UNIVERSITÀ DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN
GEOLOGY (UZBEKISTAN) – L34
A.A. 2025/2026

Verbale

Il giorno 06 Novembre 2025, alle ore 14:30 in Aula A presso il Dipartimento di Scienze della Terra, si è riunito il Consiglio di Corso di Studio in Geology (L-34)

Professori Ordinari		P	AG	A
1	FOLCO Luigi	X		
2	MARRONI Michele	X		
3	PANDOLFI Luca	X		
4	PASERO Marco		X	
5	ROCCHI Sergio	X		
6	SARTI Giovanni	X		
7	ZANCHETTA Giovanni	X		
Professori Associati		**P**	**AG**	**A**
8	ALEARDI Mattia	X		
9	BERTONI Duccio		X	
10	BINI Monica	X		
11	COLUMBU Andrea	X		
12	COLLARETA Alberto	X		
13	DOVERI Marco	X		
14	FRASSI Chiara	X		
15	FULIGNATI Paolo	X		
16	GIONCADA Anna	X		
17	GRIGOLI Francesco	X		
18	MALTAGLIATI Ferruccio	X		
19	MASOTTA Matteo		X	
20	MENEGHINI Francesca	X		
21	MUGNAIOLI Enrico		X	
22	PAOLI Luca		X	
23	RE Viviana		X	
24	STUCCHI Eusebio	X		
25	TOGNARELLI Andrea		X	
26	VACCHI Matteo	X		
27	VANNINI Claudia		X	

Ricercatori		P	AG	A
28	GIACOMONI Pier Paolo (RTT)		X	
29	MAVROGONATOS Konstantinos (RTD/b)	X		
30	PANDOLFI Luca (RTT)	X		
31	RICCI Andrea (RTD/a)	X		
Docenti esterni		**P**	**AG**	**A**
32	AMANOV Ravshan		X	
33	DEMYANOVA Aleksandra		X	
34	FORNASARO Silvia			X
35	KARIMOV Javlon		X	
36	KHALMATOV Rustam		X	
37	NURTAEV Bakhtier		X	
Assegnista		**P**	**AG**	**A**
38	DI ROSA Maria	X		
39	TEMPESTI Jonathan			X
Titolare di contratto di ricerca		**P**	**AG**	**A**
40	BOSIO Giulia	X		
Studenti		**P**	**AG**	**A**
41	KHALDEEV Aleksandr		X	
42	MURODOV Khusen		X	
43	SULTONOV Aminjon		X	
44	TOLLIBOEVA Mukhlisakhon		X	
Responsabile Amministrativo				
	SINISCALCO Giuseppina			

(Legenda: P = Presente; AG = Assente Giustificato; A = Assente)

Il Presidente, Prof. Adriano Ribolini, verificato il numero legale dei convocati, alle ore 14:40 dichiara aperta la seduta.

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Provvedimenti di Urgenza
4. Scheda di Monitoraggio Annuale 2025
5. Programmazione Didattica Preparatory Year 25-26
6. Report sull'andamento degli esami e prospettive per l'AA 2025-26
7. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

- Il Presidente ringrazia il Prof. Petrini, in pensione dal 01 Novembre 2025, per l'attività svolta nell'insegnamento di Geochemistry, per la partecipazione al Progetto Speciale per la Didattica (*Pisa meets Tashkent: a journey between Geosciences and culture*), e per aver promosso la collaborazione didattica e scientifica con l'Institute of Geology and Geophysics di UGS (Tashkent).

- Il Presidente dà il benvenuto ai tre nuovi docenti Andrea Ricci, Giulia Bosio e Stefano Viaroli.

- Viene comunicato che l'anno Accademico 2024-25 si è concluso con le escursioni degli insegnamenti di *Palaeontology and Interdisciplinary Field Activity* (Marroni, Gioncada, Pandolfi, Mavrogonatos), e di *Geology of Uzbekistan and Field activity* (Kalmatov, Pandolfi, Frassi).

- Il Dipartimento di *Economia e Management* ha accettato di rendere disponibile nel Preparatory Year 2025-26 il corso di *Foundations of Economics* – 6 CFU (Nicola Castellano, Vicente Rios Ibanez). Il corso sarà seguito solo dalla quota di studenti che poi potranno proseguire la carriera nel BSc in *Management for Business and Ecomics* di UNIPI. I 6 CFU di *Foundations of Economics* sostituiranno 6 CFU di *Chemistry*

- Il 2 di Ottobre 2025 è stato organizzato il seminario di Riccardo Mario Cucciolla (Università degli Studi di Napoli L'Orientale): Uzbekistan. La repubblica del cotone

- Il 16 Ottobre 2025 abbiamo ricevuto la visita di **Nosir Shukurov**, nell'ambito del programma di mobilità Erasmus (Staff Training Week Erasmus+ KA171). I docenti del Dipartimento hanno avuto modo di discutere di possibili sviluppi di ricerca e di didattica in Uzbekistan, soprattutto nel campo delle Geoscienze Ambientali.

- Sono state chiuse le carriere degli studenti del Preparatory Year 2024-25, e sono stati immatricolati gli studenti del primo anno del BSc Geology (intenso lavoro di Luca Pandolfi e Melissa Dinelli). Risultano iscritti all'AA 2025-26 **46 immatricolati puri.** E' iniziato il Preparatory Year 2025-26, e risultano **82 iscritti**

- Sono state attivate 4 convenzioni con società private per rendere possibili tirocini

COMPANY	LEGAL REPRESENTATIVE	ADDRESS	COUNTRY	STARTING DATE OF THE AGREEMENT
Foreign Enterprise LLC "Lydia Aurasia"	Rakhimov Shokhrukh Atamuradovich	Tashkent, Yunusabad District, 24A Abdulla Qodiriy St.	Uzbekistan	21/08/2025
Unitary Enterprise "Magian Geological Exploration Expedition"	Safarzoda Muhammadsodir Begmurod	Penjikent city, quarter no. 3, house no. 1	Tajikistan	22/07/2025
Uzbekhydrogeology	Khaydarov F.G.	Tashkent, 64 Olimlar str., Mirzo-Ulugbek district	Uzbekistan	21/08/2025
Uzbek geological exploration	Shamsiddin Pakhritdinovich Alimov	Tashkent	Uzbekistan	21/08/2025

- Il sito WEB di Geology è stato rinnovato per renderlo più completo, omogeneo agli altri siti web dei CdS del Dipartimento, e aderente ai requisiti richiesti da ANVUR (Luca Pandolfi).

2. Approvazione del verbale della seduta precedente - Delibera n. 6

Il verbale era già stato inviato ai membri del Consiglio, che lo approvano all'unanimità.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

3. Provvedimenti di Urgenza - Delibera n. 7

Il Presidente ri-illustra i Provvedimenti di Urgenza che erano già stati inviati ai membri del Consiglio.

In particolare, il Gruppo del Riesame nominato adesso consiste nei seguenti partecipanti:

n. 1 (prot. 2058-Rep 110/2025)	28/10/2025	PU Corso di studio Ammissione candidati Kamoliddin Sayfullakhodjaev e Isfandiyorbek Otakuziev
n. 2 (prot. 2082-Rep 112/2025)	31/10/2025	PU Corso di studio Nomina gruppo riesame

Review/AQ Managment Group

- Giovanni Sarti (Responsible)
- Numonbek Dalimov
- Adriano Ribolini
- Anna Gioncada
- Francesca Meneghini
- Melissa Dinelli
- Sergio Rocchi
- Aminjon Sultonov
- Andrea Tognarelli
- Mukhlisakhon Tolliboeva

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

4. Scheda di Monitoraggio Annuale 2025 - Delibera n. 8

Il Presidente illustra i dati della SUA 2025 ed i commenti a seguito dell'incontro con il Gruppo del Riesame.

La discussione si sofferma soprattutto sui seguenti punti:

iC00b (immatricolati puri 2023 e 2024) - Superiore alla media di Ateneo, quasi il doppio di quella nazionale.
iC00d (iscritti)- il dato non è confrontabile, il totale di GLY è calcolato solo su due anni

Indicatore		Anno	CdS	Ateneo	Area Geografica non telematici	Atenei NON Telematici
iC00a	Avvii di carriera al primo anno* (L; LMCU; LM)	2023	**50**	35,0	30,4	32,4
		2024	**45**	40,0	27,7	28,6
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)	2023	**50**	28,0	25,8	26,1
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)	2023	**50**	128,0	71,1	94,2
		2024	**93**	131,0	68,6	88,4
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)	2023	**50**	76,0	55,1	67,2
		2024	**93**	76,0	55,5	64,0
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)	2023	**50**	57,0	42,2	53,0
		2024	**48**	62,0	40,6	50,6
iC00g	laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso*	Non disponibile				
iC00h	laureati (L; LM; LMCU)	Non disponibile				

iC13 (% di CFU conseguito al I anno sui CFU da conseguire) – gli studenti acquisiscono in media circa 34 CFU su un totale di 60 CFU
iC16 (% di studenti che proseguono nello stesso CdS avendo conseguito almeno 40 CFU al I anno – solo il 18% degli studenti acquisisce più di 40 CFU su un totale di 60 CFU (cioè i 2/3)

Indicatore		Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
			Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind	Num	Den	Ind
iC13	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire**	2023	30,4	60,0	**50,6%**	18,8	60,0	31,3%	28,0	60,0	46,7%	28,2	60,1	46,9%
iC14	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	2023	48	50	**96,0%**	17,0	28,0	60,7%	19,4	25,8	75,2%	18,1	26,1	69,4%
iC15	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno**	2023	41	50	**82,0%**	12,0	28,0	42,9%	15,8	25,8	61,2%	14,9	26,1	57,0%
iC15BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno **	2023	41	50	**82,0%**	12,0	28,0	42,9%	15,8	25,8	61,2%	14,9	26,1	57,0%
iC16	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	2023	9	50	**18,0%**	8,0	28,0	28,6%	8,0	25,8	31,1%	9,4	26,1	36,0%
iC16BIS	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno **	2023	9	50	**18,0%**	8,0	28,0	28,6%	8,1	25,8	31,6%	9,4	26,1	36,0%

La discussione prosegue e arriva a formulare le seguenti possibili spiegazioni, già emerse durante l'incontro del Gruppo del Riesame:

- Esistono insegnamenti in cui gli studenti hanno maggiore difficoltà a superare gli esami
- gli insegnamenti sono erogati in maniera intensiva con lezioni concentrate in 7-10 giorni. Una non perfetta sincronizzazione in alcuni casi non ha lasciato tempo agli studenti per preparare le sessioni di esame.
- Difficoltà tecniche hanno causato un ritardo nella registrazione degli esami, non facendo rientrare i dati nel monitoraggio statistico.

Sulla base di queste considerazioni il Consiglio decide che è necessario uno sforzo collettivo per ottimizzare al massimo il calendario dei corsi evitando il più possibile periodi troppo intesi e periodo con pocho o nessun corso, sfruttando di più i mesi di Ottobre e Novembre normalmente poco utilizzati.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

5. **Programmazione Didattica del Preparatory Year 2025-26 - Delibera n. 9**

Il Presidente illustra lo schema degli insegnamenti e dei docenti previsti per il Preparatory Year 25-26 offerto a Tashkent:

Preparatory Year	CFU	Teacher
English language	30	Bakhtiyor Yakubov
Basic Mathematics and Logics	6	Javlon Karimov
Basic Physics	6	Aleksandra Demyanova
Basic Chemistry	6	Ravshan Amanov
Foundations of Geology	12	Maria Di Rosa Pier Paolo Giacomoni Francesca Meneghini Adriano Ribolini
Foundations of Economics	6	Nicola Castellano, Vicente Rios Ibanez

L'aliquota degli studenti che potrà continuare la carriera nel BSc in *Management for Business and Economics* (Università di Pisa) dovrà seguire le lezioni e superare l'esame *di Foundations of Economics* al posto di *Basic Chemistry.*

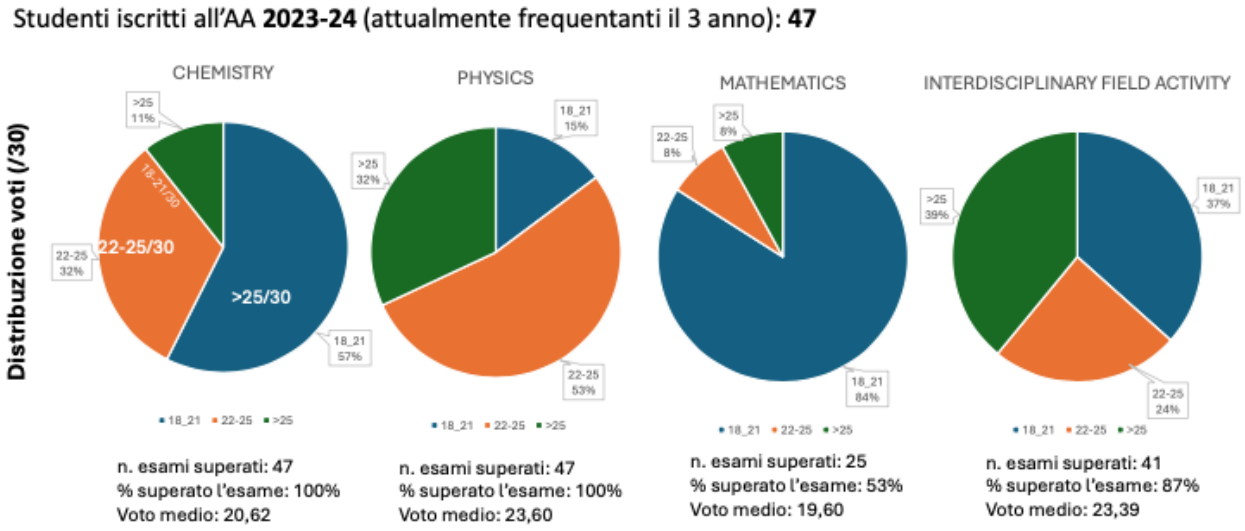
Tutti gli studenti Preparatory Year devono acquisire 60 CFU

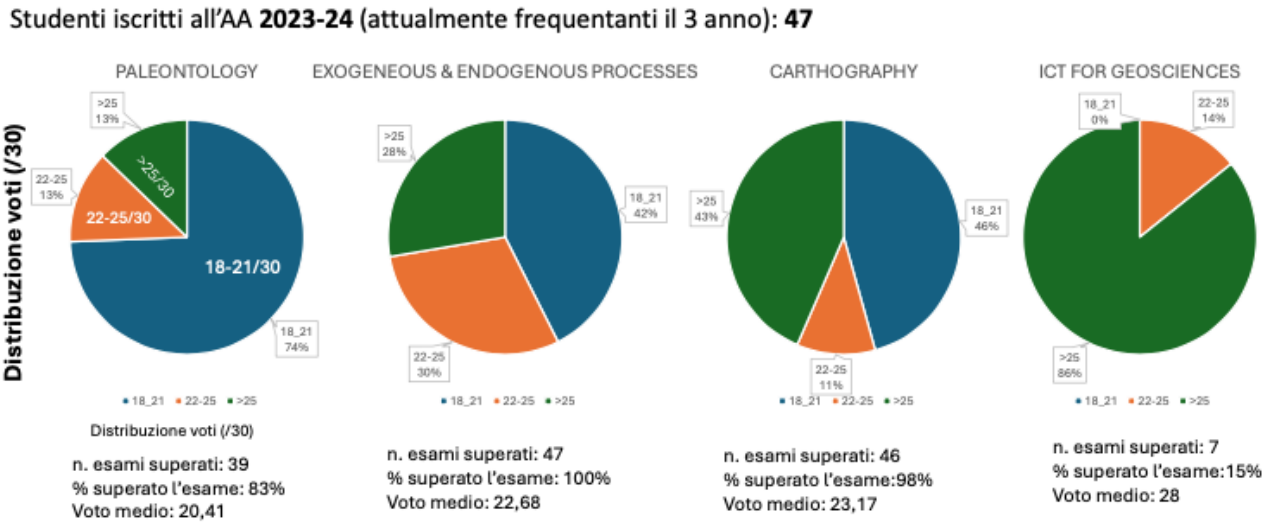
Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

6. Report sull'andamento degli esami e prospettive per l'AA 2025-26

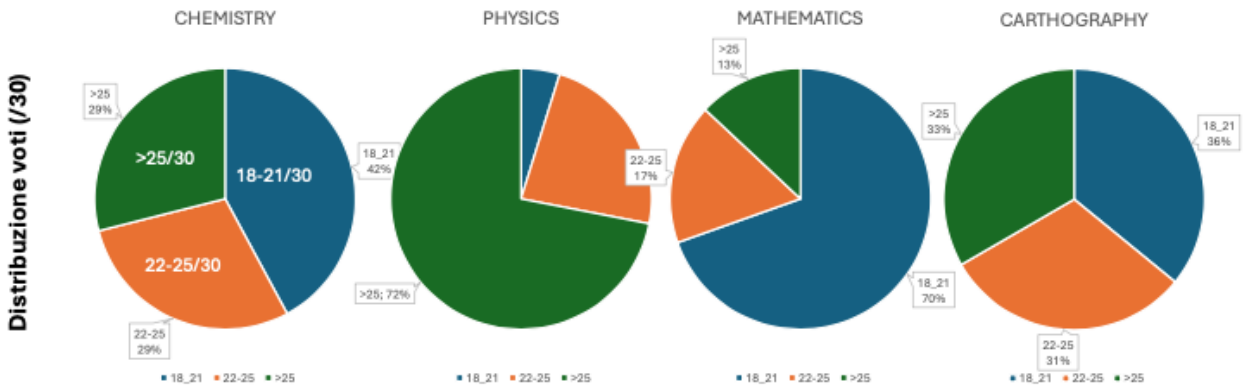
A seguito dell'incontro con il Pro-Rettore alla Didattica, era stato stabilito di realizzare dei report periodici dell'andamento degli esami. Grazie al lavoro svolto dalla dott.ssa Melissa Dinelli sono state svolte delle elaborazioni dei dati relative agli esami sostenuti dagli studenti utilizzando come sorgente il portale ESSE 3 di UNIPI.

Il Presidente illustra i dati delle performance degli studenti nei singoli insegnamenti, soffermandosi sulle situazioni più critiche. I docenti intervengono nel commentare i dati, sottolineando un generale buon andamento, fermo restando le criticità degli insegnamenti di *ICT for Geosciences* (per gli iscritti all'AA 25-26 solo 7 esami superati sul totale degli studenti, 15%, per gli iscritti all'AA 24-25 solo 8 esami superati, 19%).





Studenti iscritti nel AA **2024-25** (attualmente frequentanti il 2 anno): **42**



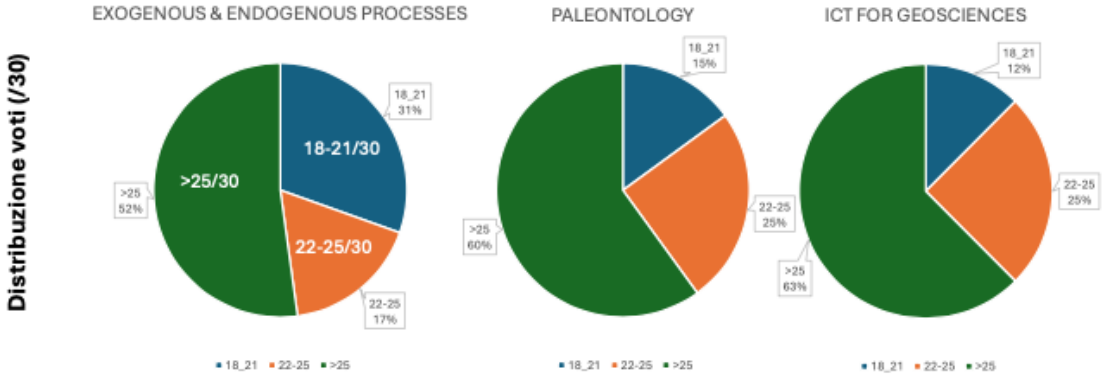
n. esami superati: 38
% superato l'esame: 90%
Voto medio: 22,63

n. esami superati: 42
% superato l'esame: 100%
Voto medio: 26,79

n. esami superati: 23
% superato l'esame: 55%
Voto medio: 20,52

n. esami superati: 39
% superato l'esame: 93%
Voto medio: 22,95

Studenti iscritti nel AA **2024-25** (attualmente frequentanti il 2 anno)



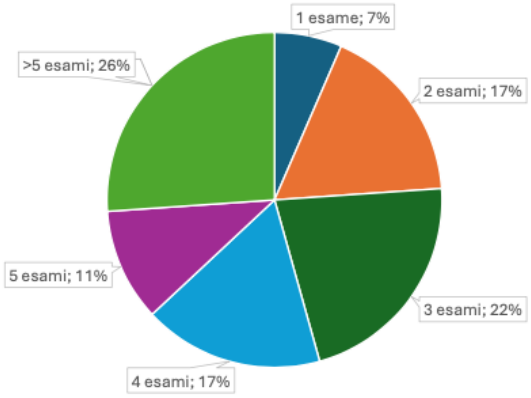
n. esami superati: 23
% superato l'esame: 55%
Voto medio: 24,22

n. esami superati: 21
% superato l'esame: 50%
Voto medio: 24,81

n. esami superati: 8
% superato l'esame: 19%
Voto medio: 25,88

Dopo ampia discussione, il Consiglio propone di valutare lo spostamento dell'insegnamento *ICT for Geosciences* dal primo al terzo anno, con l'idea che l'aumento delle conoscenze generali (matematiche, fisiche e geologico-geofisiche) possa offrire agli studenti/studentesse maggiori basi culturali per superare per affrontare il programma di questo insegnamento.

Infine, il Presidente illustra la correlazione (inversa) fra il numero di esami che mancano a completare i primi 2 anni e la media dei voti. Ne emerge che al momento ci sono 11 studenti con media >24/30 a cui manca 1-2 esami per completare i primi 2 anni (7 + 8 esami), e 10 studenti con media >21/30 a cui mancano 3 esami



Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.

1. **Varie ed eventuali**

Verificato che non ci sono altri argomenti il presidente chiude la seduta alle ore 14:00

Il Presidente
Prof. Adriano Ribolini

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse