

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Alcheni: sintesi e proprietà

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

2. Analisi spettrofotometriche in campo ambientale

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

3. Approccio generale all'analisi degli inquinanti e principali tecniche di analisi

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

4. Gascromatografia: aspetti tecnici e applicazioni

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

5. Sostituzioni elettrofile aromatiche: aspetti
meccanicistici e sintetici

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

SECONDA PROVA SCRITTA

1. Risvolti applicativi della professione del chimico

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

SECONDA PROVA SCRITTA

2. Apparecchiature analitiche in un campo dell'attività
professionale del chimico

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

SECONDA PROVA SCRITTA

3. Sintesi organiche di interesse industriale

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2ª sessione anno 2018

SECONDA PROVA SCRITTA

4. Valutazione del rischio chimico nell'ambiente di lavoro

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

SECONDA PROVA SCRITTA

5. Economia circolare: la chimica dei prodotti e dei materiali destinati al recupero e valorizzazione mediante riciclaggio

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
CHIMICO - Sez B**

2^a sessione anno 2018

PROVA PRATICA

28 Novembre 2018

**DETERMINAZIONE DEL TITOLO DI UNA SOLUZIONE DI NaOH MEDIANTE HCl 0.1M
STANDARD**

Dal matraccio contenete l'analita incognito (NaOH), si prelevano 10 ml di soluzione. Trasferirli in beuta e aggiungere circa 50 ml di acqua distillata. Titolare con la soluzione standard di HCl 0.1M usando fenolftaleina come indicatore. Ripetere almeno tre volte la determinazione.

Esprimere il dato come concentrazione gr/L di base forte (PM=40)