

**POLITECNICO DI TORINO**

**I Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea in Ingegneria Civile**

**Tesi di Laurea**

**Automazione della produzione di calcestruzzo:  
mescolazione, trasporto e scarico**



**Relatore  
Prof. Francesco Biasioli**

**Candidato  
Michele De Bonis**

**Dicembre 2004**