

**POLITECNICO DI TORINO  
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE  
DI INGEGNERE INDUSTRIALE  
I Sessione 2011 - Sezione A**

**Settore industriale**

**Classe 27/S – Ingegneria Chimica**

**Prova di classe del 15 giugno 2011**

Il candidato descriva i principi che stanno alla base del trasferimento di energia o di materia o di quantità di moto, sottolineando le analogie esistenti tra il trasporto delle tre grandezze.  
Si descriva poi, anche in base alla propria esperienza lavorativa o di ricerca, un'applicazione ingegneristica del trasferimento di materia o di energia o di quantità di moto.