

ESAME DI STATO SEZ.A SESSIONE I - 2016

PRIMA PROVA.

Il candidato svolga una delle seguenti tracce:

- 1) Metodi di analisi per la determinazione di contaminanti alimentari.
- 2) La conoscenza e la verifica nel contesto lavorativo della scheda di sicurezza di un prodotto chimico pericoloso rappresenta una condizione necessaria per l'utilizzo sicuro dello stesso. Illustra i contenuti salienti della scheda di sicurezza, anche con esempi.
- 3) Energie rinnovabili: le biomasse.
- 4) Siti contaminati: descrivere un ipotetico sito contaminato ed individua le problematiche, la ricerca degli inquinanti e la successiva bonifica.
- 5) Storicamente la chimica e' stata determinante nel miglioramento della vita dell'uomo. Descrivi con esempi come la chimica attualmente partecipi al progresso in almeno un settore, quale medicina, alimentazione, ambiente, sicurezza, arte, ecc..