

**POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE
DI INGEGNERE INDUSTRIALE**

**I Sessione 2012 - Sezione A
Settore industriale**

Classe 26/S – Ingegneria Biomedica

Prova di classe del 19 giugno 2012

Il candidato illustri come le competenze acquisite dalle discipline dell'ingegneria industriale applicate alla scienze della vita possano contribuire ad affrontare le sfide irrisolte della medicina con particolare riferimento alle patologie a maggiore incidenza quali, ad esempio, le malattie cardiovascolari o negli approcci di frontiera quali la medicina rigenerativa.

Nella trattazione, il candidato faccia riferimento ad una patologia specifica e al suo trattamento mediante un approccio terapeutico integrato.