

POLITECNICO DI TORINO

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

II SESSIONE - ANNO 2008
NUOVO ORDINAMENTO - SEZIONE B

Prova di classe 10 (Ingegneria industriale)

TEMA n.1

Il candidato illustri le caratteristiche fondamentali del flusso intorno ad un profilo alare subsonico ed i modelli e metodi semplificati che possono essere usati per il calcolo delle caratteristiche aerodinamiche fondamentali, discutendone le ipotesi fisiche, la validità ed i limiti d'applicazione.