

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
DELL'ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - SEZIONE B**

ANNO 2025 – SECONDA SESSIONE- COMMISSIONE UNICA

PRIMA PROVA SCRITTA

Verbale n. 2B

Il giorno 20 novembre 2025, alle ore 9:00, presso la stanza 239 (Sala Riunioni Telematiche – Biblioteca) dell'Edificio 302 – Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, via della Lastruccia 13, Campus di Sesto Fiorentino, Università degli Studi di Firenze, si è riunita in presenza la Commissione Giudicatrice della seconda sessione dell'Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico e Chimico Junior, costituita con Decreto Rettorale n. 888 (prot. 160914) del 23/07/2025, nelle persone di:

Prof. Anna Maria Papini, Università degli Studi di Firenze (Presidente effettivo)
Prof. Mirko Severi, Professore Associato, Università degli Studi di Firenze (Membro effettivo)
Dott. Donatella Fibbi, Dipendente GIDA (Membro effettivo)
Dott. Patrizio Gracci, Libero Professionista (Membro effettivo)
Dott. Roberto Gori, Libero Professionista (Membro effettivo)

I Commissari sono tutti presenti.

La Commissione utilizza per semplicità il genere maschile per la redazione del presente verbale.

È presente la Dott. Sara Gabellini (Segretaria amministrativa) per le operazioni di segreteria.

La Commissione individua fra i propri membri e provvede alla nomina di segretario verbalizzante il Prof. Mirko Severi.

La Commissione fa entrare in aula i candidati e procede alla loro identificazione tramite verifica degli estremi del documento di identità rispetto a quanto indicato su apposito modulo sul quale i candidati appongono la propria firma (si veda Allegato I). Sono presenti all'appello i seguenti candidati:

N.	Cognome e nome
1	Bardelli Feirus
2	Paggetti Simone

Nessun candidato risulta assente.

Ai candidati che lo richiedono la Commissione consegna gli attestati di presenza.

Sulla base di quanto stabilito dalla Commissione e approvato durante la riunione preliminare del 3 novembre 2025, la prima prova scritta verte su argomenti di chimica applicata; ciò nel rispetto di quanto disposto dall'ordinanza ministeriale n. 428 del 19 giugno 2025 e dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 328 del 05-06-2001.

La Commissione consegna ai candidati una busta grande anonima timbrata, il cartoncino sul quale dovranno apporre il proprio nome, cognome, luogo e data di nascita, una busta piccola per

tale cartoncino, cinque fogli protocollo timbrati e siglati dal Presidente della Commissione.

Il Presidente fornisce ai candidati le indicazioni sulla procedura d'esame e le raccomandazioni per il corretto svolgimento della prova:

- a) Durante la prova scritta non è permesso ai candidati di comunicare né verbalmente né per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con i membri della Commissione esaminatrice.
- b) Gli elaborati devono essere scritti esclusivamente, a pena di nullità, sulla carta, portante il timbro d'ufficio e la firma di un componente della Commissione esaminatrice, che è stata fornita dalla suddetta Commissione, con penna a sfera nera o blu, in modo da evitare possibilità di riconoscimento; non è consentito l'utilizzo della matita, né dei correttori liquidi per la cancellazione. I candidati non devono firmare il compito, né apporvi alcun tipo di contrassegno, pena l'annullamento dell'elaborato.
- c) I candidati non possono portare carta, appunti manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie (salvo quelli espressamente autorizzati dalla Commissione), né borse o simili capaci di contenere pubblicazioni del genere, né telefoni cellulari, che devono in ogni caso essere consegnati, prima dell'inizio della prova, alla Commissione, che provvederà a restituirli al termine dell'esame.
- d) I candidati che contravvengano alle disposizioni sopra richiamate o comunque abbiano copiato in tutto o in parte lo svolgimento del tema, sono esclusi dal concorso. Nel caso in cui risulti che più candidati abbiano copiato, in tutto o in parte, l'esclusione è disposta nei confronti di tutti i candidati coinvolti.
- e) La Commissione esaminatrice cura l'osservanza delle disposizioni stesse e ha facoltà di adottare i provvedimenti. Tali provvedimenti possono essere disposti dalla Commissione anche qualora le irregolarità emergano in sede di valutazione delle prove medesime.

Il Presidente ricorda ai candidati che, ai fini dello svolgimento della prima prova scritta, è consentito l'uso della calcolatrice scientifica e della tavola periodica.

Il Presidente spiega ai candidati che, alla fine della prova, dovranno riconsegnare la busta grande anonima sigillata, che dovrà contenere l'elaborato, il cartoncino identificativo compilato ed inserito nella busta piccola anche questa sigillata.

Il Presidente presenta ai candidati le n. 3 buste, numerate da 1 a 3, ciascuna contenente n. 2 temi vertenti su argomenti di chimica applicata. Il Presidente comunica ai candidati che dovranno scegliere e svolgere soltanto uno dei due temi previsti dalla busta estratta.

La Commissione posiziona le n. 3 buste sulla cattedra e chiede ad un volontario tra i candidati presenti di sceglierne una. Viene scelta la busta n. 2.

Il Presidente provvede alla lettura del testo delle domande contenute nella busta scelta e nelle due buste non estratte:

Busta Scelta (n. 2)

- a) Il biossido di carbonio, una causa dell'effetto serra ma anche una potenziale risorsa in campo industriale.
- b) L'analisi chimica di fluidi biologici dei lavoratori esposti a sostanze inquinanti può consentire la valutazione di conformità di una lavorazione a rischio. Il candidato descriva le modalità di analisi e la valutazione dei risultati con riferimento ad un inquinante o classe di inquinanti a sua scelta.

Busta Esclusa (n. 1)

- a) Spettrometria di massa: principi e applicazioni.
- b) Il candidato descriva una classe di composti organici.

Busta Esclusa (n. 3)

- a) Metodi di campionamento ed analisi di contaminanti in un'area industriale dismessa. Il candidato faccia riferimento ad un inquinante o ad una classe di inquinanti a sua scelta.
- b) HPLC: principi, tecniche ed applicazioni.

Alle ore 9:15 ha inizio la prima prova scritta. La Commissione assegna il tempo massimo necessario per lo svolgimento della prova in ore n. 2.

Alle ore 10.35, il candidato Bardelli Feirus termina la prova e consegna la busta anonima; si prende nota della consegna mediante apposizione della firma del candidato sull'apposito modulo utilizzato per l'identificazione (si veda Allegato I).

Alle ore 11.00, il candidato Paggetti Simone termina la prova e consegna la busta anonima; si prende nota della consegna mediante apposizione della firma del candidato sull'apposito modulo utilizzato per l'identificazione (si veda Allegato I).

In anticipo rispetto alle n. 2 ore assegnate, alle ore 11.00 termina la prima prova scritta.

Il Presidente ricorda a tutti i candidati che sono convocati per la seconda prova scritta in data odierna, 20 novembre 2025, alle ore 15:30, presso la medesima stanza 239 (Sala Riunioni Telematiche – Biblioteca) dell'Edificio 302 – Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia 13, Campus di Sesto Fiorentino, Università degli Studi di Firenze.

Il Presidente ricorda inoltre che per l'ammissione alla prova orale i candidati dovranno aver superato entrambe le prove scritte con una votazione minima di 30 su 50 ciascuna.

Il Presidente comunica ai candidati che l'esito delle prove scritte sarà consultabile nel profilo web personale dell'Applicativo Gestione Carriera Studente, raggiungibile con le stesse credenziali utilizzate per l'iscrizione, considerati i tempi tecnici di correzione, di trasmissione e di pubblicazione dei risultati.

I lavori hanno quindi termine alle ore 11.10 e la seduta è tolta.

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

Il Presidente

Prof. Anna Maria Papini

A. Papini

Gli altri membri della Commissione

Prof. Mirko Severi

Mirko Severi

Dott. Donatella Fibbi

Donatella Fibbi

Dott. Patrizio Gracci

Patrizio Gracci

Dott. Roberto Gori

Roberto Gori

ESAMI STATO CHIMICI II SESSIONE 2025
20/11/2025 I Prova scritta sez. B

27/10/2025

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

27/10/2025

Elenco dei candidati all'Esame di stato

Esame 31 Chimico Junior
seconda sessione ESASTA dell'anno 2025

1 BARDELLI FEIRUS

Nato/a a Montevarchi (AR)

Il 26/02/1999

Carta Identità n. CA84668CU

Residente in VIALE DIAZ 44

52025 MONTEVARCHI, Montevarchi (AR)

Telefono 0-3299174235

Firma Entrata

Firma Uscita

2 PAGGETTI SIMONE

Nato/a a Arezzo (AR)

Il 20/01/1991

Carta Identità n. CA80217AJ

Firma Entrata

Firma Uscita