

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

**ANNO 2025 – SECONDA SESSIONE - COMMISSIONE UNICA
PROVA ORALE
Verbale n. 6B**

Il giorno 25 novembre 2025, alle ore 15:30, 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, Professore Ordinario, 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 inoltre 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.

Alle ore 15:32 iniziano i lavori.

Il Presidente ricorda alla Commissione i criteri generali di valutazione della prova orale ed i relativi parametri per l'attribuzione dei punteggi come stabiliti nella riunione preliminare del 3 novembre 2025:

- a) chiarezza espositiva e completezza della trattazione 0 - 6 punti/commissario
- b) capacità di mettere in evidenza gli aspetti rilevanti degli argomenti trattati 0 - 4 punti/commissario

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 ed approvato durante la riunione preliminare del 3 novembre 2025, la prova orale verte sui seguenti argomenti:

- a) chimica applicata;
- b) chimica industriale;
- c) chimica farmaceutica;
- d) legislazione e deontologia professionale;

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.

Il Presidente comunica ai candidati la modalità di svolgimento della prova orale: la Commissione formulerà durante la prova stessa e porrà ai candidati domande riguardanti i quattro argomenti sopracitati; la durata prevista per la prova è di circa 20 minuti per candidato.

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

Il Presidente ricorda inoltre che:

- per l'ammissione alla prova pratica i candidati dovranno aver superato la prova orale con una votazione minima di 30 su 50; per il superamento dell'Esame di Stato i candidati dovranno aver raggiunto la votazione minima di 30 su 50 su entrambe le prove scritte, la prova orale e la prova pratica; la Commissione assegnerà a ciascun candidato una votazione finale complessiva per l'abilitazione, espressa in 200mi, e data dalla somma delle votazioni riportate su ciascuna singola prova; per l'abilitazione alla professione di Chimico Junior i candidati dovranno ottenere una votazione complessiva minima di 120 su 200;
- l'esito della prova orale sarà consultabile dai candidati 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. L'elenco degli ammessi alla prova pratica, oltre ad essere pubblicato sulla pagina dedicata del sito web di Ateneo nei tempi tecnici necessari, verrà esposto dalla Commissione alla porta di questa medesima aula, subito dopo il termine della prova orale;
- se ammessi, i candidati dovranno presentarsi per la prova pratica nella giornata odierna, 25 novembre 2025, alle ore 17:30, 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.

Alle ore 15:33 inizia la disamina del primo candidato, Bardelli Feirus.

Alle ore 15:53 termina la disamina del primo candidato.

Alle ore 15:56 inizia la disamina del secondo candidato, Paggetti Simone.

Alle ore 16:28 termina la disamina del secondo candidato.

Al termine di ogni singolo colloquio, ciascun candidato appone la propria firma sull'apposito modulo di identificazione (si veda Allegato I).

La seguente tabella riporta per i candidati esaminati i quesiti posti dalla Commissione, i giudizi ed i punteggi assegnati.

Candidato	Quesiti	Giudizio	Punteggio Criterio		Punteggio Complessivo (su 50)
			Chiarezza espositiva e completezza della trattazione	Capacità di mettere in evidenza gli aspetti rilevanti degli argomenti trattati	
Bardelli Feirus	Di cosa si occupa il candidato; XRF: definizione e funzionamento; emissioni in atmosfera; differenze nell'origine dei contaminanti che incidono sull'atmosfera e sulla qualità dell'aria; motivazione della partecipazione e all'esame di stato; codice deontologico: che funzione ha; campionamento di emissioni in atmosfera: prelievo isocinetico; determinazione dei metalli nelle acque reflue	Il candidato dimostra una insufficiente chiarezza espositiva e capacità critica	6	6	12
Paggetti Simone	Emissioni in atmosfera: cosa sono; Incidenza delle emissioni civili e di quelle industriali; emissioni possibili nell'industria	Il candidato dimostra una insufficiente chiarezza espositiva e capacità critica	6	4	10

	metalmeccanica (saldatura, verniciatura, ecc); origine del particolato nella sorgente "traffico"; DVR in una azienda: cosa rappresenta; come si conduce un campionamento in ambiente di lavoro per la verifica dell'esposizione professionale; differenza di significato tra esposizione personale ed ambientale e campionamento personale ed ambientale; tecniche analitiche per la determinazione del piombo nel sangue e trattamento del campione; uso di dispositivi di sicurezza in laboratorio				
--	--	--	--	--	--

La Commissione assegna dunque a ciascun candidato la relativa votazione. Non sono ammessi alla prova pratica i candidati che riportano nella prova orale una votazione minima inferiore a 30 su 50.

Nome e Cognome del Candidato	Punteggio Prova Orale (su 50)	Candidato Ammesso/ Non Ammesso alla Prova pratica
Bardelli Feirus	12	Non Ammesso
Paggetti Simone	10	Non Ammesso

I lavori hanno quindi termine alle ore 17:00 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

M. Severi

Dott. Donatella Fibbi

D. Fibbi

Dott. Patrizio Gracci

P. Gracci

Dott. Roberto Gori

R. Gori

ESAMI DI SCIENZE CHIMICHE 2025 - II SESSIONE
25/11/2025 Prova orale - SE4-B

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)

Residente in VIALE DIAZ 44

Telefono 0-3299174225

Firma Entrata

Il 26/02/1999

Carta Identità n. CA84668CU
52025 MONTEVARCHI, Montevarchi (AR)

Firma Uscita

2 PAGGETTI SIMONE

Nato/a a Arezzo (AR)

Firma Entrata

Firma Uscita