

## **Tema n. 3**

# **Politecnico di Torino**

## **Esame di Stato di ammissione alla professione di Ingegnere**

### **Ramo Telecomunicazioni**

### **Prova di Classe Ingegnere Junior (Sezione B)**

#### **Prima sessione 2007 – 6 Giugno 2007**

Il candidato illustri molto brevemente il significato ed elenchi le principali tecniche di:

1. Modulazione
2. Multiplazione
3. Codifica di canale
4. Codifica di sorgente
5. Conversione analogico digitale

Dopo questa breve introduzione, che deve assolutamente essere limitata a non più di 2 pagine, il candidato scelga una sola delle 6 tecniche e la descriva nel dettaglio, portando degli esempi pratici.