



**VERBALE
DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A E SEZIONE B
SECONDA SESSIONE ANNO 2025**

VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE

Il giorno 30 ottobre 2025, alle ore 11,00, in modalità tematica tramite la piattaforma Google Meet, si è riunita la Commissione Giudicatrice della prima sessione dell'Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo – Sez. A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. n.0160914 del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Silvia Bianchini (Presidente effettivo)	silvia.bianchini@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I commissari sono tutti presenti ed è presente anche la Dott.ssa Sara Guoli della segreteria della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Firenze.

La Commissione provvede alla nomina del Segretario nella persona del Prof. Federico Sani. La Commissione prende atto degli elenchi dei candidati predisposti dalla Segreteria. I singoli componenti della Commissione, dopo attenta visione dei dati anagrafici dei candidati disponibili dagli elenchi suddetti, dichiarano sotto la propria diretta responsabilità di non avere legami di parentela o affinità fino al quarto grado con i candidati. La Commissione prende atto, come da comunicazione della Segreteria, della presenza di 3 candidati per la sezione A (Laurea Specialistica e Magistrale). Non è presente nessun candidato per la sezione B (Laurea Triennale). In particolare, per GEOLOGO SEZ. A, i candidati sono:

1. BROGNA FABIO NUNZIO ANTONIO
2. MBONGO JULIAO ANDRE'
3. PAVIA EMANUELE

La Commissione in accordo con le linee-guida nazionali, base alle Ordinanze Ministeriali (OM) n. 426, 427 e 428 del 19 giugno 2025, che hanno indetto la I e la II sessione degli esami di Stato per l'anno 2025, stabilisce che l'esame verterà sulle tematiche previste dalla normativa (D.P.R. 328/2001) riassumibili nelle seguenti aree tematiche/di competenza: geografia fisica, geomorfologia, geologia applicata, idrogeologia, georisorse minerarie e applicazioni mineralogiche-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali, geofisica applicata, geotecnica, tecnica e pianificazione urbanistica, idraulica agraria e sistemazioni idraulico forestali, ingegneria e sicurezza degli scavi, diritto amministrativo, oltre a domande riguardanti gli aspetti applicativi delle materie di cui sopra nonché gli aspetti legislativi e sulla deontologia professionale. Inoltre, saranno fatte domande relative alla geologia stratigrafica e sedimentologia, la geologia strutturale, con particolare riguardo alla lettura, interpretazione ed elaborazione di carte e sezioni geologiche.

La Commissione prende atto che le Ordinanze Ministeriali (OM) n. 426, 427 e 428 del 19 giugno 2025, che hanno indetto la I e la II sessione degli esami di Stato per l'anno 2025, stabiliscono che:

- Per i possessori di laurea magistrale, di laurea specialistica, o di diploma di laurea conseguito secondo il previgente ordinamento, gli esami di Stato hanno inizio in tutte le sedi per la prima sessione il giorno **25 luglio 2025** e per la seconda sessione il giorno **14 novembre 2025**.
- Per i possessori di titoli di laurea conseguiti in base all'ordinamento introdotto in attuazione dell'articolo 17, comma 95, della legge 15 maggio 1997, n. 127, e successive modificazioni, e di diploma universitario, gli esami hanno inizio per la prima sessione il giorno **31 luglio 2025** e per la seconda sessione il giorno **20 novembre 2025**.



Norme generali per l'espletamento delle prove

La Commissione stabilisce le seguenti norme generali per l'espletamento delle prove:

I candidati esibiranno prima delle prove un documento di riconoscimento valido e se alla chiamata risulteranno assenti saranno considerati rinunciari.

Nel corso dell'espletamento delle prove è vietato, pena l'esclusione, l'uso di macchine fotografiche, telefoni cellulari, e dispositivi elettronici per la comunicazione a distanza e l'uso di personal computer.

Ai candidati è consentito consultare solo il materiale messo a disposizione dalla commissione (vocabolario d'italiano).

Per la stesura degli elaborati, i candidati dovranno usare esclusivamente i fogli forniti dalla commissione. Sarà cura dei candidati dotarsi di materiale di cancelleria e degli strumenti per il disegno e di macchina calcolatrice. Non è consentito, nella stesura finale del compito, l'utilizzo della matita, né dei correttori liquidi per la cancellazione. Nello specifico, per la redazione finale della prova pratica, l'elaborato finale non potrà essere lasciato in forme cancellabili (i.e. a lapis).

Gli interessati dovranno prendere visione degli ammessi alle prove successive e dei relativi calendari dagli elenchi che saranno pubblicati in rete nel sito www.unifi.it seguendo il percorso STUDENTI > ESAMI DI STATO. Inoltre, i risultati verranno affissi sulla porta dell'aula dove si svolgono le prove. La pubblicazione in rete degli esiti intermedi costituisce avviso di convocazione alle prove successive e pertanto i candidati sono tenuti a prenderne visione.

Per gli elaborati delle prove scritte verrà garantito l'anonimato dei candidati e delle candidate mediante l'obbligo di deposito e di conservazione degli elaborati medesimi in buste chiuse e sigillate non trasparenti, con le generalità del/la candidato/a contenute in un apposito foglio in busta separata.

L'esame di Stato è articolato nelle seguenti prove, come da D.P.R. 328/2001:

- a. una prova scritta concernente gli aspetti teorici delle seguenti materie: geografia fisica, geomorfologia, geologia applicata, idrogeologia, georisorse minerarie e applicazioni mineralogiche petrografiche per l'ambiente e i beni culturali, geofisica applicata, geotecnica, tecnica e pianificazione urbanistica, idraulica agraria e sistemazioni idraulico forestali, ingegneria e sicurezza degli scavi, diritto amministrativo;
- b. una seconda prova scritta concernente gli aspetti applicativi delle materie di cui alla lettera a);
- c. una prova pratica, avente ad oggetto le materie di cui alla lettera a), nonché la geologia stratigrafica e sedimentologia, e la geologia strutturale, con particolare riguardo alla lettura, interpretazione ed elaborazione di carte e sezioni geologiche
- d. una prova orale sulle materie oggetto delle prove scritte ed sulla legislazione vigente e deontologia professionale.

La Commissione definisce altresì i seguenti criteri generali di valutazione:

La prima prova scritta, sarà valutata in *cinquantesimi*. In particolare, la votazione verrà stabilita in base ai seguenti criteri:

- Tema svolto in modo non completo, confuso e solo abbozzato nel suo sviluppo, con errori e imprecisioni fino a 29 punti;
- Tema svolto in modo abbastanza esaustivo, delineato nel suo sviluppo seppure con qualche errore (purché non grave) e imprecisioni, fino a 35 punti;
- Tema svolto in modo esaustivo, ben delineato nel suo sviluppo, senza errori e poche imprecisioni fino a 50 punti;

Per la **seconda prova scritta**:

- Tema svolto è assegnato un massimo di 50 punti in base ai seguenti criteri:
- Tema svolto in modo non completo, confuso e solo abbozzato nel suo sviluppo, con errori e imprecisioni fino a 29 punti;
- Tema svolto in modo abbastanza esaustivo, delineato nel suo sviluppo con qualche errore purché non grave e imprecisioni, fino a 35 punti;



- Tema svolto in modo esaustivo, ben delineato nel suo sviluppo, senza errori e poche imprecisioni fino a 50 punti;

La prova pratica verrà valutata con una votazione separata in *cinquantesimi*, secondo i seguenti i criteri di valutazione

- Realizzazione con imprecisioni ed errori, fino a punti 29;
- Realizzazione bene, ma con imprecisioni o pochi errori non gravi, fino a punti 40;
- Realizzazione senza errori o imprecisioni, e correttamente figurato, fino a punti 50;

La prova orale sarà valutata complessivamente in *cinquantesimi*. In particolare, la prova sarà valutata come segue:

- Esposizione confusa degli argomenti; preparazione scientifica e tecnico-professionale incompleta, scarsa preparazione in riferimento agli aspetti normativi e deontologici della professione del geologo: fino a 29 punti
- Esposizione semplice degli argomenti ma chiara; preparazione scientifica e tecnico-professionale sufficiente, conoscenza adeguata ma non approfondita degli aspetti normativi e deontologici della professione del geologo: fino a 35 punti
- Esposizione ampia degli argomenti, con alcuni spunti critici; preparazione scientifica e tecnico-professionale di buon livello e buona conoscenza degli aspetti normativi e deontologici della professione del geologo: fino a 45 punti
- Esposizione esaustiva degli argomenti, con numerosi spunti critici; ottima preparazione scientifica e tecnico-professionale, approfondita conoscenza degli aspetti normativi e deontologici della professione del geologo: fino a 50 punti

Tenendo conto della valutazione espressa dai membri della Commissione per ognuna delle aree tematiche/di competenza succitate, in base ai criteri di valutazione sopra esposti, le prove si intenderà superate con la votazione minima di 30 su 50.

“Ogni prova è propedeutica alla successiva” (circ. MIUR, prot. n. 2126 del 28.5.2002) sono quindi ammessi alla prova successiva i candidati che abbiano raggiunto la votazione minima prevista nella prova precedente.

La Commissione stabilisce inoltre che la votazione finale di abilitazione, è costituita dalla somma dei singoli voti riportati in ciascuna prova e sarà espressa in 200mi, l’abilitazione si intenderà ottenuta con la votazione minima di 120 su 200.

La Commissione si impegna a segnalare nel verbale come “assenti” i/le candidati/e che non si presentino per l’identificazione il giorno stabilito dalle succitate Ordinanze e come “ritirati”, i/le candidati/e che, pur essendosi fatti identificare nelle giornate dedicate, risultino assenti il giorno effettivo della prova, assegnato loro da calendario.

La Commissione concorda il calendario delle prove come segue:

14 novembre 2025 ore 8.30: prima prova scritta;
14 novembre 2025 ore 14.00: seconda prova scritta;
20 novembre 2025 ore 8.30: prova pratica;
20 novembre 2025 ore 14.00: prova orale.

La Commissione dispone che la durata delle prove sarà la seguente:

Prima prova scritta 3 ore;
Seconda prova scritta 4 ore;
Prova pratica 3 ore;
Prova orale non meno di 30’.

La Commissione proporrà per entrambe le prove scritte 3 temi tra i quali i candidati e le candidate avranno facoltà di scegliere uno da svolgere. La prova pratica sarà identica per tutti i candidati.

Al termine della prima prova scritta gli esiti saranno affissi sulla porta dell’Aula 7 del plesso di Santa Verdiana presso cui si è svolta la prova.



La Commissione predispone un apposito avviso ai candidati, con le specifiche su contenuti delle prove, criteri di valutazione e calendario da inviare all'ufficio Esame di stato, affinché venga inserita sul sito e ne sia data adeguata e pronta comunicazione alle candidate/ai candidati.

Terminati i lavori, alle ore 12.00 la seduta è tolta.

Della medesima viene redatto il presente verbale, in seguito trasmesso ai membri della commissione, che lo approvano.

La Presidente della Commissione

Prof. Silvia Bianchini

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Francesco Vannini



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA**

Il giorno 14 novembre 2025 alle ore 8.30 nell'Aula 7 del plesso di Santa Verdiana, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. n. 0160914 del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Silvia Bianchini (Presidente effettivo)	silvia.bianchini@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I commissari sono tutti presenti. Si procede quindi all'appello dei candidati alla prima prova scritta, per la quale sono presenti i seguenti candidati.

1. BROGNA FABIO NUNZIO ANTONIO
2. MBONGO JULIAO ANDRE'
3. PAVIA EMANUELE

Si procede all'identificazione dei candidati di cui vengono registrati gli estremi di un documento di identità su apposito modulo sul quale i candidati stessi devono apporre la loro firma (vedi elenco allegato A).

Il Presidente ed il Segretario chiedono se sono presenti candidati iscritti all'albo professionale sezione B i quali, in accordo con quanto stabilito dal D.P.R. n. 328 del 5 giugno 2001, sono esentati dalla prova pratica e dalla seconda prova scritta. La commissione verifica che non sono presenti candidati iscritti alla sezione B.

La commissione comunica le date di svolgimento delle altre prove così di seguito stabilite:

1. la seconda prova scritta è fissata per il giorno 14 novembre 2025 alle ore 14,00 e avrà durata di 4 ore.
2. La prova pratica si svolgerà c/o l'Aula 7 del Plesso di Santa Verdiana, il 20 novembre 2025 alle ore 8,30 e avrà durata di 3 ore.
3. la prova orale è fissata per il giorno 20 novembre 2025 alle ore 14.00 c/o la sala riunioni al secondo piano del DST di Firenze, via G. La Pira 4 e avrà durata non inferiore a 30'.

Si provvede alla distribuzione del materiale necessario allo svolgimento della prova (buste anonime che dovranno contenere gli elaborati, cartoncini sui quali i candidati dovranno apporre il loro nome e rispettive buste da inserire nella busta grande, fogli recanti firma del Presidente della Commissione). Si procede alla definizione dei tre temi da indicare ai candidati tra i quali avranno facoltà di scegliere la traccia per lo svolgimento della prova. La Commissione ha predisposto i seguenti tre temi:

- 1) Il candidato illustri le tipologie e le classi di indagine ai sensi del Regolamento D.P.G.R. 1/R/2022.
- 2) Il candidato illustri gli aspetti geologici da considerare e analizzare in uno studio di impatto ambientale, con riferimento agli aspetti normativi.
- 3) Il candidato illustri finalità e limitazioni relativamente alle fasce di tutela dei corsi d'acqua ai sensi della L.R. n. 41/2018.



La Commissione assegna il tempo massimo necessario allo svolgimento della prova in ore 3 e provvede a comunicare che gli interessati dovranno prendere visione degli ammessi alle prove successive e dei relativi calendari dall'elenco che sarà affisso sulla porta dell'aula dove si è svolta la prova. Inoltre, i risultati saranno pubblicati in rete nel sito www.unifi.it seguendo il percorso STUDENTI > ESAMI DI STATO.

Materiale messo a disposizione dei candidati

La commissione stabilisce che nel corso della presente prova scritta i candidati avranno a disposizione un vocabolario di italiano.

Alle ore 8:40 ha inizio la prima prova scritta che avrà termine massimo alle ore 11:40.

Alle ore 10,20 tutti i candidati hanno consegnato, pertanto la seduta è tolta alle 10,25.

Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue:

La Presidente della Commissione

Prof. Silvia Bianchini

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 14 novembre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA CORREZIONE DELL'ELABORATO
DELLA PRIMA PROVA SCRITTA**

Il giorno 14 novembre 2025 alle ore 10,40 nell' Aula 7 del Plesso di Santa Verdiana, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. n. 0160914 del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Silvia Bianchini (Presidente effettivo)	silvia.bianchini@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I commissari sono tutti presenti.

La Commissione procede alla correzione e valutazione collegiale degli elaborati consegnati dai candidati che hanno affrontato la prima prova scritta. La Commissione provvede ad associare un numero progressivo alle buste grandi consegnate dai candidati. Lo stesso numero viene trascritto sul contenuto delle buste stesse (buste piccole ed elaborati). La Commissione inizia la lettura degli elaborati e procede alla loro correzione attribuendo un punteggio agli stessi sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare del giorno 30 ottobre 2025.

Al tema svolto viene assegnato un massimo di 50 punti.

Al termine della correzione della prova, la Commissione provvede a stilare il seguente giudizio:

Numero Busta	Voto	Esito
1	48/50	AMMESSO
2	42/50	AMMESSO
3	20/50	NON AMMESSO

La Commissione provvede ad associare al numero della busta contenente l'elaborato il nome del candidato, e a stilare il seguente elenco di candidati ammessi/non ammessi alla prova successiva:

Numero Busta	Cognome	Nome	Voto	Esito
1	BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	48/50	AMMESSO
2	PAVIA	EMANUELE	42/50	AMMESSO
3	MBONGO	JULIAO ANDRE'	20/50	NON AMMESSO

L'elenco dei soli ammessi con le votazioni viene affisso sulla porta dell'aula dove si è svolta la prova e comunicato agli uffici competenti ai fini della pubblicazione sul sito.

Al termine, la Commissione apre la discussione in merito agli argomenti della seconda prova scritta, da tenersi il giorno 14 novembre alle ore 14,00 presso l'Aula 7 del Plesso di Santa Verdiana.

Terminati i lavori, alle 11,20 la seduta è tolta.



Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue.

La Presidente della Commissione

Prof. Silvia Bianchini

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 14 novembre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA**

Il giorno 14 novembre 2025 alle ore 14,00 nell'Aula 7 del plesso di Santa Verdiana, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. 0160914 del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Silvia Bianchini (Presidente effettivo)	silvia.bianchini@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I Commissari sono tutti presenti.

La Commissione predispone tre tracce inerenti, rispettivamente, la Geologia Tecnica, l'Idrogeologia e la Geologia Applicata, una delle quali verrà svolta a scelta del candidato (vedi allegati).

Si procede all'appello dei candidati ammessi alla seconda prova scritta, constatando la presenza di tutti candidati ammessi:

1. BROGNA FABIO NUNZIO ANTONIO
2. PAVIA EMANUELE

Si procede all'identificazione dei candidati di cui vengono registrati gli estremi di un documento di identità su apposito modulo sul quale i candidati stessi devono apporre la loro firma (vedi elenchi allegati).

Si provvede alla distribuzione del materiale necessario allo svolgimento della prova (Buste anonime che dovranno contenere gli elaborati, cartoncini sui quali i candidati dovranno apporre il loro nome e rispettive buste da inserire nella busta grande, fogli timbrati e siglati)

La Commissione assegna il tempo massimo necessario allo svolgimento della prova in ore 4 e provvede a comunicare ai candidati che i risultati della seconda prova scritta saranno pubblicati in rete nel sito www.unifi.it seguendo il percorso STUDENTI > ESAMI DI STATO. Inoltre, i risultati verranno affissi sulla porta dell'aula dove si è svolta la prova.

Alle ore 14.00 ha inizio la prova scritta e che ha termine alle ore 15,30, avendo tutti i candidati consegnato l'elaborato. Terminati i lavori, alle ore 15.35 la seduta è tolta.

Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue:

La Presidente della Commissione

Prof. Silvia Bianchini

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 14 novembre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA CORREZIONE DELL'ELABORATO
DELLA SECONDA PROVA SCRITTA**

Il giorno 14 novembre 2025 alle ore 15,40 nell'Aula 7 del Plesso di Santa Verdiana, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. 0160914 del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Silvia Bianchini (Presidente effettivo)	silvia.bianchini@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I Commissari sono tutti presenti.

La Commissione procede alla correzione e valutazione collegiale degli elaborati consegnati dai candidati che hanno affrontato la seconda prova scritta. La Commissione attribuisce all'elaborato, in base ai criteri o modalità stabiliti nella riunione preliminare del 30 ottobre 2025, una valutazione e un punteggio espresso in cinquantesimi.

Al termine della correzione della prova, la Commissione provvede a stilare il seguente giudizio:

Numero Busta	Voto	Esito
1	48/50	AMMESSO
2	32/50	AMMESSO

La Commissione provvede ad associare al numero della busta contenente l'elaborato il nome del candidato, e a stilare il seguente elenco di candidati ammessi/non ammessi alla prova successiva:

Numero Busta	Cognome	Nome	Voto	Esito
1	BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	48/50	AMMESSO
2	PAVIA	EMANUELE	32/50	AMMESSO

L'elenco dei soli ammessi alla prova pratica con le votazioni viene affisso sulla porta dell'aula dove si è svolta la prova e comunicato agli uffici competenti ai fini della pubblicazione sul sito.



Terminati i lavori, alle ore 16,15 la seduta è tolta.
Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue.

La Presidente della Commissione

Prof. Silvia Bianchini

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 14 novembre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA PROVA PRATICA**

Il giorno 20 novembre 2025 alle ore 8,30 nell'Aula 7 del Plesso di Santa Verdiana, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. 0160914 del 23/07/2025.

Data l'indisposizione della Prof. Silvia Bianchini (vedi documento allegato) subentra il Presidente supplente. La Commissione viene dunque modificata come segue:

Prof. Samuele Segoni (Presidente supplente)	samuele.segoni@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I commissari sono tutti presenti. Si procede all'appello dei candidati della prova pratica per la quale sono presenti i seguenti candidati:

1. BROGNA FABIO NUNZIO ANTONIO
2. PAVIA EMANUELE

Si provvede alla distribuzione del materiale necessario allo svolgimento della prova (buste anonime che dovranno contenere gli elaborati, cartoncini sui quali i candidati dovranno apporre il loro nome e rispettive buste da inserire nella busta grande, fogli recanti firma del Presidente della Commissione). Si procede inoltre alla distribuzione del materiale per l'espletamento della prova pratica che consiste in una carta geologica, nella legenda e in un profilo topografico.

La Commissione assegna il tempo massimo necessario allo svolgimento della prova in ore 3 e provvede a comunicare che gli interessati dovranno prendere visione degli ammessi alle prove successive e dei relativi calendari dall'elenco che sarà affisso sulla porta dell'aula dove si è svolta la prova. Inoltre, i risultati saranno pubblicati in rete nel sito www.unifi.it seguendo il percorso STUDENTI > ESAMI DI STATO

Alle ore 8.35 ha inizio la prova pratica che avrà termine massimo alle ore 11,35.

Alle ore 10,40 avendo tutti i candidati consegnato, la seduta è tolta. Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue:

Il Presidente della Commissione

Prof. Samuele Segoni

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 20 novembre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA CORREZIONE DELL'ELABORATO
DELLA PROVA PRATICA**

Il giorno 20 novembre 2025 alle ore 10,45 nell'Aula 7 del Plesso di Santa Verdiana, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. n. 0160914 del 23/07/2025. Data l'indisposizione della Prof. Silvia Bianchini (vedi documento allegato) subentra il Presidente supplente. La Commissione viene dunque modificata come segue:

Prof. Samuele Segoni (Presidente supplente)	samuele.segoni@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I commissari sono tutti presenti.

La Commissione procede alla correzione e valutazione collegiale dell'elaborato consegnato dai candidati che hanno affrontato la prova pratica. La Commissione provvede ad associare un numero progressivo alle buste grandi consegnate dai candidati. Lo stesso numero viene trascritto sul contenuto delle buste stesse (buste piccole ed elaborati). La Commissione procede alla correzione dell'elaborato attribuendo un punteggio sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare del giorno 30 ottobre 2025.

Alla prova svolta viene assegnato un massimo di 50 punti.

Al termine della correzione della prova, la Commissione provvede a stilare il seguente giudizio:

Numero Busta	Voto	Esito
1	35/50	AMMESSO
2	35/50	AMMESSO

La Commissione provvede ad associare al numero della busta contenente l'elaborato il nome del candidato e a stilare il seguente elenco di candidati ammessi/non ammessi alla prova successiva:



Numero Busta	Cognome	Nome	Voto	Esito
1	PAVIA	EMANUELE	35/50	AMMESSO
2	BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	35/50	AMMESSO

L'elenco dei soli ammessi con le votazioni viene affisso sulla porta dell'aula dove si è svolta la prova e comunicato agli uffici competenti ai fini della pubblicazione sul sito.

Terminati i lavori, alle 11,10 la seduta è tolta.

Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue.

Il Presidente della Commissione

Prof. Samuele Segoni

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 20 novembre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
VERBALE DELLA PROVA ORALE**

Il giorno 20 novembre 2025 alle ore 14.00 nella Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, si è riunita la Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZIONE A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. n. 0160914 del 23/07/2025. Data l'indisposizione della Prof. Silvia Bianchini (vedi documento allegato) subentra il Presidente supplente. La Commissione viene dunque modificata come segue:

Prof. Samuele Segoni (Presidente supplente)	samuele.segoni@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

I Commissari sono tutti presenti. I Candidati ammessi sono tutti presenti e identificati.
La Commissione stabilisce preliminarmente che le domande saranno formulate e valutate in accordo con quanto stabilito nella riunione preliminare del giorno 30 ottobre 2025.

Ciò premesso, alle ore **14,05** sulla base dell'ordine alfabetico, viene introdotto il candidato **Brognà Fabio Nunzio Antonio** in seduta pubblica davanti alla commissione; vengono discussi i seguenti argomenti:

- Perforazione di un pozzo per acqua ad uso industriale: vincoli ambientali, aspetti tecnici, burocratici e legislazione vigente;
- Problematiche, normative e soluzioni relative allo smaltimento liquami;
- Interventi per il drenaggio di fluidi in differenti tipologie di terreno.

Alle ore **14.40** finita la prova orale, la commissione si riunisce a porte chiuse per giudicare le prove appena sostenute dal candidato, dando la valutazione di **45/50**.

Alle ore **14.45** sulla base dell'ordine alfabetico viene introdotto il candidato **Pavia Emanuele** in seduta pubblica davanti alla commissione; vengono discussi i seguenti argomenti:

- Valutazione di impatto ambientale, normative di riferimento, ambiti di applicazione e soggetti coinvolti;
- Normativa e procedure per le bonifiche ambientali in caso di superamento di valori soglia di contaminazione.
- Rischio idraulico in caso di cambiamento di destinazione d'uso di un fabbricato da commerciale a residenziale.
- Indagini geofisiche per la caratterizzazione del sottosuolo: tipologie e parametri.



Alle ore **15.20** finita la prova orale la commissione si riunisce a porte chiuse per giudicare le prove appena sostenute dal candidato, dando la valutazione di **38/50**.

Sulla base delle valutazioni risultanti dai singoli colloqui alle domande e ai quesiti sopra elencati posti dalla Commissione, i candidati sono stati valutati all'unanimità come segue:

Cognome	Nome	voto	esito
Brogna	Fabio Nunzio Antonio	45/50	IDONEO
Pavia	Emanuele	38/50	IDONEO

Terminati i lavori, alle ore **15.30** la seduta è tolta.

Della medesima è redatto il presente verbale, che è sottoscritto e confermato come segue.

Il Presidente della Commissione

Prof. Samuele Segoni

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 20 ottobre 2025



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SEZIONE A
SECONDA SESSIONE ANNO 2025
RELAZIONE FINALE**

La Commissione Giudicatrice dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO SEZ. A, nominata con Decreto Rettorale n. 888/25, Prot. n. 0160914 del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Silvia Bianchini (Presidente effettivo)	silvia.bianchini@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

Data l'indisposizione della Prof. Silvia Bianchini (vedi documento allegato), dal 20 novembre 2025, data della prova pratica e dell'orale, è subentrato Il prof. Samuele Segoni quale Presidente supplente. La Commissione viene dunque modificata come segue:

Prof. Samuele Segoni (Presidente supplente)	samuele.segoni@unifi.it
Prof. Federico Sani (Membro effettivo)	federico.sani@unifi.it
Dott. Carlandrea Marcheselli (Membro effettivo)	marcheselligeologo@gmail.com
Prof. Giuliano Gabbani (Membro effettivo)	giuliano.gabbani@unifi.it
Dott. Francesco Vannini (Membro effettivo)	francesco.vannini74@gmail.com

La commissione si è riunita da remoto, nei locali del plesso di Santa Verdiana e nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze nei seguenti giorni:

Il 30 ottobre 2025 (riunione preliminare, da remoto)
Il 14 novembre 2025 (prima prova scritta)
Il 14 novembre 2025 (correzione prima prova scritta)
Il 14 novembre 2025 (seconda prova scritta)
Il 14 novembre 2025 (correzione seconda prova scritta)
Il 20 novembre 2025 (prova pratica)
Il 20 novembre 2025 (correzione prova pratica)
Il 20 novembre 2025 (prova orale)

La prima prova scritta ha dato i seguenti risultati:

Cognome	Nome	Voto	Esito
BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	48/50	AMMESSO
MBONGO	JULIAO ANDRE'	20/50	NON AMMESSO
PAVIA	EMANUELE	42/50	AMMESSO

La seconda prova scritta ha dato i seguenti risultati:

Cognome	Nome	voto	esito
BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	48/50	AMMESSO
PAVIA	EMANUELE	32/50	AMMESSO



La prova pratica ha dato i seguenti risultati:

Cognome	Nome	voto	Esito
BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	35/50	AMMESSO
PAVIA	EMANUELE	35/50	AMMESSO

La prova orale ha dato i seguenti risultati:

Cognome	Nome	voto	esito
BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	45/50	AMMESSO
PAVIA	EMANUELE	38/50	AMMESSO

Pertanto, risultano abilitati, con il punteggio totale espresso in duecentesimi, i candidati:

Cognome	Nome	VOTAZIONE FINALE
BROGNA	FABIO NUNZIO ANTONIO	176/200
PAVIA	EMANUELE	147/200

Letto approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

Prof. Samuele Segoni

I membri della Commissione

Prof. Federico Sani

Prof. Giuliano Gabbani

Dott. Carlandrea Marcheselli

Dott. Francesco Vannini

Firenze, 20 novembre 2025



Autodichiarazione di indisposizione per malattia

La sottoscritta SILVIA BIANCHINI nata a Firenze il 08/04/1983, residente in via degli artisti 8b, Firenze,
in servizio come PA in GEOS-03/B presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze,
in qualità di Presidente Effettivo della Commissione, in base al DR 888/2025 Prot. 0160914 del 23/7/2025,
consapevole delle responsabilità civili e penali in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000,

DICHIARA

di trovarsi, in data 19/11/2025, in uno stato di indisposizione per malattia, tale da non consentire la propria partecipazione ai lavori della Commissione giudicatrice per la prova pratica e la prova orale dell'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo Sezione A, seconda sessione anno 2025
Per tale motivo, non potrà essere presente alla seduta dedicata alle suddette prove previste per il giorno 20/11/2025 e si rende necessario il subentro del Presidente supplente, secondo quanto previsto dalla normativa e dal regolamento della commissione.

Firenze, 20/11/2025

In fede,

SILVIA BIANCHINI



Firmato
digitalment
e da:
SILVIA
BIANCHINI
Data:
20/11/2025
15:16:25
CET