

# ESAMI di STATO – CHIMICO sezione B

2<sup>^</sup> sessione 2019

## 1<sup>^</sup> prova scritta

- 1- Descriva il candidato i metodi maggiormente rappresentativi per la caratterizzazione dei materiali allo stato solido.
  
- 2 – Aspetti positivi e problematiche rilevanti nei processi di catalisi per applicazioni industriali.
  
- 3 – La Tavola Periodica degli Elementi: il candidato scelga un elemento (o più di uno) e ne descriva le caratteristiche in relazione alle applicazioni maggiormente innovative.
  
- 4 – La gestione dei fattori di rischio nei laboratori chimici: come-cosa-quando-a-chi comunicare.
  
- 5 – Problematiche inerenti i processi di formulazione industriale.
  
- 6 – Il trattamento dei rifiuti speciali: identificazione delle classi di pericolo e corrette procedure di smaltimento.