

POLITECNICO DI TORINO

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

**SECONDA SESSIONE 2006 – LAUREA SPECIALISTICA SETTORE INDUSTRIALE
PROVA DI CLASSE del 7 dicembre 2006**

CLASSE 61/S: INGEGNERIA DEI MATERIALI

Il candidato descriva il processo di stampaggio a iniezione di un materiale plastico. Illustri le diverse fasi del processo; discuta le caratteristiche fondamentali del processo e i parametri che lo caratterizzano. Schematizzi l'apparecchiatura necessaria per le varie fasi del processo e le caratteristiche richieste al materiale polimerico.

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.