

Roma, 12 febbraio 2025

Verbale della Commissione Didattica Allargata dei Corsi di Laurea in Fisica

La Commissione Didattica Allargata dei corsi di laurea in Fisica, si è riunita il giorno 12 febbraio 2025, alle ore 15:30 in aula 12/canale TEAMS per discutere il seguente o.d.g.

1) Comunicazioni

2) Organizzazione/Assicurazione Qualità

2.a. Calendario didattico a.a. 2025/2026 comprensivo delle sedute di laurea a.a. 2024/2025;

2.b. Orario delle lezioni - II semestre (a.a. 2024/25)

2.c. Compilazione Scheda SUA-CdS 2025 (programmazione dei lavori)

2.d. Offerta formativa/Piano Didattico a.a. 2025/2026

2.e Elenco dei docenti di riferimento e Tutor a.a. 2025/2026 (elenco proposta)

2.f Modifica Piano Didattico 2024/25

3) Varie ed eventuali

Elenco dei presenti (in ordine alfabetico)

	P	AG	A		P	AG	A		P	AG	A
AGRESTI Antonio	x			D'ORAZI Valentina	x			MOLETI Arturo			x
AIELLI Giulio			x	DE DIVITIIS Giulia Maria	x			MORALES Francisco J.			x
AIELLO Lorenzo	x			DE MATTEIS Fabio			x	MORONE Maria C.			x
AMMENDOLA Roberto			x	DE SANCTIS Umberto	x			MURA Alessandro			x
ARCHILLI Flavio	x			DEL MORO Dario			x	NIGRO Giuseppina	x		
ARCIPRETE Fabrizio	x			DI CIACCIO Anna		x		PALUMMO Maurizia			x
ARGENTINI Stefania			x	DIBITETTO Giuseppe			x	PERON Roberto			x
BADONI Davide			x	FAFONE Viviana	x			PERSICHETTI Luca	x		
BALBI Amedeo			x	FALCINI Federico			x	PRADISI Gianfranco			x
BELLI Pierluca			x	FEDERICO Stefano			x	PUCACCO Giuseppe			x
BENZI Roberto			x	FIERLI Federico			x	PULCI Olivia	x		
BERRETTI Alberto		x		FORMATO Valerio	x			ROCCHI Alessio			x
BERRILLI Francesco	x			FREZZOTTI Roberto	x			ROMANELLI Giovanni	x		
BIANCHI Massimo			x	FUCITO Francesco			x	SALAMON Andrea			x
BIFERALE Luca			x	GABOARDI Mattia G.			x	SALINA Gaetano			x
BRENTI Francesco	x			GIORGIETTI Luca			x	SALVIO Alberto	x		
BONO Giuseppe			x	GIOVANNELLI Luca			x	SANTOVETTI Emanuele	x		
BUZZICOTTI Michele			x	GIOVANNINI Tommaso	x			SAVELLI Raffaele			x
CAIRO Francesco			x	GIULI Francesco			x	SBRAGAGLIA Mauro			x
CAMARRI Paolo	x			GONTRANI Lorenzo	x			SCARSELLI Manuela A.	x		
CAMILLI Luca	x			GUAGNELLI Marco			x	SCOPPOLA Benedetto			x
CAPACCIONI Fabrizio			x	GUGLIETTA Fabio	x			SENESI Roberto	x		
CARACCILOLO Vincenzo	x			ISOLA Tommaso			x	SGARLATA Anna	x		
CASOLINO Marco			x	LANINI Martina		x		SPARVOLI Roberta	x		
CASTRUCCI Paola	x			LANZA Lucilla	x			STEFANUCCI Gianluca			x
CERRITO Lucio	x			LEMBO Valerio			x	STELLATO Francesco			x
CERULLI Riccardo			x	LIBERTI Gian Luigi			x	TANTALO Nazario	x		
CHINAPPI Mauro			x	LORENZINI Matteo	x			TOMBESI Francesco	x		

CIANCHI Alessandro	x			MANCINI Luigi			x	TROJA Eleonora		x	
CIMINI Giulio	x			MAZZOTTA Pasquale	x			VANADIA Marco	x		
CIRILLO Matteo			x	MIGLIACCIO Marina	x			VITTORIO Nicola			x
CONSOLINI Giuseppe			x	MINICOZZI Velia	x						
COSTABILE Francesca			x	MINNITI Triestino	x						
D'ANGELO Annalisa	x										
								P= Presente			
								AG= Giustificato			
								A= Assente			

Il coordinatore, prof. Roberto Senesi, dichiara valida la seduta della Commissione Didattica Allargata.
Assume le funzioni di segretario il Prof. Mauro Sbragaglia

Si passa alla discussione del primo punto all'o.d.g. il giorno

1) Comunicazioni

1.1 Struttura di Supporto al Coordinatore:

Il coordinatore informa i membri della CDA che è in corso la ridefinizione della struttura di supporto al coordinatore con dei nuovi referenti e nuovi gruppi di lavoro per le varie attività previste (e.g. orientamento in ingresso, orientamento in itinere, giornata inaugurale, percorsi di eccellenza, etc)

1.2. Giornate per l'orientamento in itinere:

Il coordinatore informa i membri della CDA che bisogna procedere con l'organizzazione delle giornate di orientamento in-itinere per l'anno accademico 2024/2025. Il coordinatore dà la parola al Prof. Sbragaglia per illustrare l'organizzazione delle giornate di orientamento in itinere per quest'anno. È probabile che i seminari cominceranno a marzo, dopo l'inizio del secondo semestre. A breve i membri della CDA riceveranno un messaggio con dettagli sulle giornate programmate e la richiesta di disponibilità per tenere le varie presentazioni.

1.3 Elenco Iscritti:

Il coordinatore informa i membri della CDA sul numero atteso degli studenti per anno di corso, comunicati alla macroarea ai fini dell'ottimizzazione della suddivisione degli spazi.

Per Fisica Triennale (L-30): 80 primo anno, 45 secondo anno, 75 terzo anno

Per Fisica Magistrale (LM-17): 20 primo anno, 60 secondo anno

Per LM ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE (LM-58): 25 primo anno, previsti 25 secondo anno

1.4 Ricognizione su andamento sessione d'esame primo semestre, Corso di Laurea in Fisica, L-30, primo e secondo anno

Il coordinatore riferisce sinteticamente sugli andamenti degli esami, a seguito di contatti con i docenti titolari degli insegnamenti:

Primo Anno:

Calcolo 1: 25 studenti hanno superato l'esame scritto

Geometria: circa 20 studenti hanno superato l'esame scritto

Laboratorio di programmazione e calcolo numerico: oltre 15 hanno superato l'esame scritto

Secondo Anno:

Elettromagnetismo: circa 20 studenti hanno superato l'esame scritto

Calcolo 2: 18 studenti hanno superato l'esame

Laboratorio di Calcolo Numerico e Informatica: 5 studenti hanno superato l'esame scritto

La Commissione Didattica Allargata prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

1.4 Partecipazione del Manager Didattico alle riunioni della CDA

Il coordinatore propone ai componenti l'opportunità di partecipazione alle riunioni della CDA del manager didattico per una più efficace e tempestiva comunicazione e gestione delle funzioni istruttorie della Commissione.

La Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2) Organizzazione/Assicurazione Qualità

2.a. Calendario didattico a.a. 2025/2026 comprensivo delle sedute di laurea a.a. 2024/2025;

Il coordinatore illustra ai componenti della CDA la proposta del calendario didattico relativo all'A.A. 2025/26 come di seguito indicato:

Calendario didattico - A.A. 2025/2026

<i>Primo semestre</i>	<i>Secondo semestre</i>
29 settembre 2025 - 14 gennaio 2026	09 marzo 2026 - 05 giugno 2026
<i>Sessioni Esami (DUE appelli)</i>	<i>Sessioni di Laurea relativa all'A.A. 2024/2025</i>
- Invernale + Estiva Anticipata: 19 gennaio 2026 - 6 marzo 2026	- 18 luglio 2025
- Estiva: 15 giugno 2026 - 31 luglio 2026	- 26 settembre 2025
- Autunnale: 31 agosto 2026 - 30 settembre 2026	- 24 ottobre 2025
	- 12 dicembre 2025
	- 20 febbraio 2026
	- 22 maggio 2026

La Commissione Didattica Allargata prende atto e rimanda l'approvazione alla prossima riunione della Commissione

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2.b. Orario delle lezioni - II semestre (a.a. 2024/25)

Il coordinatore comunica ai componenti della CDA che la segreteria sta lavorando alla stesura del calendario delle lezioni (elaborato in linea di massima sulla falsa riga di quello dell'anno precedente) del secondo semestre. Dopo aver avuto una comunicazione ufficiale sulle aule attribuite ai nostri CdS faremo circolare gli orari delle lezioni.

La Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2.c. Compilazione Scheda SUA-CdS 2025 (programmazione dei lavori)

Il coordinatore informa i componenti della CDA che le schede uniche annuali 2025 sono aperte per la compilazione. Le scadenze calendarizzate dal PQA e indicate dall'ufficio Offerta Formativa sono le seguenti:

20 gennaio 2025 → modifica o conferma dell'elenco dei curriculum attivati → **operazione effettuata**

15 febbraio 2025 → Elenco degli insegnamenti programmati → **operazione da effettuare**

- Indicazione dei docenti relativi per l'inserimento sulla piattaforma GOMP
- Elenco proposto dei docenti di riferimento
- Verifica della correttezza delle informazioni inserite nella piattaforma GOMP

31 marzo 2025 → Compilazione dei quadri della sezione **Amministrazione**

- Compilazione dei quadri della sezione **Qualità:**
- *Introduzione*
- *i quadri A1.b, A3.b, A4.b.2, A4.d, A5.b.*
- *B1, B4, B5*
- *D1, D2, D3*

15 aprile 2025 → trasferimento dei dati GOMP in SUA (*operazione a carico dell'ufficio Offerta formativa*)

30 aprile 2025 → verifica, da parte del coordinatore, del corretto inserimento dei dati GOMP sulla SUA

15 maggio 2025 → Il Direttore dichiara che la programmazione didattica approvata in Consiglio è conforme a quanto inserito nella piattaforma GOMP

30 giugno 2025 → raccolta delle schede di insegnamento e loro inserimento nel GOMP

06 settembre 2025 → completamento dei quadri SUA (*nello specifico B2.a, B2.b, B2.c, B6, B7, C1, C2, C3*).

La Commissione Didattica Allargata prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2.d. Offerta formativa/Piano Didattico a.a. 2025/2026

Il coordinatore comunica ai componenti della CDA che in base alle scadenze, definite dal PQA, si inizierà ad effettuare un primo inserimento/copiatrice della didattica programmata 25/26 sulla piattaforma GOMP; pertanto, nelle prossime settimane si procederà con la lavorazione e definizione del PD 2025/26 in modo tale da ultimare la struttura dei corsi in tempi utili. Il PD 25/26 è disponibile in Teams per consultazioni. I componenti della Commissione devono far pervenire eventuali osservazioni al Coordinatore, con in copia il Prof. Sbragaglia e il Manager Didattico entro il **14 MARZO 2025**.

a) È pervenuta la comunicazione del Prof. Massimo Bianchi riguardo questioni didattiche legate all'area Teorica:

Si anticipa il problema di assegnare il corso di "Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza" dato che il Prof. Mauro Chinappi di Ingegneria non è disponibile a tenerlo.

Collocazione temporale insegnamenti:

-Fenomenologia Particelle Elementari (LM in Fisica - a scelta- 6 cfu): da 2.o semestre I anno LM (ora) a 1.o semestre II anno LM (in aa 2025-26) con 4 cfu A. Salvio (titolare) e 2 cfu G. Dibitetto (codocente) in aa 2025-26

Assegnazione proposta Carichi didattici per aa 2025-26:

- A. Salvio Fenomenologia Particelle Elementari -LM (titolare) 4 cfu
Meccanica Quantistica 2 - LM (titolare) 9 cfu {{ NON ci sarà più la codocenza di Emanuele Pace}}
- G. Dibitetto in aa 2025-26: Met.Mat. Fisica - LT (codocente) 3 cfu
Fenomenologia Particelle Elementari -LM (codocente) 2 cfu
Math. Methods for (Astro)Physics -LM & Mass (titolare) *5 cfu*
Complementi di Fisica - LM in *Matematica* - (titolare) 4 cfu
- R. Frezzotti in aa 2025-26: MetMatFisica -LT (titolare) 7 cfu
Teoria Campi e Particelle 2 (titolare) 6 cfu

Note pratiche:

-Il corso di Math. Methods for (Astro)Physics ha 8 cfu per LM in Fisica e 6 cfu per LM-Mass: ==> *SI CHIEDE* assegnazione di un co-docente di altra area per esercitazione (3 cfu), essendo i membri dell'area teorica ormai completamente impegnati. Sugeriamo quindi di assegnare tale carico didattico ad uno dei RTDb neo-assunti.

-Complementi di Fisica - LM in *Matematica* ha 8 cfu, 4 per Dibitetto e 4 per Savelli

La Commissione Didattica Allargata prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

b) È pervenuta comunicazione del Prof. Luigi Mancini:

per il prossimo anno accademico (2025-2026) il Prof. Mancini ha fatto richiesta al dipartimento di andare in sabbatico. Qualora la domanda venga accettata, il gruppo di astrofisica ha proposto quanto segue in merito alla copertura dei corsi di cui il Prof. Mancini è al momento responsabile:

*** per l'anno accademico 2025-2026 ***

Exoplanets: Valentina D'Orazi sarà responsabile del corso;

Astrophysical Techniques: Luca Giovanelli sarà responsabile del corso e Francesco Tombesi sarà co-docente per 4 CFU.

La Commissione Didattica Allargata prende atto, delibera quindi che tali insegnamenti sono suppliti a costo zero, e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

2.e Elenco dei docenti di riferimento e Tutor a.a. 2025/2026 (elenco proposta)

Il coordinatore informa che avendo iniziato a compilare i quadri della Scheda Unica Annuale per l'anno 2025, sia per il corso di Laurea in Fisica (L-30), Laurea Magistrale in Fisica (LM-17) che per il corso di Laurea Magistrale in Astrophysics and Space Science (LM-58) dobbiamo indicare (entro il 15.02 p.v.) una proposta di elenco per i docenti di riferimento e tutor.

Per la Laurea in Fisica (L-30) la proposta è:

COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
BERRETTI	Alberto	MAT/05	01/A3	PA	1	✓
BIANCHI	Massimo	FIS/02	02/A2	PO	1	✓
BUZZICOTTI	Michele	FIS/02	02/A	RD	1	✓
CAMARRI	Paolo	FIS/01	02/A1	PA	1	✓
D'ANGELO	Annalisa	FIS/04	02/A1	PO	1	✓
FAFONE	Viviana	FIS/01	02/A1	PO	0,5	✓
FREZZOTTI	Roberto	FIS/02	02/A2	PO	1	✓
MAZZOTTA	Pasquale	FIS/05	02/C1	PO	1	✓
SANTOVETTI	Emanuele	FIS/01	02/A1	PA	1	✓
SBRAGAGLIA	Mauro	FIS/02	02/A2	PO	1	✓
SCOPPOLA	Benedetto	MAT/07	01/A4	PO	1	✓

isfatti per il corso :

Tutor della Laurea in Fisica (L-30):

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
CIRILLO	Matteo		Docente di ruolo
CAMARRI	Paolo		Docente di ruolo
SBRAGAGLIA	Mauro		Docente di ruolo
FAFONE	Viviana		Docente di ruolo
SANTOVETTI	Emanuele		Docente di ruolo
D'ANGELO	Annalisa		Docente di ruolo
FREZZOTTI	Roberto		Docente di ruolo
DEL MORO	Dario		Docente di ruolo

Per la Laurea Magistrale in Fisica (LM-17) la proposta è:

COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
BALBI	Amedeo	FIS/05	02/C1	PA	1	✓
BERRILLI	Francesco	FIS/06	02/C1	PO	1	✓
DI CIACCIO	Anna	FIS/01	02/A1	PO	1	✓
MINICOZZI	Velia	FIS/07	02/D1	PA	1	✓
PRADISI	Gianfranco	FIS/02	02/A2	PA	1	✓
STELLATO	Francesco	FIS/07	02/D1	PA	1	✓
TANTALO	Nazario	FIS/02	02/A2	PA	1	✓
TOMBESI	Francesco	FIS/05	02/C1	PA	1	✓

ddisfatti per il corso :

Tutor della Laurea Magistrale in Fisica (LM-17):

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
MAZZOTTA	Pasquale		Docente di ruolo
BONO	Giuseppe		Docente di ruolo
CIMINI	Giulio		Docente di ruolo
SENESI	Roberto		Docente di ruolo
CIANCHI	Alessandro		Docente di ruolo
BERRILLI	Francesco		Docente di ruolo
BIANCHI	Massimo		Docente di ruolo
SPARVOLI	Roberta		Docente di ruolo
TANTALO	Nazario		Docente di ruolo

Per la Laurea Magistrale in Astrophysics and Space Science (LM-58) la proposta è:

COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
BONO	Giuseppe	FIS/05	02/C1	PO	1	✓
DE DIVITIIS	Giulia Maria	FIS/02	02/A2	PA	1	✓
DEL MORO	Dario	FIS/06	02/C1	PA	1	
DIBITETTO	Giuseppe	FIS/02	02/A	RD	1	✓
MANCINI	Luigi	FIS/05	02/C1	PA	1	
MIGLIACCIO	Marina	FIS/05	02/C1	PA	1	✓

ai fini della verifica ex-ante:

Tutor della Laurea Magistrale in Astrophysics and Space Science (LM-58):

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
TROJA	Eleonora		Docente di ruolo
BONO	Giuseppe		Docente di ruolo
D'ORAZI	Valentina		Docente di ruolo
BALBI	Amedeo		Docente di ruolo
TOMBESI	Francesco		Docente di ruolo
MIGLIACCIO	Marina		Docente di ruolo
BOURDIN	Herve'		Docente di ruolo
BERRILLI	Francesco		Docente di ruolo
MANCINI	Luigi		Docente di ruolo
GIOVANNELLI	Luca		Docente di ruolo
MAZZOTTA	Pasquale		Docente di ruolo
NIGRO	Giuseppina		Docente di ruolo
VITTORIO	Nicola		Docente di ruolo
DE DIVITIIS	Giulia Maria		Docente di ruolo

Si apre la discussione, nella quale emerge l'opportunità di affiancare, oltre all'elenco docenti tutor presenti nelle schede SUA, l'elenco di tutti i docenti del Dipartimento di Fisica da rendere pubblico sulle pagine web del Dipartimento e della Macroarea quali docenti incaricati e disponibili per attività di tutoraggio per tutti gli immatricolati.

In aggiunta viene proposta la creazione di un sottogruppo dedicato specificamente ad attività di supporto, accoglienza, informazione, con elenco nominativi da pubblicare sulle pagine web del Dipartimento e della Macroarea, e così composto:

Lorenzo Aiello

Sabrina Calvi

Vincenzo Caracciolo

Roberto Frezzotti

Luca Giovannelli

Tommaso Giovannini

Fabio Guglietta

Francesco Giuli

Lucilla Lanza

Matteo Lorenzini

Giovanni Romanelli

Emanuele Santovetti

Mauro Sbragaglia

Roberto Senesi

Matteo Sorbara

Dopo l'illustrazione e una breve discussione la Commissione Didattica Allargata esprime parere favorevole alle proposte e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2.f modifica Piano Didattico 2024/25

a) Il coordinatore informa i componenti della CDA che è pervenuta da parte del dott. Lorenzo Aiello la richiesta di assegnare/conferire 1 CFU al prof. M. Bassan come di seguito indicato:

CdS in →**LM Fisica**

Insegnamento → **GRAVITATION (6 cfu)** di cui **3 CFU/24** ore mutuati dall'insegnamento Relativity and Cosmology prof. N. Vittorio, **2 CFU/16 ore** attribuiti al dott. L. Aiello (docente verbalizzante) e **1 CFU/8 ore al prof. M. Bassan come CG inferiore alle 20 ore.**

La Commissione Didattica Allargata prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

b) Il coordinatore informa i componenti della CDA che è pervenuta da parte della prof.^{ssa} Roberta Sparvoli la comunicazione che il dott. Francesco Giuli (RTD-a) afferente al Dip.to di Fisica svolgerà **le esercitazioni** per l'insegnamento di "Fisica Generale 1", erogato al CdL in Scienze e Tecnologie per i Media, pari a **1 CFU**, come compito istituzionale.

La Commissione Didattica Allargata prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

c) Il coordinatore informa i componenti della CDA è pervenuta da parte della prof.^{ssa} Olivia Pulci la richiesta di trasformare 1 CFU dei 6 CFU in laboratorio di calcolo, per il corso di teoria quantistica della materia e tecniche computazionali

La Commissione Didattica Allargata prende atto e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

3. Varie ed eventuali

Prende la parola la prof.ssa De Divitiis richiamando ad una attenta verifica sulla disponibilità ed effettiva agibilità di aule per gli insegnamenti a scelta, a seguito di situazioni di inagibilità verificate durante il primo semestre. La prof.ssa De Divitiis richiama inoltre l'attenzione ad una più efficace trasmissione di informazione riguardo a studenti con bisogni educativi speciali, in special modo per una migliore definizione delle modalità di esame di profitto. Infine, sempre la prof.ssa De Divitiis richiama l'esigenza relativa alla formalizzazione delle commissioni di esame. La Commissione Didattica Allargata prende atto richiamando a sua volta la necessità di rendere pubblico l'elenco delle commissioni di esame di profitto dei singoli insegnamenti.

Non emergono ulteriori richieste di discussione, pertanto, esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 17:10.

Letto e approvato.

Il segretario
Prof. Mauro Sbragaglia



Il coordinatore
Prof. Roberto Senesi

