

Roma, 23 ottobre 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 23 ottobre 2025, alle ore 16:00 in aula 12/canale TEAMS per discutere il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Variazione al Piano Didattico a.a. 2025/2026
- 3) Composizione Commissione Didattica Ristretta (Organizzazione/Assicurazione di Qualità)
- 4) Monitoraggio superamento esami Corso di Laurea in Fisica L30
- 5) Varie ed eventuali

Elenco dei presenti (in ordine alfabetico)

	P	A	G		P	A	G		P	A	G
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				MURA Alessandro		X	
ARCHILLI Flavio			X	DEL MORO Dario	X			NIGRO Giuseppina	X		
ARCIPRETE Fabrizio	X			DI CIACCIO Anna				PALUMMO Maurizia	X		
ARGENTINI Stefania		X		DIBITETTO Giuseppe		X		PERON Roberto			
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				PULCI Olivia		X	
BERRETTI Alberto	X			FORMATO Valerio				RITACCO Alessia		X	
BERRILLI Francesco	X			FREZZOTTI Roberto	X			ROCCHI Alessio		X	
BIANCHI Massimo			X	FUCITO Francesco		X		ROMANELLI Giovanni	X		
BIFERALE Luca			X	GABOARDI Mattia G.		X		SALAMON Andrea		X	
BONO Giuseppe			X	GIACOMINI Flaminia		X		SALINA Gaetano		X	
BOURDIN Hervé		X		GIORGIIETTI Luca		X		SALVATO Matteo	X		
BRENTI Francesco	X			GIOVANNELLI Luca	X			SALVIO Alberto	X		
BUZZICOTTI Michele		X		GIOVANNINI Tommaso		X		SANTOVETTI Emanuele	X		
CAIRO Francesco		X		GIULI Francesco		X		SAVELLI Raffaele			

CAMARRI Paolo		X		GONTRANI Lorenzo	X			SBRAGAGLIA Mauro			X
CAMILLI Luca		X		GUAGNELLI Marco		X		SCARSELLI Manuela A.	X		
CAPACCIONI Fabrizio		X		GUGLIETTA Fabio	X			SCOPPOLA Benedetto		X	
CARACCIOLO Vincenzo			X	ISOLA Tommaso		X		SENESI Roberto	X		
CAROLI Adalia			X	LANINI Martina			X	SERVA Federico		X	
CASASANTA Giampietro		X		LANZA Lucilla			X	SGARLATA Anna	X		
CASOLINO Marco			X	LEMBO Valerio		X		SORBARA Matteo	X		
CASTRUCCI Paola	X			LIBERTI Gian Luigi		X		SPARVOLI Roberta			X
CERRITO Lucio	X			LORENZINI Matteo	X			STEFANUCCI Gianluca	X		
CERULLI Riccardo		X		MANCINI Luigi		X		STELLATO Francesco	X		
CHINAPPI Mauro		X		MAZZOTTA Pasquale		X		TANTALO Nazario	X		
CIANCHI Alessandro			X	MIGLIACCIO Marina	X			TARANTELLO Gabriella			X
CIMINI Giulio	X			MINICOZZI Velia	X			TOMBESI Francesco			
CIRILLO Matteo	X			MINNITI Triestino		X		TROJA Eleonora		X	
CONSOLINI Giuseppe		X						VANADIA Marco		X	
COSTABILE Francesca		X						VITTORIO Nicola		X	
D'ANGELO Annalisa		X									
								<i>P= Presente</i>			
								<i>A= Assente</i>			
								<i>G= Giustificato</i>			

Partecipano alla seduta due rappresentanti degli studenti, dott.ri Marucci e Porreca.

Il coordinatore, prof. Roberto Senesi, dichiara valida la seduta della Commissione Didattica Allargata.

Assume le funzioni di segretario il Prof. Nazario Tantalo.

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

1) Comunicazioni

1.1 Il coordinatore ricorda che in data 10 giugno 2025 sono state richieste a tutti i titolari di insegnamento per la Laurea L30 le schede didattiche per gli insegnamenti

assegnati per l'a.a. 2025/2026, al fine di garantire la pubblicazione sul sito della Macroarea in tempo utile.

Ad oggi, non tutti i docenti titolari di insegnamenti hanno inviato la relativa scheda didattica. Il coordinatore sollecita quindi l'invio delle schede e ricorda che è stato richiesto esplicitamente di inserire all'interno della sezione denominata "Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento" come ultimo paragrafo la composizione della commissione di esame.

1.2 Il coordinatore ricorda che la Giornata inaugurale dei Corsi di Studio in Fisica e Scienza dei Materiali si terrà il giorno venerdì 5 dicembre 2025 in aula T1 della nostra Macroarea a partire dalle 9:30. Con l'occasione si procederà anche all'inaugurazione dell'aula in memoria del Prof. Chiarotti, cerimonia che era stata rimandata a causa della pandemia, Si ricorda che contestualmente le attività didattiche dei Corsi sono sospese fino alle ore 13:00 circa, termine della Giornata.

1.3 Il coordinatore ricorda a tutti i docenti e titolari degli insegnamenti che le prove di esame orale devono essere svolte nelle aule dedicate all'attività didattica. Ricorda anche di verificare il mantenimento del decoro delle aule, nonché i comportamenti e il rispetto della sicurezza nelle aule didattiche e nei laboratori, segnalando eventuali situazioni che comportano incrementi dei rischi connessi alle attività.

1.4 Il coordinatore suggerisce che i commissari di laurea onorino le sedute con un abbigliamento consono all'occasione.

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) Variazione al Piano Didattico a.a. 2025/2026

2.1 Il coordinatore ricorda che nella Commissione Didattica Allargata del 24 aprile 2025 si era discusso della necessità di individuare un co-docente per i 3 CFU dell'insegnamento "Mathematical methods for Physics" tenuto dal Prof. Giuseppe Dibitto. Dopo varie consultazioni con i colleghi e rappresentanti delle aree non

era stato possibile individuare un co-docente. Si era quindi indicato un co-docente "da definire" nella documentazione da approvare, nell'intesa di assegnare per il 2025/26 i 3 CFU alla Dott.ssa Flaminia Giacomini che era in attesa di presa di servizio.

Il coordinatore informa la commissione che la Dott.ssa Flaminia Giacomini ha preso servizio in data 1 ottobre 2025. Il coordinatore comunica quindi la variazione piano didattico relativamente all'insegnamento "Mathematical Methods for Physics", che viene attribuito come compito istituzionale al Prof. Giuseppe Dibitetto (5 CFU, docente verbalizzante) e alla Dott.ssa Flaminia Giacomini (co-docenza, 3 CFU).

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

2.2 Il Prof. Caracciolo ha fatto pervenire una richiesta di modifica del periodo di svolgimento dell'attività didattica del Visiting Professor Prof. Denevich dal 13 marzo 2026 - 5 maggio 2026 (periodo indicato in via orientativa nella fase di candidatura al bando) al nuovo periodo 2 marzo 2026 - 17 aprile 2026, mantenendo invariato l'impegno complessivo di 3 CFU per il corso "Dark Matter, Neutrinos and Underground Physics".

La variazione si rende necessaria al fine di armonizzare la documentazione amministrativa e la programmazione didattica con il periodo indicato nella lettera di invito del docente, e nel modulo informativo predisposto per la gestione della documentazione relativa al visiting.

L'aggiornamento proposto consente di allineare tutti gli atti ufficiali (invito, modulo informativo, contributo del visiting professor al calendario delle lezioni e documentazione amministrativa) ed evitare eventuali incongruenze tra quanto deliberato e quanto comunicato al docente ospite.

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

3) Composizione Commissione Didattica Ristretta (Organizzazione/Assicurazione Qualità)

Il coordinatore ricorda ai componenti che il prof. Luigi Mancini (delibera CdD del 8 aprile 2025) sarà in congedo per esclusiva attività di ricerca scientifica dal

1/11/2025 e fino al 31/07/2026. Il coordinatore informa che è pervenuta la richiesta di sostituzione del Prof. Luigi Mancini in commissione didattica ristretta con la Prof.ssa Marina Migliaccio, e sottopone la richiesta alla Commissione.

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

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

4) Monitoraggio superamento esami Corso di Laurea in Fisica L30

Monitoraggio superamento esami

Come anticipato nella scheda di monitoraggio annuale per la laurea triennale in Fisica, approvata nella seduta del CdD del 7 ottobre 2025, si è proceduto ad una analisi dedicata sull'andamento del superamento esami del primo anno con particolare riguardo alla modifica al piano didattico entrata in vigore nel 2024/25.

Premessa:

1) È stato stabilito un contatto con l'ufficio statistico di Ateneo (Dott.ssa Raffaella Costi, Dott. Giuseppe De Rosa) e si è concordato un formato per l'invio delle informazioni di interesse su immatricolati per a.a., esami superati, voti conseguiti, data esami, CFU/ esame. I dati sono stati inviati dall'ufficio statistico in data 1° ottobre 2025 (Allegato I)

2) In linea con quanto previsto dal Piano Triennale del Dipartimento, ci si è limitati ad una analisi del solo 1° anno, con un taglio al 31 luglio di ogni anno, in quanto, alla data del 1° ottobre 2025 molti dei risultati delle verbalizzazioni di settembre/ottobre ancora non erano presenti nella banca dati di Ateneo.

Di seguito si riporta una sintesi dei risultati ed una visualizzazione delle analisi derivanti dai dati pervenuti. I dati grezzi sono stati resi disponibili nella cartella Teams con accesso libero ai componenti della Commissione. Sono state analizzate tre coorti dei tre anni accademici a partire dal 2022/23. Il prelievo dati sul superamento esami è riferito al periodo da inizio anno accademico a 31

luglio di ogni anno. Il coordinatore ringrazia (in ordine alfabetico) i colleghi Del Moro, De Sanctis, Guglietta, Sbragaglia, Tantalò per il supporto ricevuto nella analisi dei dati.

Sommario risultati (R):

R1) I 3 recenti anni accademici (con cut-off al 31/7) mostrano un numero di studenti (N) che hanno superato almeno 1 esame/idoneità pari a:

N=33 (a.a. 22/23);

N=39 (a.a. 23/24);

N=50 (a.a. 24/25).

Se li rapportiamo al Numero di Avvii Carriera al primo anno (N_a vedi SMA CdD 7/10/2025 al punto iC00a dove si evince che $N_a = 56$ (a.a. 22/23); $N_a = 65$ (a.a. 23/24); $N_a = 78$ (a.a. 24/25)) otteniamo

$N/N_a = 33/56 = 0,59$;

$N/N_a = 39/65 = 0,60$;

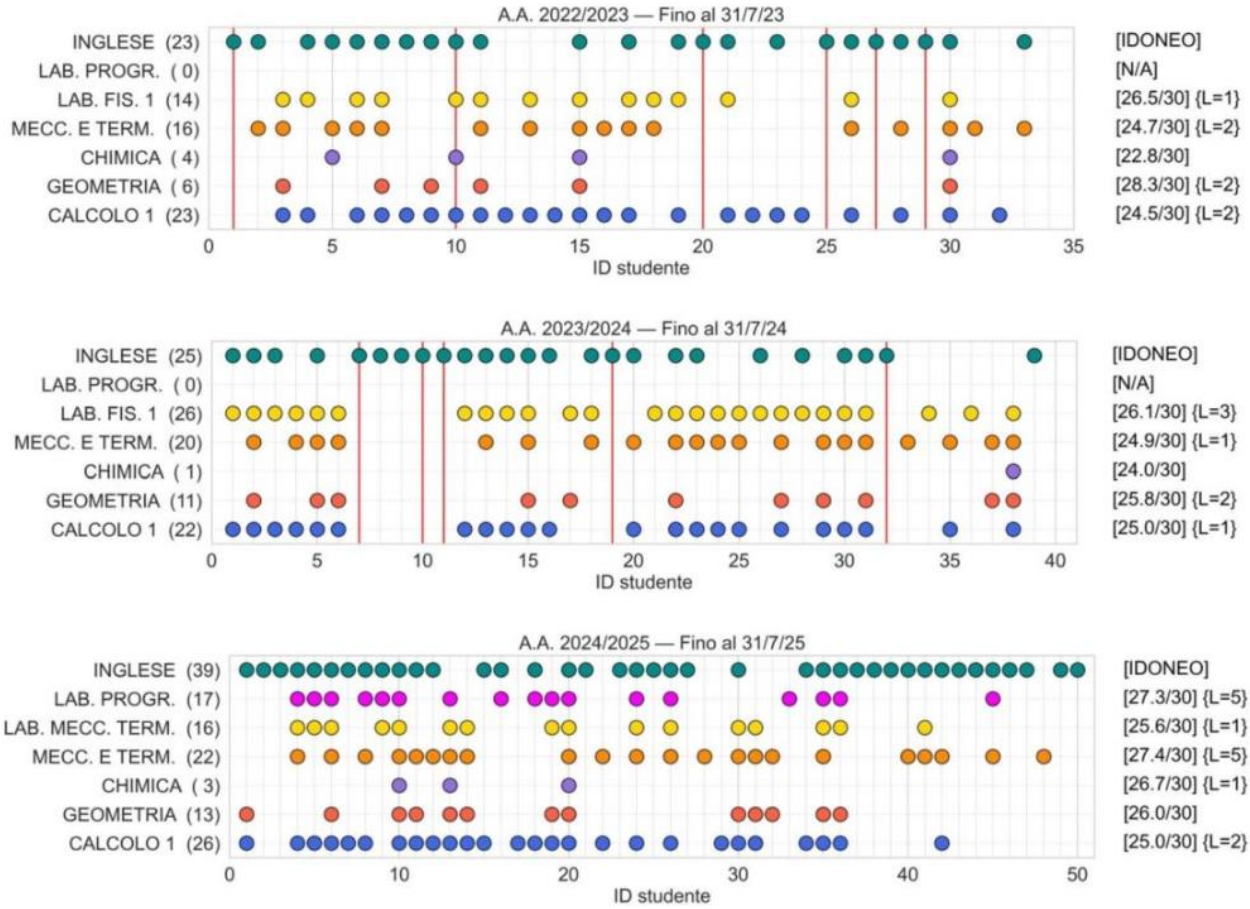
$N/N_a = 50/78 = 0,64$.

Il valore sui tre anni si attesta intorno a 0.6.

R2) Si è analizzato il numero dei CFU conseguiti (escludendo l'esame di lingua inglese). Il numero CFU per studente così ottenuto per i tre anni accademici si attesta intorno a 30.

R3) La modifica del piano didattico in vigore dal 2024/25 non influisce sul numero CFU per studente (escludendo l'esame di lingua inglese).

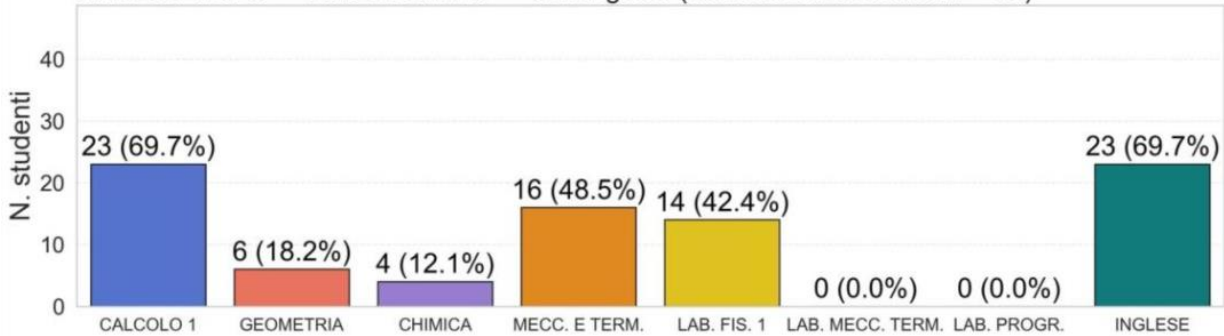
Di seguito si riporta una visualizzazione delle analisi derivanti dai dati pervenuti, riportata per esteso in Allegato II.



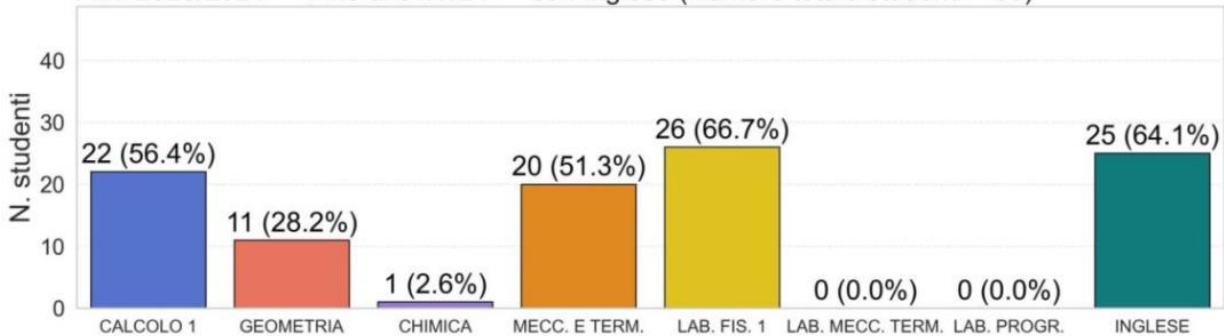


Distribuzione studenti per esame — CON Inglese

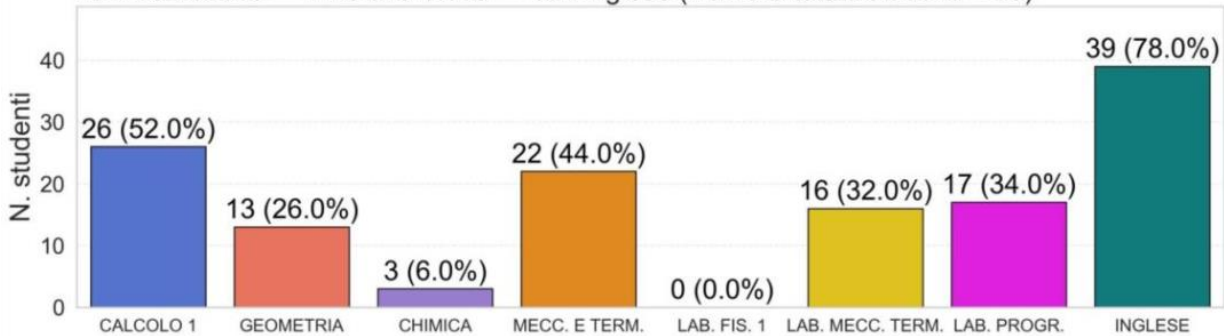
A.A. 2022/2023 — Fino al 31/7/23 — con Inglese (Numero totale studenti = 33)



A.A. 2023/2024 — Fino al 31/7/24 — con Inglese (Numero totale studenti = 39)



A.A. 2024/2025 — Fino al 31/7/25 — con Inglese (Numero totale studenti = 50)

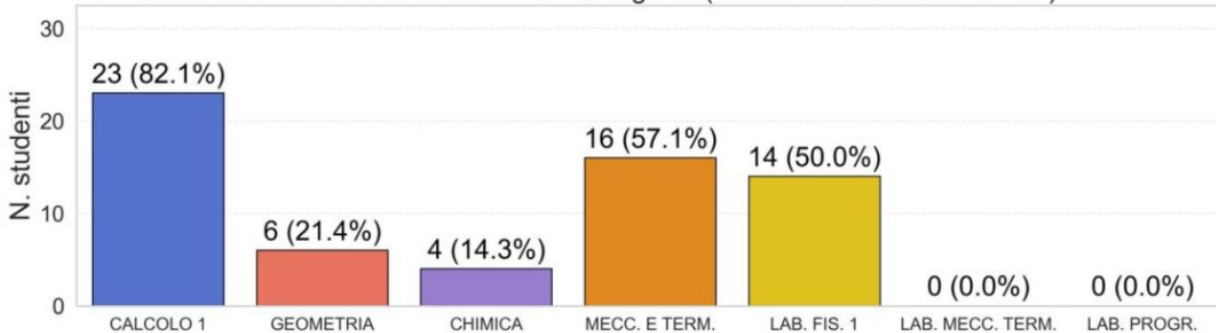


Esami

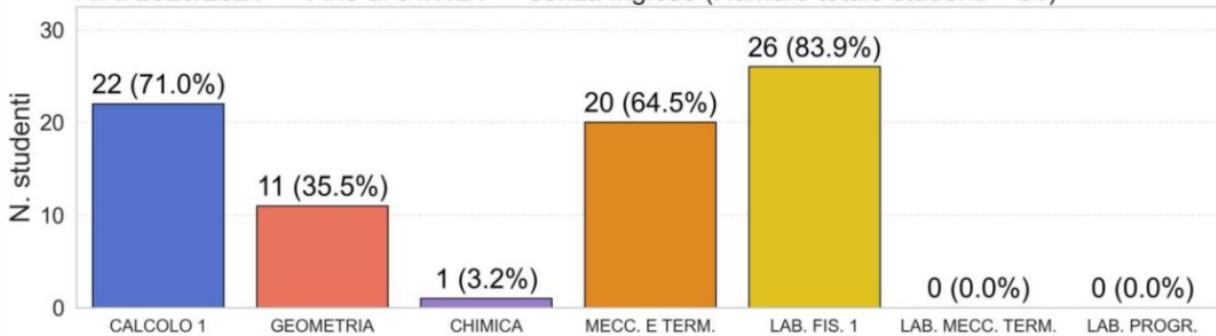


Distribuzione studenti per esame — SENZA Inglese

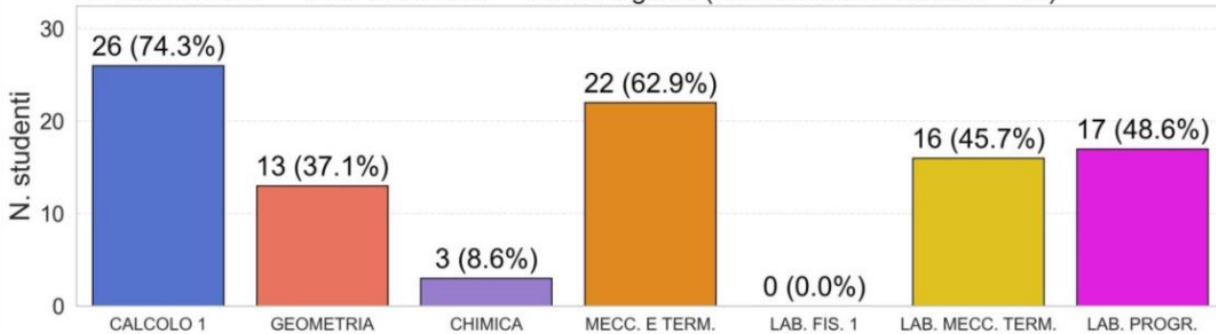
A.A. 2022/2023 — Fino al 31/7/23 — senza Inglese (Numero totale studenti = 28)



A.A. 2023/2024 — Fino al 31/7/24 — senza Inglese (Numero totale studenti = 31)



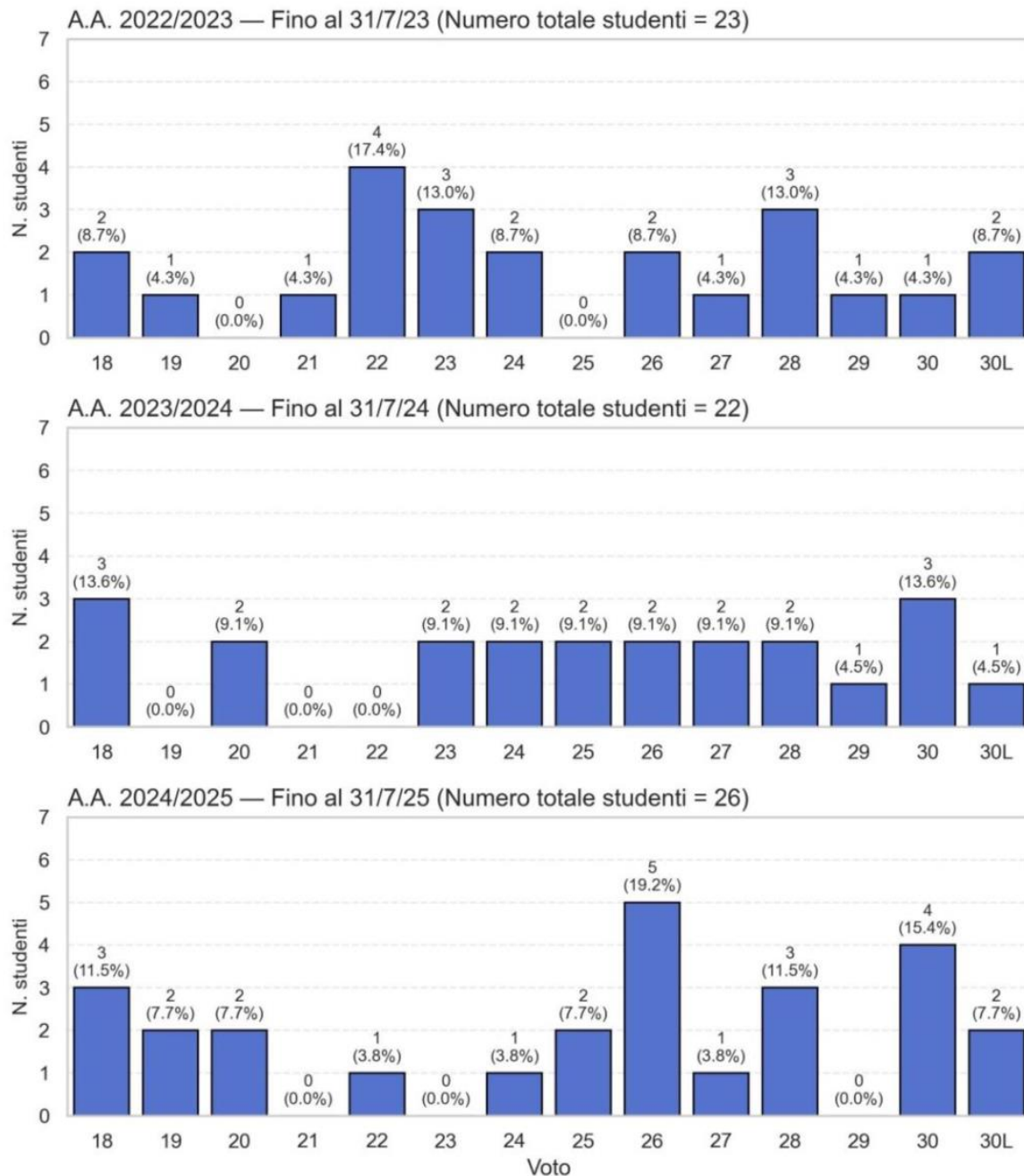
A.A. 2024/2025 — Fino al 31/7/25 — senza Inglese (Numero totale studenti = 35)



Esami



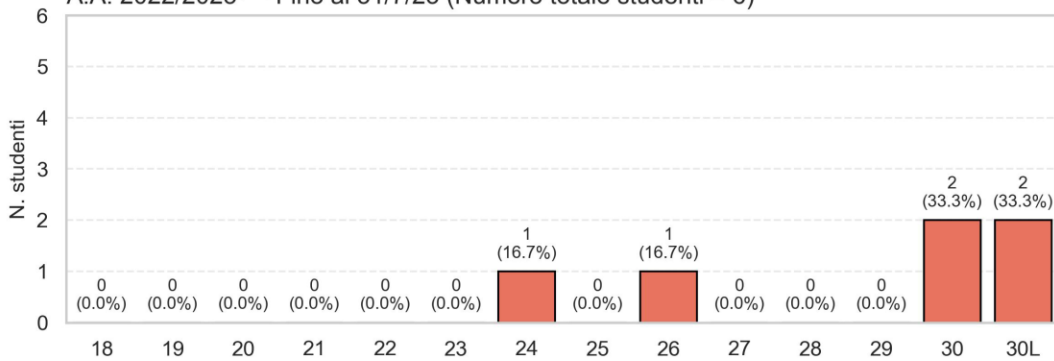
CALCOLO 1 - N. studenti / Voti



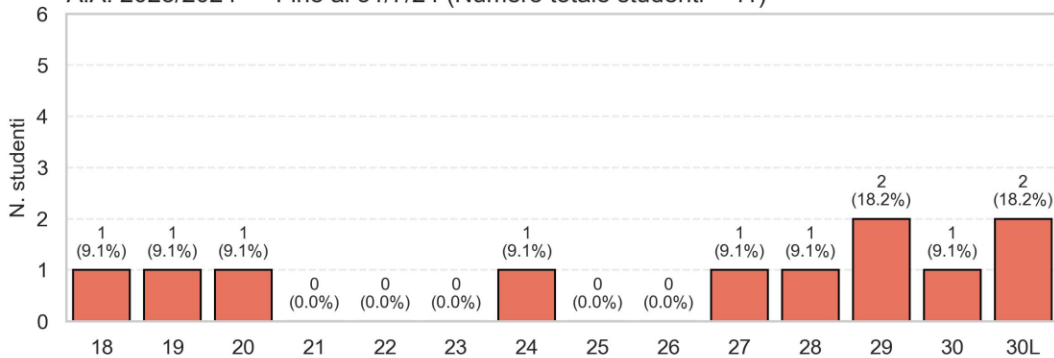


GEOMETRIA - N. studenti / Voti

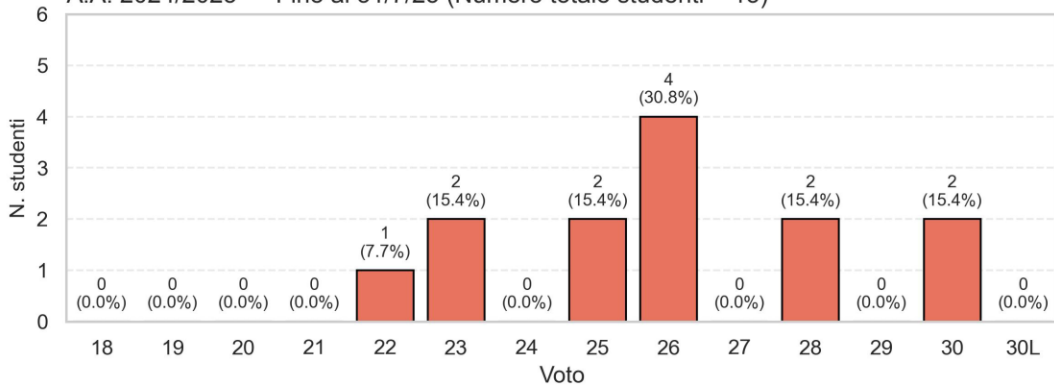
A.A. 2022/2023 — Fino al 31/7/23 (Numero totale studenti = 6)



A.A. 2023/2024 — Fino al 31/7/24 (Numero totale studenti = 11)

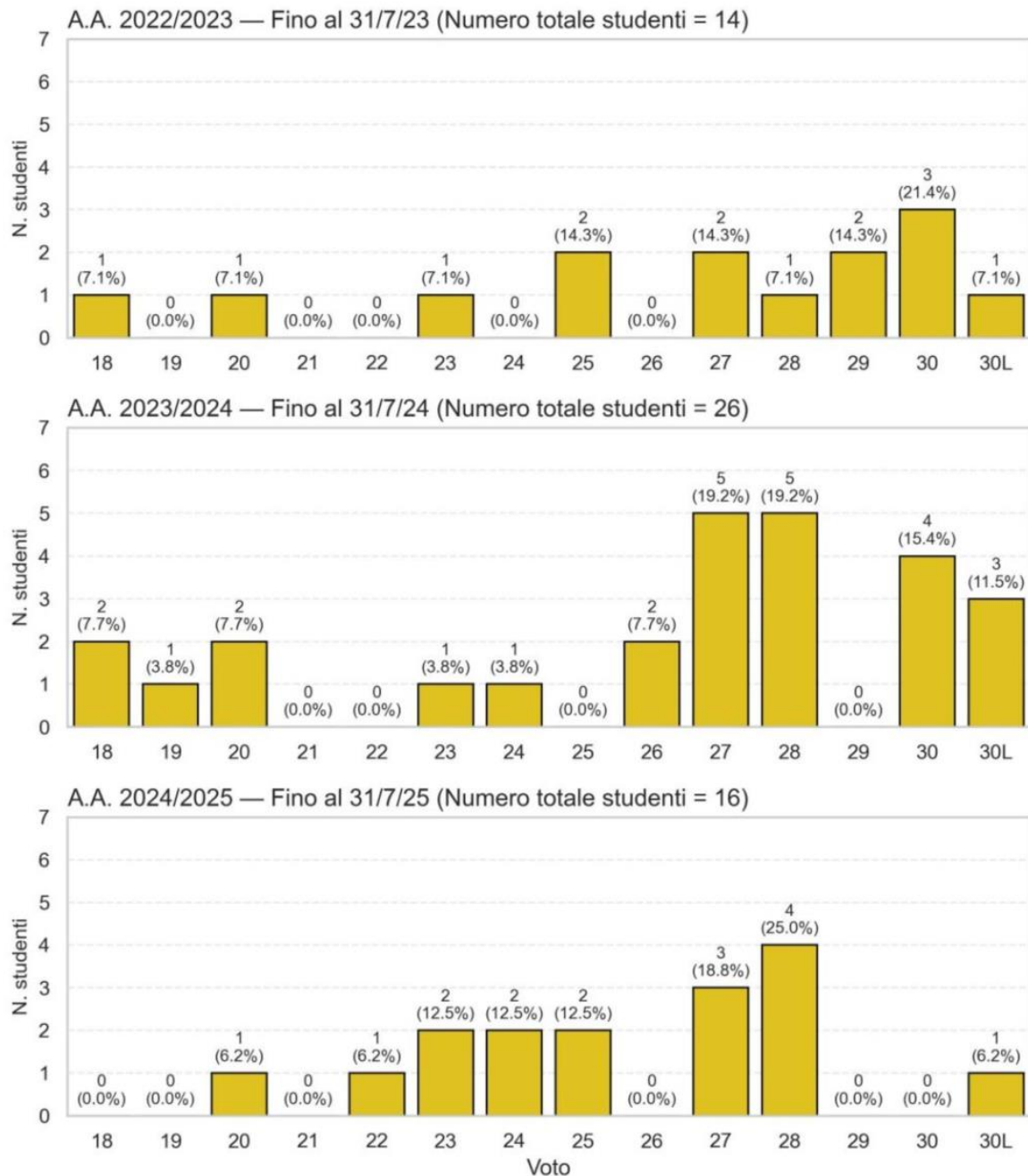


A.A. 2024/2025 — Fino al 31/7/25 (Numero totale studenti = 13)





LAB. FIS. 1 / LAB. MECC. TERM. - N. studenti / Voti



Si ritiene in generale che il monitoraggio sia essenziale per verificare segnali precoci di abbandoni o di rallentamenti nella progressione di carriera, tenendo conto degli aspetti prioritari del mantenimento del corpo studentesco per il primo anno di corso. A questo scopo sono stati attivati alcuni bandi di tutorato in anticipo per gli insegnamenti di base del primo semestre grazie al sostegno del Dipartimento e del Piano Lauree Scientifiche. A questo si aggiungono gli incontri pomeridiani, organizzati fino dalla prima settimana di lezione, organizzati dal gruppo dei Docenti per l'Accoglienza e il Supporto (DAS). È possibile inoltre intervenire con azioni ulteriori di tutoraggio sui gruppi di studenti che non sono riusciti a superare esami di profitto e hanno conseguito la sola idoneità di lingua inglese.

La Commissione Didattica Allargata prende atto dell'analisi finalizzata al monitoraggio e trasmette la documentazione al Consiglio del Dipartimento di Fisica. Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

4) Varie ed eventuali

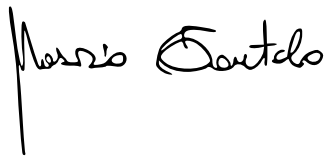
Non emergono ulteriori punti di discussione.

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto e approvato.

Il segretario

Prof. Nazario Tantalò



Il Coordinatore

Prof. Roberto Senesi

