



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CISF

In data 18/07/2023, 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) Ratifiche bando viaggi;
- 3) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 4) Proposte didattica integrativa;
- 5) Proposte CORI 2023;
- 6) Orario lezioni I semestre AA23/24;
- 7) Approvazione schede di trasparenza;
- 8) Verbalizzazione moduli per studenti Erasmus;
- 9) Varie ed eventuali.

### Sono presenti:

- Abbene Leonardo
- Agliolo Gallitto Aurelio
- Argiroffi Costanza
- Bagarello Fabio
- Barbera Marco
- Cannas Marco
- Carciola Casimiromaria
- Carollo Angelo
- Cottone Grazia
- Cusimano Giovanni
- Di Benedetto Enrico
- Di Salvo Tiziana
- Fazio Claudio
- Guccione Marina
- Iaria Rosario
- Lorenzo Salvatore
- Macaluso Santi
- Mantegna Rosario Nunzio
- Marraffa Valeria
- Marsella Giovanni
- Messina Fabrizio
- Miceli Marco
- Militello Benedetto
- Napoli Anna
- Pagano Paolo
- Palma Gioacchino Massimo
- Passante Roberto
- Pedone Antonio
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Reale Fabio
- Rizzuto Lucia
- Sancataldo Giuseppe
- Sciortino Alice
- Tschinke Francesco



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono presenti:**

- Ugaglia Luca
- Valenti Davide
- Valentino Luca
- Valenza Margherita
- Vetri Valeria

## **Sono assenti giustificati:**

- Agnello Simonpietro
- Brandolini Barbara
- Buscarino Gianpiero
- Ciccarello Francesco
- Dalbono Francesca
- Ferrante Francesco
- Gelardi Franco Mario
- Marrale Maurizio
- Persano Adorno Dominique

## **Sono assenti:**

- Cascio Donato
- Parisi Giulia
- Micciche' Salvatore

## **Comunicazioni**

Il Coordinatore informa il Consiglio che si sta completando il primo ciclo del Percorso di Eccellenza (PE) della Laurea in Scienze Fisiche. In particolare, due studenti hanno completato il percorso. Il Coordinatore informa inoltre che domani alle 9:30 è previsto un evento, rivolto a studenti di primo anno della triennale, di presentazione del nuovo ciclo.

Il Coordinatore comunica che il 27 luglio ci saranno le proclamazioni di una decina di studenti della triennale e le lauree di tre studenti della magistrale.

Valenti informa il Consiglio che il COT ha approvato per il Dipartimento due precorsi di matematica in più rispetto a quelli già esistenti. Il bando per l'assegnazione della docenza di questi precorsi dovrebbe uscire entro lunedì 24 luglio, e resterà aperto pochi giorni. Valenti invita a far girare la notizia. Le procedure di selezione dovrebbero essere completate entro il 7 agosto.

Agliolo Gallitto informa che dal 18 al 22 settembre si organizzerà un simposio dedicato agli strumenti storici, con un giorno dedicato anche a visite delle collezioni degli strumenti del Dipartimento.

Vetri informa che il 25 luglio dalle 10, presso l'Edificio 17, si presenterà il dottorato in "Tecnologie e Scienze per la Salute dell'uomo" XXXIX ciclo. La presentazione è aperta a tutti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore conferma che parteciperà in presenza all'evento Blended Intensive Programme, Physics Erasmus Summer School (E3F) "FROM EARTH TO THE EDGE OF THE UNIVERSE" ai primi di settembre ci sarà un'iniziativa nell'ambito del .

Il Coordinatore comunica che è stato emanato il calendario accademico 23/24, già inoltrato per conoscenza a tutti i membri del Consiglio. Le lezioni inizieranno il 2 ottobre per il primo anno, il 25 settembre per gli anni successivi.

Macaluso chiede informazioni circa una questione rimasta in sospeso relativa alle selezioni del Bando Viaggi e Soggiorni Studio. Macaluso in particolare chiede se, chi è risultato idoneo nella procedura di selezione ma senza possibilità di fondi, può comunque andare in viaggio su altre risorse. Mantegna risponde che non è risultato possibile, perché la procedura amministrativa non è praticabile.

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

## Ratifiche bando viaggi

Il Coordinatore ha prodotto i decreti, da parte del CdL, per avallare i progetti relativi al Bando Viaggi, in accordo al percorso didattico dei CdL.

Il Coordinatore propone quindi al Consiglio di ratificare questi decreti per gli studenti:

- Fricano
- Mauceri
- Tramuto
- Valenza

**Il Consiglio ratifica all'unanimità.**

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023  
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

## Proposte didattica integrativa

Il Coordinatore comunica che è aperto un bando, per 80 mila euro, finalizzato al finanziamento di proposte di progetti di didattica integrativa. Ci sono tre docenti del CISF che hanno presentato proposte. Al Consiglio è richiesto solo di dare un'opinione, sarà poi il Consiglio di Dipartimento a valutare e decidere una scala di priorità.

Agliolo Gallitto propone un contratto per didattica integrativa per l'insegnamento del I modulo di Laboratorio di Fisica I del CdI Scienze Fische, con la seguente motivazione:

"corsi con numerosità elevata e necessità di suddividere in gruppi limitati gli studenti per attività laboratoriali"

Si richiede un supporto per 32 ore per assistenza a due turni di sedute di laboratorio.

Il Coordinatore propone di esprimere parere favorevole.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Miccichè propone un contratto didattica integrativa per l'insegnamento 21933 - METODI DI PROGRAMMAZIONE PER LA FISICA del CdS in Scienze Fische, con la seguente motivazione:

"fornire una più capillare assistenza agli studenti durante le attività di coding in C ed in Python svolte nelle 12 lezioni di laboratorio, per i due turni previsti"

Si richiede un supporto per 96 ore totali.

Il Coordinatore propone di esprimere parere favorevole.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Di Salvo propone un contratto per didattica integrativa per l'insegnamento del II modulo di Laboratorio di Fisica I (Analisi statistica dei dati con laboratorio) del Cdl Scienze Fisiche, con la seguente motivazione:

"Dato l'alto numero di studenti (circa una cinquantina) questi vengono divisi in una decina di gruppi. Visto che il laboratorio può ospitare un massimo di 4 gruppi per volta, si richiedono più di due turni per completare ciascuna delle esperienze di laboratorio."

Si richiedono 64 ore di supporto come didattica integrativa da effettuare in compresenza con il docente.

Il Coordinatore propone di esprimere parere favorevole.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

## Proposte CORI 2023

È uscito il bando CORI 2023, che scade il 28 luglio. Il Coordinatore informa che sono arrivate al momento due proposte. Serve l'approvazione del Consiglio perché tali proposte possano essere presentate.

Bagarello presenta la proposta che intende presentare (Azione D3, Prof. Yogesh Joglekar).

Il Coordinatore Reale presenta la seconda proposta (Azione D3, Dott.ssa Paola Testa).

Il Coordinatore propone al Consiglio di approvare la proposta di Bagarello.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Coordinatore propone al Consiglio di approvare la proposta del Coordinatore stesso.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023  
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

## Orario lezioni I semestre AA23/24

Il Coordinatore ha già distribuito al CISF una proposta di orario delle lezioni, relativo al primo semestre, AA23/24, per il CdL Scienze Fisiche e il CdLM Fisica. Il calendario è stato predisposto da Ciccarello. Il Coordinatore mostra il dettaglio dell'orario anno per anno. L'orario include anche l'indicazione provvisoria delle aule.

Si discute prima dell'orario delle lezioni della laurea in Scienze Fisiche. Interviene Guccione per discutere dell'insegnamento di Complementi di Fisica Classica. Guccione sottolinea che il corso è già stato seguito da molti studenti dell'attuale secondo anno. Quindi il prossimo anno quelli di terzo (che sono quelli attualmente al secondo) non saranno interessati. Guccione chiede quindi di coordinare l'orario perché possa continuare ad essere seguita dagli studenti del secondo anno. Si propone quindi una modifica all'orario delle lezioni. Il Coordinatore recepisce questa proposta di modifica.

Relativamente al PE, Mantegna informa che sono riportati in maniera sbagliata i semestri dei corsi. Il Coordinatore sottolinea che è già stato prodotto un decreto correttivo. Tale decreto non è stato ancora recepito. Il Coordinatore ricorda quindi quali sono gli insegnamenti del PE e in quale semestre sono previsti.

Il Coordinatore propone al Consiglio di approvare l'orario delle lezioni del primo semestre del CdL Scienze Fisiche, incluso il PE, con le modifiche discusse.

### **Il Consiglio approva all'unanimità.**

Si passa poi all'orario del CdLM Fisica. Cottone specifica che il corso di Biophysics si tiene nel laboratorio di informatica. Il Coordinatore aggiorna l'informazione.

Rizzuto chiede di anticipare la lezione di Meccanica Quantistica Avanzata del lunedì alle 8:30, e di anticipare di mezz'ora anche Theory of General Relativity, tenuta da Carollo. Il Coordinatore recepisce la proposta di modifica.

Valentino sottolinea che ci sono studenti interessati a seguire simultaneamente High Energy Astrophysics with Laboratory, e Laboratory of Nuclear and Subnuclear Physics. Purtroppo però i corsi hanno una sovrapposizione di orari il lunedì mattina. Data la sovrabbondanza di ore di Laboratory of Nuclear and Subnuclear Physics, il Coordinatore propone di eliminare le ore dell'insegnamento di lunedì mattina.

Il Coordinatore propone al Consiglio di approvare l'orario delle lezioni del primo semestre del CdLM in Fisica, con le modifiche



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

discusse.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

## Approvazione schede di trasparenza

La commissione AQ ha visionato le schede di trasparenza, chiesto in alcuni casi ai docenti di apportare delle modifiche, che sono state implementate. Il Coordinatore informa inoltre il CISF che ha in carico la scheda dell'insegnamento di Inglese.

Napoli invita per il futuro la commissione AQ a non entrare nel merito di scelte linguistiche, ma di limitarsi ad aspetti tecnici e oggettivi.

Rizzuto chiede se, nel valutare le schede, oltre a valutare che non ci siano sovrapposizioni di argomenti fra i diversi insegnamenti, la commissione AQ valuta anche che non ci siano lacune. Il Coordinatore risponde dicendo che questo a suo avviso va oltre i compiti della commissione AQ. Il Coordinatore dice altresì che qualsiasi docente può segnalare al CISF eventuali lacune che ritiene siano da colmare.

Il Coordinatore propone al Consiglio di approvare le schede di trasparenza del CdL Scienze Fisiche, del PE, e del CdLM Fisica.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa che inserirà tutte le schede nel Cloud e che procederà alla loro approvazione on-line entro la scadenza prevista.

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Verbalizzazione moduli per studenti Erasmus

Mantegna spiega che in molte Offerte Formative (sia in Italia sia all'estero) i corsi possono essere divisi in moduli. Negli accordi Erasmus, nel predisporre il Learning Agreement (LA, ovvero il contratto di equivalenza fra gli insegnamenti nei diversi atenei) è legittimo anche includere nell'Agreement anche singoli moduli. È necessario definire alcune procedure per agevolare certe rigidità imposte dal nostro sistema informatico di gestione e verbalizzazione degli esami. Viene illustrata la seguente proposta.

Per le attività di Erasmus studio che prevedono per il completamento di più moduli per un corso la valutazione e la convalida del corso procederà come segue:

- Per gli studenti Erasmus incoming con Learning Agreement che prevede solo un modulo (o solo alcuni dei moduli) di un Corso, a seguito dell'approvazione del LA il responsabile dell'accordo comunicherà alla segreteria didattica del CdS la necessità di attivare la sessione di esami per il modulo in questione e lo studente Erasmus sarà in grado di registrarsi ed effettuare l'esame per il modulo che verrà regolarmente verbalizzato dal docente.

- Per gli studenti Erasmus outgoing che hanno acquisito moduli nell'Ateneo estero, a seguito della trasmissione del Transcript of Records (TOR), il responsabile dell'accordo procederà alla convalida del modulo con la conversione del voto. Con il voto acquisito, lo studente effettuerà l'esame del modulo (o moduli) restante(i) e otterrà come voto la media pesata dei voti ottenuti nei vari moduli. Il docente verbalizzante riporterà l'informazione sui voti associati a ciascun modulo nel verbale d'esame. La segreteria didattica procederà quindi a comunicare alle Segreterie di Ateneo che l'esame è stato in parte effettuato come attività di Erasmus studio e le segreterie procederanno ad inserire questa informazione nel piano di studio dello studente riportando l'informazione sul modulo acquisito come Erasmus studio.

Il Coordinatore pone in votazione la proposta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023  
COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

## Varie ed eventuali

Macaluso, parlando a nome anche di altri studenti, sottolinea che molte materie di ambito sperimentale (come ad esempio Biophotonics with Laboratory, Nano-Particles and Nano-Structures... ) sono tutte a primo semestre del secondo anno. Molti studenti lamentano il fatto di non poterle scegliere tutte. Macaluso chiede se non si potrebbe pensare di fare una redistribuzione di queste materie. Il Coordinatore chiede che venga fatta una proposta concreta, ricordando però di non snaturare il senso di corso a scelta.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Di Benedetto chiede se gli studenti con Doppio Titolo o co-relatore non italiano devono fare la presentazione finale in italiano o in inglese. Il Coordinatore risponde che, visto che si inviterà il relatore estero ad assistere all'esame di laurea, si procederà con la presentazione in lingua inglese.

**Firmato da:**

FABIO REALE - PO - FIS/05 - il 20/07/2023

COSTANZA ARGIROFFI - RU - FIS/05 - il 20/07/2023

CHIUSURA ore 16:45

Il Presidente  
Fabio Reale

Il Segretario  
Costanza Argiroffi  
Delibera firmata il 20/07/2023 alle ore: 8:45