

# ESAMI di STATO – CHIMICO sezione B

2<sup>^</sup> sessione 2019

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

- 1- Applicazione dei regolamenti REACH e CLP associati a fattori di rischio chimico.
- 2 – Lo smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani (RSU) : da “problema a risorsa”. Descriva il candidato i meccanismi di recupero valorizzativo.
- 3 – Fattori di rilascio ambientale e rischi per la salute pubblica: processi e modalità operative per la riduzione degli inquinanti.
- 4 – I nuovi paradigmi dello “sviluppo sostenibile”: economia circolare – bioeconomia e green-chemistry.
- 5 - Metodologie di laboratorio finalizzate al controllo di qualità nei processi e produzioni industriali.
- 6 – Le potenzialità delle tecniche di Spettroscopia Ottica per la caratterizzazione dei materiali.