per l'arredo. Si prevedono 40 posti per l'aula attualmente adibita al Laboratorio 1, 30 per l'aula E. Per quanto riguarda la tempistica, la consegna del materiale è prevista il prima possibile. I lavori di ristrutturazione dei laboratori cominceranno a giugno, a lezioni finite.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

Elezione componente studentesca della Commissione paritetica CdL Scienze Fisiche

Il Coordinatore informa che è necessario proporre dei nomi per la componente studentesca delle Commissioni Paritetiche.

Valentino, a nome degli studenti, interviene per proporre la nomina di **Giovanni Cusimano** per L Scienze Fisiche,

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Elezione componente studentesca della Commissione paritetica CdLM Fisica

Valentino, a nome degli studenti, propone la nomina di **Luca Valentino** per la commissione paritetica LM Fisica,

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

commissioni CISF

Si devono aggiornare le commissioni interne del Corso di Laurea. Il Coordinatore propone dei nominativi per le commissioni, e per gli incarichi di supporto.

Vicario: Cannas

SUA/Normative: Miccichè

Calendari: Ciccarello

Segretario CISF: Argiroffi, Rizzuto

Commissione Paritetica Docenti-Studenti

LM: Messina, Luca Valentino

LT: Gelardi, Cusimano

Commissione Assicurazione della Qualità



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

LT: Ciccarello, Vetri, Santi Macaluso, Bongiovì, Coordinatore

LM: Iaria, Lorenzo, Giulia Parisi, Bongiovì, Coordinatore

Commissione Didattica del CISF:

Rizzuto, Reale, Li Vigni, Gelardi, Casimiro Maria Carciola

Accesso LM:

Reale, Messina, Passante, Vetri

Tirocini:

LT: Agliolo

LM: Rizzuto

Accompagnamento al lavoro: Marrale

Internazionalizzazione (DT, Erasmus, ...): Cannas, Ciccarello.

PLS: Fazio

Presentazione welcome week: Rizzuto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Percorso di eccellenza: Reale, Messina, Miccichè

Ad esclusione della Commissione Paritetica (i cui membri sono nominati dal Direttore del Dipartimento) il Coordinatore mette in approvazione tali nomine.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

Istanze Studenti Sistematizzate

La studentessa chiede il riconoscimento dei due seguenti insegnamenti sostenuti e superati presso l'Università Bocconi:

- **Machine Learning, 6 CFU**, con la votazione di **28**

- **Advanced Statistical Methods, 7 CFU**, con la votazione di **30**

Alessandra Montalbano

(Identificativo: 34475)

Matricola

0712130

Corso di Iscrizione

2124 - SCIENZE FISICHE

Tipo richiesta: Convalida esami

Il coordinatore propone di convalidare i due suddetti esami come "**attività formativa a scelta dello studente**", con validità



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

complessiva di 12 CFU ai fini del conseguimento del titolo (possibile corrispondenza UniPa, cod. 17878 MACHINE LEARNING, cod. 21226 ADVANCED STATISTICAL METHODS C.I.).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Proveniente da Ingegneria meccanica, chiede l'iscrizione con convalida di due materie (si è già discussa la questione con i colleghi di matematica per un parere).

Marco Corona

(Identificativo: 34293)

Matricola

0755782

Corso di Iscrizione

2124 - SCIENZE FISICHE

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario

Il coordinatore propone l'approvazione dell'iscrizione al **I (primo) anno** del CdL Scienze Fisiche con il seguente schema di convalida: (allega tabella pdf)

Insegnamento Ingegneria Meccanica.

Insegnamento Scienze Fisiche 2124

19109 Analisi Matematica C.I., 12 CFU ->

17210 Analisi Matematica I , 12 CFU, Votazione 26

03675 Geometria,. 6 CFU. ->

03687 Geometria e Algebra, 6 CFU, Votazione 24

Il Consiglio approva all'unanimità

Lo studente proveniente dall'Università "Università di Pisa" regolarmente iscritto al 2° anno IN CORSO del corso di laurea in Fisica LM-17 Curriculum Fisica Teorica per l'anno accademico 2022/2023, chiede di poter proseguire gli studi presso Università di Palermo nel corso di LM in FISICA, ed il riconoscimento dei crediti formativi conseguiti presso l'Università di provenienza.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Giuseppe Valenti

(Identificativo: 34549)

Tipo richiesta: Verifica Requisiti Curriculari ai fini dell'immatricolazione ad una L.M. ed eventuale individuazione di Corsi Singoli

Verifica Requisiti: E' necessario, per il Corso di Laurea Magistrale scelto, sostenere la prova di verifica della personale preparazione a prescindere dal voto di laurea. Lo studente deve verificare la conoscenza della lingua. La richiesta viene sottoposta ad approvazione da parte del Coordinatore del Corso di Studi: per maggiori informazioni fare riferimento al sito del corso di studio.

Intervengono Marsella e Rizzuto per chiarimenti. Il coordinatore propone che lo studente venga ammesso al **II (secondo) anno del CdLM Fisica** (manifesto AA 21/22) con il seguente schema di convalida (allegata tabella pdf):

- Pisa: Fisica Teorica I 9 CFU (votazione 30) + Fisica Teorica II 9 CFU (votazione 28) ->

UniPa: 15316 Meccanica Quantistica Avanzata, 6 CFU, votazione 29

+ 07382 Teoria dei Campi, 6 CFU, votazione 29

+ 21957 Gauge Theories and Standard Models, 6 CFU, votazione 29

- Pisa: Relatività Generale 9 CFU (votazione 27) -> **UniPa: 22019 Theory of General Relativity, 6 CFU, Votazione 27**

- Pisa: Teorie Della Gravitazione 9 CFU (votazione 30) -> **UniPa: attività formativa a scelta dello studente, 6 CFU, Votazione 30**

- Pisa: Fisica Nucleare 9 CFU (votazione 30) -> **UniPa: attività formativa a scelta dello studente, 6 CFU, Votazione 30**

+ 13351 - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, 1 CFU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

per un totale di 37 cfu convalidati su 45 acquisiti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Le commissioni didattica e di accesso a CdLM Fisica concordano nel ritenere che, provenendo lo studente da un CdL della stessa classe, **la sua ammissione possa essere approvata direttamente, senza passare dal colloquio di verifica e dal test d'inglese. Pertanto si richiede la sua ammissione d'ufficio.**

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

parere cultore della materia Prof. Peres

Reale e Carollo hanno presentato la richiesta affinché Peres (prossimo alla quiescenza) venga nominato cultore della materia per gli insegnamenti di Astronomia e Teoria della Relatività Generale. Lo scopo di tale eventuale nomina è che Peres possa continuare a fare esami per i prossimi appelli, specie quelli relativi ai corsi di cui è stato titolare.

Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità.

La richiesta verrà inoltrata alla Direzione del Dipartimento.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

Nuove materie Doppio Titolo

Mantegna ricorda che l'accordo per il doppio titolo con l'Università di Turku (Finlandia) prevede delle tabelle per la corrispondenza di materie che possono essere scelte da parte degli studenti delle due sedi (Palermo e Turku). Si è reso necessario aggiornare queste tabelle a causa di modifiche effettuate da entrambe le Università. Mantegna illustra le modifiche (in allegato), da attivare già per l'AA22/23 in corso.

Il Coordinatore mette in approvazione tale modifica.

Il Consiglio approva all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

convalida PdS studentessa DT E. Kinnunen

Mantegna spiega che l'accordo di Laurea Doppio Titolo (DT) con l'Università di Turku prevede che ogni studente che partecipa debba acquisire almeno 30 CFU presso l'Università in cui si reca. Il DT prevede anche che venga ricostruita la carriera dello studente relativamente agli esami già sostenuti nell'Università di provenienza. Quindi, per quanto riguarda Kinnunen, si deve attribuire una corrispondenza fra le materie già sostenute a Turku, e quelle previste a Palermo per la Magistrale in Fisica. Mantegna presenta quindi la proposta di ricostruzione della carriera di Kinnunen (in allegato).

Il Coordinatore pone in votazione l'approvazione della ricostruzione della carriera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

Commenti SMA CdL Scienze Fisiche

Il Coordinatore informa che è richiesto il commento alla SMA CdL Scienze Fisiche, redatto dalla commissione AQ. Il Coordinatore illustra le proposte di commento fatte dalla commissione AQ. Oltre a relazionare su tali modifiche il Coordinatore invita i docenti di materie di primo anno a monitorare che gli studenti frequentino con continuità le lezioni.

Interviene Gelardi chiedendo chiarimenti e proponendo alcune modifiche ai commenti, recepite dal Coordinatore.

Il Coordinatore pone in votazione l'approvazione del commento alla SMA CdL Scienze Fisiche (in allegato).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

Commenti SMA CdLM Fisica

Il Coordinatore mostra al consiglio le proposte di commento fatte dalla commissione AQ alla SMA CdLM Fisica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

In relazione a tali commenti, Miccichè illustra brevemente lo stato dei lavori circa le stipule di nuovi programmi relativi all'internazionalizzazione.

Interviene Gelardi che propone alcune modifiche, recepite dal Coordinatore.

Il Coordinatore pone in votazione l'approvazione del commento alla SMA CdLM Fisica (in allegato).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

Varie ed eventuali

Tschinke interviene relativamente alla propedeuticità di alcuni corsi, non prevista per nessun insegnamento della laurea triennale, per quanto alcune schede di alcune materie prevedano contenuti di altri corsi come prerequisiti. Tschinke chiede quindi se non convenga formalizzare la cosa attraverso lo strumento della propedeuticità.

Il Coordinatore interviene spiegando la differenza fra prerequisito e propedeuticità, e sottolineando come, per scelta da parte del Consiglio, si sono evitate da tempo le propedeuticità, per non mettere vincoli non strettamente necessari, al fine di non rallentare in alcun modo il percorso degli studenti. La maggior parte degli studenti è ben consapevole dell'ordine con cui studiare e sostenere gli esami. Opinione del Coordinatore è che l'essere troppo rigidi potrebbe essere controproducente.

Intervengono Gelardi, Macaluso, Valentino che si dicono a favore dell'assenza di propedeuticità.

Interviene Carciola, per avere risposte circa l'inserimento di materie a scelta. Il Coordinatore sottolinea che la cosa dipende dalle segreterie, e di contattare eventualmente Prestianni.

Firmato da:

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 26/10/2022
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 26/10/2022

CHIUSURA ore 17:40

Il Presidente
Fabio Reale

Il Segretario
Costanza Argiroffi
Delibera firmata il 26/10/2022 alle ore: 9:57

Delibera firmata il 26/10/2022 alle ore: 9:57
Verbale numero: 1878