

**POLITECNICO DI TORINO**  
**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO**  
**DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE INDUSTRIALE IUNIOR**  
**SECONDA SESSIONE 2006 – SEZIONE B - SETTORE INDUSTRIALE**  
**PROVA DI CLASSE del 7 dicembre 2006**

Il candidato descriva i principali processi industriali di preparazione del polistirene, illustrando le caratteristiche del processo e le condizioni operative.

Descriva le caratteristiche essenziali del polimero ottenuto, sia nella forma massiva che nella forma espansa e nella forma di polimero antiurto.

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.