

**POLITECNICO DI TORINO**

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI  
INGEGNERE INDUSTRIALE  
II SESSIONE 2007**

**SEZIONE A - SETTORE INDUSTRIALE**

**Classe 61/S – Ingegneria dei Materiali**

Il candidato descriva i processi industriali adatti per la preparazione di polimeri espansi. Illustri le classi principali dei polimeri impiegati, le proprietà degli espansi ottenuti e le loro applicazioni industriali.

Nella valutazione del tema costituiranno elementi di valutazione specifici:

- Il rigore scientifico e la proprietà di linguaggio
- la chiarezza di esposizione e completezza dell'argomento trattato
- la capacità di sintesi e di presentazione schematica del tema