

# **ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

**Il Sessione 2009 - Sezione A**

**Settore civile e ambientale  
Classe 38/S – Ingegneria per l'ambiente e il territorio**

**Prova di classe del 2 dicembre 2009**

**TEMA N. 2**

Il trattamento dei rifiuti solidi urbani prevede sempre più frequentemente soluzioni tecnologiche volte ad ottenere un recupero energetico: costituisce un aspetto fondamentale per la scelta di tali soluzioni la valutazione da un lato dei benefici, nel senso sia di soddisfacimento di una esigenza, sia di ottenimento di un ritorno in termini economici, dall'altro lato delle criticità, consistenti essenzialmente nella verifica degli aspetti di impatto ambientale delle soluzioni considerate.

Il candidato illustri, per le diverse possibilità tecnologiche offerte dal mercato, in quali termini si concretizzino e possano essere concretamente valutati i benefici e gli aspetti di impatto sopra ricordati.