

VERBALE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA (CIF) DEL GIORNO 20 MAGGIO 2024

Il giorno 20 del mese di maggio dell'anno 2024 alle ore 15:00 presso l'Aula B del Dipartimento Interateneo di Fisica, a seguito di convocazione inviata dalla Coordinatrice via e-mail, si è riunito il Consiglio Interclasse di Fisica (CIF), per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- **Approvazione verbale del 29/04/2024**
- **Comunicazioni**
- 1 Offerta Formativa a.a. 2024/2025**
- 2 Pratiche studenti**
- **Varie e sopravvenute urgenti.**

Nella tabella seguente sono indicati i componenti presenti (P), giustificati (G) o assenti (A).

**DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER I CDL DEL CIF O HANNO COMPITI
DIDATTICI ESCLUSIVAMENTE NEI CDL DEL CIF
(utili al fine del computo del numero legale)**

N.	DOCENTI OPTANTI	P	G	A
1.	ABBRESCIA MARCELLO			X
2.	ADAMO MARIA			X
3.	BASILE TERESA MARIA ALTOMARE	X		
4.	BELLOTTI ROBERTO		X	
5.	BISSALDI ELISABETTA	X		
6.	CAFAGNA FRANCESCO SAVERIO	X		
7.	CIANI GIOVANNI FRANCESCO			X
8.	COLALEO ANNA		X	
9.	COLONNA NICOLA			X
10.	D'ANGELO MILENA	X		
11.	DE FAZIO FULVIA			X
12.	DE SERIO MARILISA (COORDINATRICE)	X		
13.	DI BARI DOMENICO	X		
14.	DONVITO GIACINTO			X
15.	FACCHI PAOLO	X		
16.	GARUCCIO AUGUSTO			X
17.	GIGLIETTO NICOLA			X
18.	GIORDANO FRANCESCO	X		
19.	GONNELLA GIUSEPPE		X	
20.	LAZZO MONICA	X		
21.	LOPARCO FRANCESCO	X		
22.	LUCENTE SANDRA		X	
23.	MAGGIPINTO TOMMASO			X
24.	MARIANO ANGELO	X		
25.	MARRONE ANTONIO	X		
26.	MIRIZZI ALESSANDRO	X		

N.	DOCENTI OPTANTI	P	G	A
27.	MONACO ALFONSO	X		
28.	MY SALVATORE		X	
29.	PALAZZO ANTONIO	X		
30.	PANTALEO ESTER		X	
31.	PAPPAGALLO MARCO IGNAZIO	X		
32.	PASCAZIO SAVERIO	X		
33.	PATIMISCO PIETRO	X		
34.	PEPE FRANCESCO VINCENZO	X		
35.	POMPILI ALEXIS	X		
36.	RADOGNA RAFFAELLA			X
37.	RANA FABIOM MICHELE	X		
38.	SCAMARCIO GAETANO	X		
39.	SCHIAVULLI LUIGI			X
40.	SIMONE SAVERIO			X
41.	STRAMAGLIA SEBASTIANO		X	
42.	SUMA ANTONIO	X		
43.	TACCOGNA FRANCESCO			X
44.	TEDESCO LUIGI			X
45.	VINO GIOACCHINO		X	
46.	VOLPE GIACOMO	X		

Ai sensi dell'art. 63, comma 4 del Regolamento Generale di Ateneo dell'Università di Bari, i rappresentanti degli studenti concorrono alla formazione del numero legale soltanto se presenti alla riunione.

N.	RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	P	A
47.	ABBASCIANO MARIALUISA		X
48.	APRILE FABIO	X	
49.	BUCCI ANNA ROBERTA		X
50.	BUONAMICO SARA	X	
51.	CUCCI ROCCO	X	
52.	IORE FRANCESCO PIO	X	
53.	PARENTE SILVIA	X	
54.	SCAMARCIA MICAELA		X
55.	SGUERA GIUSEPPE	X	

DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER ALTRO CDL

Ai sensi dell'art. 29, comma 7 dello Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, i docenti che non hanno optato per l'afferenza a questo Consiglio possono partecipare senza diritto di voto e non concorrono alla formazione del numero legale.

N.	DOCENTI NON OPTANTI	P	A
1.	AMOROSO NICOLA		X
2.	ANCONA ANTONIO	X	
3.	BARILE FRANCESCO	X	
4.	BASTIANELLI FRANCESCO		X
5.	BOLLELLA PAOLO		X
6.	CUNDEN FABIO DEELAN		X

N.	DOCENTI NON OPTANTI	P	A
7.	DI LECCE GIORGIO		X
8.	FUNARI RICCARDO		X
9.	FUSCO PIERGIORGIO	X	
10.	GAUDIUSO CATERINA		X
11.	LONGO SAVINO		X
12.	LOTTA ANTONIO	X	
13.	MACCHIA ELEONORA		X
14.	MAGALETTI LORENZO		X
15.	PALMIERI ALESSANDRO		X
16.	RAINO' SILVIA		X
17.	TANGARO SONIA		X
18.	TORSI LUISA		X
19.	VENDITTI ROSAMARIA	X	
20.	WHITE CARMELA MARY		X

PRESENTI N. 30, GIUSTIFICATI N. 8, ASSENTI N. 14 (non sono conteggiati i docenti non optanti e gli studenti assenti).

Presiede la seduta la prof.ssa Marilisa De Serio, Coordinatrice del Consiglio Interclasse di Fisica (CIF). La Coordinatrice invita la prof.ssa Milena D'Angelo a svolgere la funzione di Segretario Verbalizzante. Presenza alla riunione, al fine di fornire, ove necessario, puntuale supporto istruttorio alle deliberazioni del Consiglio, il dott. Giorgio Ernesto Macchia, Responsabile U.O. Didattica e servizi agli studenti del Dipartimento Interateneo di Fisica.

Alle ore 15:10 la Coordinatrice, verificata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e passa pertanto ad analizzare i punti all'ordine del giorno.

Approvazione verbale del 29/04/2024

La Coordinatrice chiede ai presenti di pronunziarsi sulla "bozza" di Verbale del Consiglio Interclasse di Fisica del giorno 29/04/2024, precedentemente pubblicata su apposito canale Microsoft Teams e inviata via e-mail. Il verbale viene approvato all'unanimità e sarà pubblicato sul sito web del CdS.

- Comunicazioni

- La Coordinatrice informa il Consiglio che in data 10.05.2024 è pervenuto l'esito dell'Adunanza del CUN del 09.05.2024 in merito alla proposta di modifica ordinamentale del CdS triennale in Fisica per l'a.a. 2024/2025. Il CUN ha espresso parere positivo.
- La Coordinatrice ricorda al Consiglio che è disposta la sospensione delle lezioni per il I e per il II anno del CdS triennale in Fisica nella giornata del 28 maggio 2024 a causa della indisponibilità delle aule A e B per l'espletamento di prove ministeriali.

- La Coordinatrice informa il Consiglio che il 17.05.2024 si è svolto un evento di Job placement, promosso dal CdS magistrale in Physics e organizzato dai referenti per il Job placement del Dipartimento di Fisica in collaborazione con i rappresentanti degli studenti. L'evento è stato organizzato con il duplice scopo di avvicinare gli studenti di Fisica al mercato del lavoro, coinvolgendoli in un dialogo diretto con le aziende, e di discutere le richieste del sistema produttivo in termini di arricchimento dell'offerta formativa. Hanno partecipato all'evento rappresentanti aziendali di Lutech, Planetek, Masmec e Polysense.
- La Coordinatrice comunica che, nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2023-25, si sta organizzando la Scuola Estiva di Fisica che si svolgerà presso il Dipartimento di Fisica dal 3 al 5 settembre 2024. La scuola è rivolta agli studenti di scuola superiore di secondo grado che si sono meglio classificati nelle selezioni dei Campionati di Fisica, ai quali sono proposti problemi a carattere teorico e sperimentale che prendono spunto da quesiti delle passate edizioni dei Campionati. Nell'ambito della Scuola Estiva di Fisica, sarà inoltre organizzato un Corso di aggiornamento rivolto agli insegnanti di Fisica, Matematica e Scienze delle scuole secondarie di secondo grado, in cui saranno proposti seminari monotematici tenuti da docenti del Dipartimento di Fisica sul tema dell'energia. La Coordinatrice invita docenti e ricercatori interessati a presentare proposte di seminari.

1 **Offerta Formativa a.a. 2024/2025**

- Proposta insegnamenti a scelta

La Coordinatrice illustra le proposte di nuovi insegnamenti a scelta per il CdS triennale in Fisica:

- *Elementi di Fisica dei Semiconduttori* (proponente prof.ssa Annamaria Coclite), FIS/03, 4 CFU (32 ore)
- *Metodi e strumenti per la sostenibilità* (proponente prof. Giuseppe Tassielli), SECS-P/13, 2 CFU frontali + 2 CFU laboratorio (46 ore)
- *Metodi geometrici per la Fisica* (proponente prof. Paolo Facchi), FIS/02, 4 CFU (32 ore)

e per il CdS magistrale in Physics:

- *Energy Technologies* (proponente prof. Giuseppe Tassielli), SECS-P/13, 3 CFU (24 ore).

Il Consiglio approva.

- Regolamento didattico a.a. 2024/2025 CdS in Fisica, classe L-30

La Coordinatrice ricorda che il nuovo piano di studi del CdS triennale in Fisica prevede un tirocinio obbligatorio di 3 CFU e una prova finale di 4 CFU. Ella chiede pertanto al Consiglio di esprimersi in merito alle modalità di assegnazione e svolgimento del tirocinio e della prova

finale. Dopo ampia discussione, la Coordinatrice invita quindi il Consiglio a pronunciarsi sulla seguente proposta:

TIROCINIO

Per accedere al tirocinio, lo studente deve aver acquisito almeno 110 CFU. La domanda deve essere presentata almeno 20 giorni prima della data prevista per l'inizio dell'attività e almeno 2 mesi prima della data prevista per la laurea, utilizzando l'apposito modulo online disponibile sul sito web del CdS. L'attività di tirocinio può avere inizio solo dopo l'approvazione della domanda da parte della Giunta del CIF. Al termine del tirocinio, l'azienda/ente ospitante ovvero il referente del laboratorio universitario rilascia una attestazione di frequenza con la valutazione sull'attività svolta dal tirocinante e sugli obiettivi conseguiti. Il tirocinante redige una breve relazione di tirocinio che dovrà essere contro-firmata dal tutor didattico. L'attestazione di frequenza e la relazione di tirocinio dovranno essere presentati al più tardi entro la data fissata per la riunione preliminare pre-laurea (di norma sette giorni prima della seduta di laurea) al fine di consentire la registrazione dei relativi CFU.

PROVA FINALE

La prova finale consiste in un breve elaborato scritto e in una presentazione orale e relativa discussione su un argomento affrontato nell'ambito di uno degli insegnamenti di Fisica del Corso di studio, della durata complessiva di 15 minuti circa.

L'argomento oggetto della prova finale viene assegnato trenta giorni prima la data fissata per la seduta di laurea. Ciascuno studente estrae a sorte tre argomenti da una lista approvata dal CIF relativa ad un'area tematica a sua scelta. Seleziona quindi, tra i tre argomenti estratti, il tema su cui svolgerà la prova. Contestualmente, viene assegnato allo studente un docente referente. Il docente referente è di norma il docente che ha proposto l'argomento selezionato dallo studente. L'elaborato e la presentazione dovranno essere preventivamente approvati dal docente referente.

Il Consiglio approva.

La Coordinatrice invita quindi il Consiglio ad esprimersi in merito alla proposta di modifica del testo relativo alla frequenza degli insegnamenti con attività laboratoriali:

“La frequenza è fortemente raccomandata per tutti gli insegnamenti ed è obbligatoria per tutti gli insegnamenti che prevedono attività di laboratorio. La frequenza si intende acquisita se lo studente ha partecipato ad almeno il 70% delle attività didattiche previste.”

Il Consiglio approva.

Il Consiglio propone quindi il Regolamento didattico del CdS in Fisica, classe L-30 per l'a.a. 2024/2025.

- Calendario didattico a.a. 2024/2025 CdS in Fisica

La Coordinatrice presenta la proposta di calendario didattico per l'a.a. 2024/2025:

TEST D'INGRESSO lunedì 9 settembre 2024

PRECORSI da martedì 10 a venerdì 20 settembre 2024, test finale lunedì 23 settembre 2024

SEMESTRE I:

lezioni: 23 settembre - 20 dicembre 2024

PAUSA ESONERI 4-6 novembre 2024

prima sessione di esami: 7 gennaio - 28 febbraio 2025, comprende 4 appelli + 1 appello nella pausa esoneri nel mese di aprile (23,24,28 aprile 2025)

SEMESTRE II:

lezioni: 3 marzo - 6 giugno 2025

seconda sessione di esami: 9 giugno - 19 settembre 2025, comprende almeno 4 appelli + 1 appello nella pausa esoneri nel mese di novembre 2025

Il Consiglio approva.

2 Pratiche studenti

- Richieste tesi magistrale:

MATR	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE	CONTRORELATORE
788827	omissis	omissis	Towards accurate detection of greenhouse gas emissions using coherent open-path spectroscopy	Pietro Patimisco	Gianvito Lucivero

Richieste tirocinio magistrale:

MATR	COGNOME	NOME	TITOLO DEL PROGETTO FORMATIVO – TIROCINIO	AZIENDA OSPITANTE - SEDE DEL TIROCINIO	TUTOR DELLA SEDE TIROCINIO - TUTOR AZIENDALE	TUTOR DIDATTICO (INDICATO DAL SOGGETTO PROMOTORE)
788827	omissis	omissis	Exploiting Fourier Transform Infrared Spectrometer for analytes identification in mixture	Polysense Innovations SRL	Angelo Sampaolo	Pietro Patimisco

Il Consiglio approva.

-Bando per il premio di studio global thesis di ateneo relativo alla mobilità studentesca internazionale per la preparazione della tesi di laurea magistrale o a ciclo unico in cotutela , a.a. 2023/2024

La Coordinatrice informa il Consiglio che, con Decreto Rettorale n. 104 del 15/01/2024, è stato indetto, per l'anno accademico 2023/2024, un concorso per titoli per l'assegnazione di premi di studio agli studenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per lo svolgimento di un periodo di studio all'estero finalizzato alla preparazione della tesi di laurea magistrale o a ciclo unico, della durata minima di 2 mesi fino a un massimo di 6 mesi continuativi finanziabili, presso università o centri di ricerca internazionali di eccellenza.

Per la presentazione della candidatura è necessaria un'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea all'estero, con l'impegno al riconoscimento dei relativi CFU, nonché il parere scientifico sul progetto di ricerca proposto, rilasciati con delibera da questo Consiglio.

Ella, pertanto, invita il Consiglio ad esprimersi sulla proposta presentata dalla studentessa Paola Formica, matricola 788827, iscritta per l'a.a. 2023/2024 al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Physics.

Il Consiglio, dopo ampio e approfondito dibattito, autorizza la studentessa Paola Formica, matricola 788827, allo svolgimento di un periodo di studio finalizzato alla preparazione della tesi di laurea magistrale presso il Life Science Trace Detection Laboratory, Radboud University, Netherlands, rilasciando il relativo parere scientifico, allegato al presente verbale.

Varie ed eventuali

Null'altro essendovi da deliberare la seduta viene sciolta alle ore 17:00.

Il Segretario

f.to Prof.ssa Milena D'Angelo

La Coordinatrice

f.to Prof.ssa Marilisa De Serio