

---

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
**CHIMICO**  
PRIMA SESSIONE 2019

**Prima prova scritta:**

Il candidato ha la facoltà di scegliere un tema tra quelli della terna:

- Inquinanti atmosferici: molecole, particolati, loro interazioni.
- Materiali ceramici: sintesi, trattamenti, applicazioni.
- Sostituzioni elettrofile aromatiche con cenni su quelle eteroaromatiche.

**Seconda prova scritta:**

Il candidato ha la facoltà di scegliere un tema tra quelli della terna:

- La potabilizzazione delle acque.
- Applicazioni della Chimica: idrogeno, produzione ed usi.
- Descrivere un processo industriale che preveda l'utilizzo di catalizzatori al palladio.