



ESAME di STATO
Professione CHIMICO - SEZIONE B
I SESSIONE 2025

PRIMA PROVA SCRITTA - 31 Luglio 2025

BUSTA 1

- a) Misura degli inquinanti nell'ambiente: metodi di campionamento e analisi.

- b) Modalità di campionamento ed analisi di terreni in aree in bonifica.



ESAME di STATO
Professione CHIMICO - SEZIONE B
I SESSIONE 2025

PRIMA PROVA SCRITTA - 31 Luglio 2025

BUSTA 2

- a) Equilibri acido-base in soluzione acquosa.

- b) Fenomeni di inquinamento atmosferico urbano: cause, metodologie di controllo analitico degli inquinanti.



ESAME di STATO
Professione CHIMICO - SEZIONE B
I SESSIONE 2025

PRIMA PROVA SCRITTA - 31 Luglio 2025

BUSTA 3

- a) Il candidato descriva un metodo cromatografico riportandone i principi, la tipologia di strumentazione e due esempi di applicazione in campo ambientale.
- b) Metodologie di campionamento ed analisi dell'aria.



ESAME di STATO
Professione CHIMICO - SEZIONE B
I SESSIONE 2025

SECONDA PROVA SCRITTA - 31 Luglio 2025

BUSTA 1

- a) Metodi strumentali per il controllo della purezza dei farmaci.

- b) Reattività di aldeidi e chetoni.



ESAME di STATO
Professione CHIMICO - SEZIONE B
I SESSIONE 2025

SECONDA PROVA SCRITTA - 31 Luglio 2025

BUSTA 2

- a) Reattività dei composti aromatici.

- b) Certificazioni di qualità: descrizione ed approcci.



ESAME di STATO
Professione CHIMICO - SEZIONE B
I SESSIONE 2025

SECONDA PROVA SCRITTA - 31 Luglio 2025

BUSTA 3

- a) La chiralità.

- b) Metodi di valutazione dell'efficienza di un impianto di abbattimento di emissioni in atmosfera.