



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CISF

In data 23/01/2020, alle ore 15:00 presso Aula B (Fisica) presso Via Archirafi, 36 Via Archirafi, 36 si riunisce il CISF per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Proposta e nomina Commissioni;
- 3) Compiti commissione didattica;
- 4) Ratifica conferimento modulo Meccanica quantistica Dr. S. Lorenzo;
- 5) Conferimento modulo Analisi II Dr. F. Tschinke;
- 6) Anticipo appello esami Metodi matematici e numerici;
- 7) Visite didattiche 19/20 e proposte 20/21;
- 8) Corso sulla sicurezza;
- 9) Calendario lezioni II semestre;
- 10) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 11) Discussione su relazioni CPDS;
- 12) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Abbene Leonardo
- Agliolo Gallitto Aurelio
- Agnello Simonpietro
- Argiroffi Costanza
- Barbera Marco
- Buscarino Gianpiero
- Cannas Marco
- Cannella Gabriele
- Cardinale Alessia
- Ciccarello Francesco
- Ciccari Gloria Maria
- Cozzo Gabriele
- Di Salvo Tiziana
- Emanuele Antonio
- Fazio Claudio
- Gelardi Franco Mario
- Guccione Marina
- Inchiappa Giuseppa
- Leone Maurizio
- Li Vigni Maria
- Mantegna Rosario Nunzio
- Messina Fabrizio
- Militello Benedetto
- Napoli Anna
- Palma Gioacchino Massimo
- Passante Roberto
- Peres Giovanni
- Reale Fabio
- Rizzuto Lucia
- Sciacca Vincenzo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono presenti:**

- Tornatore Elisabetta
- Valentino Luca
- Valenza Margherita
- Vetri Valeria

## **Sono assenti giustificati:**

- Bagarello Fabio
- Cottone Grazia
- Fiordilino Emilio
- Iaria Rosario
- Marraffa Valeria
- Marrale Maurizio
- Martorana Antonino
- Spagnolo Bernardo
- Trapani Camillo
- Ugaglia Luca

## **Sono assenti:**

- Giannici Francesco
- Barone Massimiliano
- Micciche' Salvatore

Il Coordinatore, Prof. F. Reale, dà il benvenuto ai componenti del CISF e ai nuovi rappresentanti degli studenti. Ringrazia il Prof. F. Gelardi, coordinatore uscente del CISF, per il lavoro svolto come Coordinatore e per il supporto fornito nelle fasi di avvio della nuova direzione del CISF. Il Coordinatore ringrazia anche il personale tecnico-amministrativo per l'assistenza fornita.

Il Coordinatore ringrazia il Prof. M. Cannas per avere dato la sua disponibilità ad accettare l'incarico di Vice-coordinatore del CISF.

## **Comunicazioni**

### Comunicazioni del Coordinatore

a. Revisione delle classi di Laurea in Fisica. Il Coordinatore comunica che di avere ricevuto un email da ConScienze riguardante la revisione delle classi di Laurea in Fisica.

b. Il Coordinatore comunica che nei prossimi mesi il Corso di Studi in Scienze Fisiche e il DiFC saranno coinvolti in una serie di eventi. Specificatamente:

- Placement Day: il Coordinatore invita a parlare il Prof. S. Agnello. Il Prof. Agnello illustra gli obiettivi della manifestazione e precisa che gli studenti partecipanti potranno chiedere il riconoscimento dei CFU di Altre Attività. La manifestazione avrà luogo il 27 marzo presso il plesso del DiFC di Via Archirafi 36.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- ELIS Consulting and Labs: il Coordinatore invita a parlare il Prof. S. Agnello. Il Prof. Agnello comunica che è previsto un incontro degli studenti con l'azienda ELIS Consulting. L'evento avrà luogo il 5 marzo; ulteriori dettagli saranno forniti ad un successivo CISF.

- Welcome Week 2020: il Coordinatore invita a parlare la Dr L. Rizzuto. Come ogni anno l'ateneo di Palermo organizza una settimana di orientamento rivolto agli studenti delle ultime classi delle scuole secondarie per illustrare l'offerta formativa. La Welcome Week avrà luogo nella settimana dal 10 Febbraio al 14 Febbraio, presso l'Ed. 19 di via delle Scienze.

- Esperienza Insegna: il Coordinatore invita a parlare il Prof. C. Fazio per illustrare l'iniziativa. Il Prof. Fazio precisa che quest'anno parteciperanno tre gruppi del DiFC. Interviene il Prof. Agnello per comunicare che alla manifestazione parteciperanno sedici studenti del CdS in Fisica, ai quali verranno riconosciuti i CFU di Altre Attività. Il Prof. Agliolo Gallitto comunica che il Dipartimento dispone di un Roll-Up Banner del CdS in Fisica che può essere utilizzato nell'ambito di questa manifestazione.

- Corso di Avviamento su tematiche di Fisica Moderna: il Coordinatore invita a parlare il Prof. C. Fazio per illustrare l'iniziativa. Si tratta di una serie di lezioni svolte da docenti del DiFC su tematiche di Fisica Moderna, rivolto agli insegnanti delle scuole secondarie, nell'ambito del PLS.

- Seminari: il Coordinatore comunica che il Prof. F. Bagarello ha organizzato 2 cicli di seminari su tematiche di Fisica Matematica, e che il Prof. D. Valenti ha organizzato un ciclo di seminari nell'ambito di un progetto CoRI su "Fluctuation Processes".

La partecipazione a questi seminari è riconosciuta come CFU di Altre Attività, e il Coordinatore invita ad utilizzare un formato standard collettivo per la registrazione.

c. Richiesta di modifica del Corso di Evoluzione Stellare da parte del Dr. Miceli: il Coordinatore informa che il Dr. Marco Miceli, RTD-B presso il Dipartimento di Fisica e Chimica, propone la ripartizione del corso di Evoluzione stellare in due moduli, di cui uno con lui responsabile, ed eventualmente l'attivazione di un corso a scelta di Astroparticelle. L'argomento verrà istruito e discusso in un prossimo CISF.

d. Il Coordinatore sollecita i componenti del CISF ad inviare le loro dichiarazioni di disponibilità.

e. Il Prof. Gelardi segnala che negli scantinati non è funzionante l'impianto di riscaldamento e sollecita un intervento del personale tecnico prima dell'inizio del II semestre di lezioni.

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Proposta e nomina Commissioni

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG e fa le seguenti proposte.

### - Commissione AQ

Il Coordinatore propone che la Commissione AQ per la LT in Scienze Fisiche sia formata da: Prof. R. Passante, Prof. M. Cannas, Sig. A. Cardinale, Prof. F. Reale (nella qualità di Coordinatore), Sig. G. Bongiovi.

Il Coordinatore propone che la Commissione AQ per la LM in Fisica sia formata da: Prof. T. Di Salvo, Prof. G. Buscarino, Sig. G. Cozzo, Prof. F. Reale (nella qualità di Coordinatore), Sig. G. Bongiovi.

Le proposte sono poste in votazione.

### Il CISF approva all'unanimità

### - Commissione didattica

Il Coordinatore propone di istituire una Commissione Didattica del CISF, e propone i seguenti componenti: Prof. Gelardi, Prof. Reale (Coordinatore), Prof.ssa Li Vigni, Dr.ssa Rizzuto, Sig. Cannella.

La proposta è posta in votazione.

### Il CISF approva all'unanimità

Il Prof. Leone chiede di inserire un punto all'OdG per stabilire i compiti della commissione didattica appena istituita.

### Il CISF approva all'unanimità



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- *Referenti per i tirocini LT in Scienze Fisiche e LM in Fisica*

Il Coordinatore propone i seguenti referenti

Prof. M. Li Vigni, LT in Scienze Fisiche

Dr. L. Rizzuto, LM in Fisica

**Il CISF approva all'unanimità**

- *Commissione accompagnamento al lavoro*

Il Coordinatore propone come referente il Prof. M. Marrale

**Il CISF approva all'unanimità**

- *Internazionalizzazione*

Il Coordinatore propone i seguenti referenti

Prof. Cannas, Prof. Ciccarello

**Il CISF approva all'unanimità**

- *Innovazione*



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore propone come referente il

Prof. Peres.

**Il CISF approva all'unanimità**

- *PLS*

Il Coordinatore propone come referente il

Prof. Fazio.

**Il CISF approva all'unanimità**

- *Welcome Week e attività COT*

Il Coordinatore propone come referente la Dr Rizzuto.

**Il CISF approva all'unanimità**

Per quanto riguarda la Commissione Paritetica Docenti-Studenti, il Coordinatore precisa che si procederà con una regolare elezione secondo le indicazioni del Dipartimento di Fisica e Chimica.

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Compiti commissione didattica

Viene quindi inserito il

### *Punto 3: Compiti della Commissione Didattica del CISF*

Il Coordinatore propone al CISF che la Commissione Didattica si occupi dei provvedimenti studenti. Pone in votazione la proposta.

**Il CISF approva all'unanimità**

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Ratifica conferimento modulo Meccanica quantistica Dr. S. Lorenzo

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG. Il secondo modulo *ATOMO DI IDROGENO E CALCOLO DELLE PERTURBAZIONI* dell'insegnamento *14028 - MECCANICA QUANTISTICA*, della laurea triennale *L-30 2124 SCIENZE FISICHE* è rimasto scoperto poiché il Prof. Fiordilino andrà in quiescenza dal 1 marzo 2020. Il Coordinatore illustra il decreto di conferimento del modulo del corso di Meccanica Quantistica per l'A.A. 2019/2020 al Dr. Salvatore Lorenzo.

**Il CISF approva all'unanimità**

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Conferimento modulo Analisi II Dr. F. Tschinke

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG. Il secondo modulo "*Analisi complessa ed equazioni differenziali*" del corso di Analisi Matematica II (LT in Scienze Fisiche) è rimasto scoperto. Il Coordinatore propone il conferimento del II modulo del corso di Analisi Matematica II per l'A.A. 2019/2020 al Dr. Francesco Tschinke del Dipartimento di Matematica e Informatica.

**Il CISF approva all'unanimità**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020  
FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Anticipo appello esami Metodi matematici e numerici

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG. Il Prof. Bagarello ha chiesto di anticipare (causa missione) la data degli esami di Metodi Matematici e Numerici della sessione estiva, secondo la seguente proposta: l'appello previsto per il 25 giugno è anticipato al 22 giugno. Il titolare del corso, Prof. F. Reale, fa sua la proposta.

### Il CISF approva all'unanimità

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020  
FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Visite didattiche 19/20 e proposte 20/21

Il Coordinatore invita il Prof. Agnello ad illustrare il punto all'OdG.

I viaggi di istruzione saranno due:

1. Visita presso la ST-Microelectronics (Catania) e i Laboratori Nazionali del Sud (Catania) dell'INFN
2. Visita presso l'Osservatorio GAL HASSIN di Isnello.

Il Prof. Agnello chiede ai rappresentanti degli studenti di informare i colleghi sulle due proposte. Il Consiglio approva di operare una selezione dei partecipanti nel caso in cui il numero di partecipanti per visita didattica risultasse superiore a 50 unità.

Le visite didattiche previste nel 2020/2021 saranno:

1. Visita presso la ST-Microelectronics (Catania)
2. Visita presso l'Osservatorio GAL HASSIN di Isnello e il Radiotelescopio di Noto.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Il CISF approva all'unanimità

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Corso sulla sicurezza

Il Coordinatore invita il Prof. Agnello ad illustrare il punto all'OdG.

Il Prof. Agnello informa il Consiglio che gli studenti che effettuano i tirocini sono obbligati a seguire un corso sulla sicurezza nel luogo di lavoro, della durata 12 ore, di cui 4 online e 8 in aula, con dei formatori che rilasciano un attestato valido per 5 anni.

Il Prof. Agnello propone che il suddetto corso, necessario per svolgere l'attività di tirocinio, sia inserito nell'Offerta Formativa del corso di studio in Scienze Fisiche, eventualmente inserito nell'ambito dei CFU di Altre Attività, e rivolto agli studenti iscritti a partire dal II anno della LT in Scienze Fisiche. I costi relativi al corso di sicurezza dovrebbero gravare sul DiFC.

Si apre la discussione. Intervengono: la Prof. Vetri, il Prof. Gelardi, il Prof. Emanuele, il Prof. Peres, il Prof. Reale, la Prof. Li Vigni, il Prof. Leone.

Interviene il Prof. Agnello per chiarire alcuni aspetti specifici dei corsi di sicurezza.

Alla fine della discussione, il Coordinatore pone in votazione la richiesta al DiFC di attivazione dei corsi di sicurezza da computare come Altre Attività per gli studenti del II anno del Corso di Studi in Scienze Fisiche.

## Il CISF approva all'unanimità

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Calendario lezioni II semestre

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Viene dapprima discusso il Calendario delle Lezioni – Il semestre - della LT in Scienze Fisiche.

Si apre la discussione.

Interviene la Prof. Vetri che propone di modificare l'orario del corso di Laboratorio di Fisica II, come segue: Lunedì 09:30 – 11:30, Martedì 12:30 – 13:30.

Alla fine della discussione, il Coordinatore pone in votazione il Calendario delle Lezioni per il II semestre della LT in Scienze Fisiche.

**Il CISF approva all'unanimità.**

Il Coordinatore illustra quindi il Calendario delle Lezioni del II semestre della Laurea Magistrale in Fisica.

Non ci sono proposte di modifica.

**Il CISF approva all'unanimità.**

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Salvatore Raia**

(Identificativo: 8510)

**Matricola**

0668507

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Altre richieste

Richiesta convalida CFU altre conoscenze utili + richiesta convalida CFU per tirocinio



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Silvio Sapienza

(Identificativo: 8511)

---

**Matricola**

0674533

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Altre richieste

Richiesta convalida CFU per Altre conoscenze utili + richiesta convalida tirocinio

## Matteo Milazzo

(Identificativo: 8302)

---

**Matricola**

0689206

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Alberto Miserendino

(Identificativo: 8462)

---

**Matricola**

0628554

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Giorgio la Malfa

(Identificativo: 8464)

---

**Matricola**

0642321

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Giovanni di Fresco

(Identificativo: 8463)

---

**Matricola**

0689163

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Federico Billeci

(Identificativo: 8175)

---

**Matricola**

0665538

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

A seguito dell'attività Erasmus + for traineeship chiede la convalida: 1 CFU per Altre conoscenze utili 2 CFU per Stage e tirocini

## Laura Carpinteri

(Identificativo: 8256)

---

**Matricola**

0688729

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Roberta Giuffrida

(Identificativo: 8375)

---

**Matricola**

0689417

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Convalida attività di tirocinio



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Carlotta Miceli

(Identificativo: 8167)

---

**Matricola**

0665777

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

Convalida CFU per altre conoscenze utili nel mondo del lavoro

## Marco Marcellino

(Identificativo: 8168)

---

**Matricola**

0699711

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida esami

Richiesta convalida esami

## Giovanni Tripodo

(Identificativo: 8169)

---

**Matricola**

0688870

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Dario Panfalone

(Identificativo: 8179)

---

**Matricola**

0665391

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Guglielmo Brancato

(Identificativo: 8177)

---

**Matricola**

0658242

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività di tirocinio

## Alessandro Maria Verga

(Identificativo: 8484)

---

**Matricola**

0643049

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Paride Crisafulli

(Identificativo: 8170)

---

**Matricola**

0668935

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

Richiesta di convalide in un'unica domanda: 1 CFU per altre conoscenze utili 2 CFU per stage e tirocini

## Marco Reale

(Identificativo: 8171)

---

**Matricola**

0688436

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Giuseppe Sacco

(Identificativo: 8172)

---

**Matricola**

0663617

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

## Federico Montalbano

(Identificativo: 8178)

---

**Matricola**

0688549

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Roberta Giuffrida

(Identificativo: 8372)

---

**Matricola**

0689417

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

## Andrea Puccio

(Identificativo: 8376)

---

**Matricola**

0673301

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Convalida attività di tirocinio

la convalida di 1 CFU di TIROCINIO per avere svolto l'ERASMUS+ Traineeship presso l'Università di Tubinga (Germania) dal 01/05/2019 al 31/07/2019.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Duilio de Santis

(Identificativo: 8507)

---

**Matricola**

0689005

**Corso di Iscrizione**

2020 - FISICA

**Tipo richiesta:** Richiesta assegnazione tesi

## Emanuele Sciortino

(Identificativo: 8008)

---

**Matricola**

0703486

**Corso di Iscrizione**

2124 - SCIENZE FISICHE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

convalida esami

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Discussione su relazioni CPDS

Il Coordinatore chiede alla Prof.ssa Li Vigni di illustrare la relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della LT in Scienze Fisiche.

Si apre la discussione.

Interviene il Prof. Passante per informare il Consiglio che l'anno scorso (2018/19) a causa di un problema del SIA, i questionari degli studenti che hanno seguito i corsi di Meccanica Quantistica e di Metodi Matematici per la Fisica non sono stati pubblicati.

Il Prof. Gelardi interviene riguardo alle attività di tutorato rivolte agli studenti del I anno della LT, evidenziando che tali attività sono 'ostacolate' dal calendario delle lezioni, che è molto denso. Il Prof. Gelardi evidenzia anche che nell'ambito del PLS sono previste delle attività di tutorato rivolte agli studenti della LT in fisica, con lo scopo di ridurre l'abbandono 'scolastico'.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Intervengono anche la Prof. Guccione e la Dr. Rizzuto.

Dalla relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti emergono anche alcune criticità riguardanti il corso di Chimica. Intervengono il Prof. Leone e la Prof.ssa Li Vigni.

Alla fine della discussione sulla relazione della CPDS della LT in Scienze Fisiche, il Coordinatore propone di rinviare ad una successiva seduta del CISF la discussione sulla relazione della CPDS della LM in Fisica. Il Consiglio è d'accordo.

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

## Varie ed eventuali

**Firmato da:**

LUCIA RIZZUTO - RU - FIS/02 - il 31/01/2020

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 01/02/2020

CHIUSURA

Il Presidente  
Fabio Reale

Il Segretario  
Lucia Rizzuto

Delibera firmata il 01/02/2020 alle ore: 15:53