



**UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

**Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

**Anno 2010 - 1a Sessione**

**Sezione B**

**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

**Prova n. 2**

Traccia N. 1

Il candidato illustri le principali tipologie di reti informatiche, con particolare riferimento al modello di riferimento ISO/OSI, alle architetture di rete, ai mezzi trasmissivi ed ai protocolli di accesso ad un mezzo condiviso.



**UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

**Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

**Anno 2010 - 1a Sessione**

**Sezione B**

**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

**Prova n. 2**

Traccia N. 2

Il candidato illustri le problematiche principali della conversione di un segnale da analogico a digitale e viceversa, ponendo particolare attenzione al problema del campionamento e al fenomeno dell'aliasing.

^^T-asf>✳\*

**UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

**Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

**Anno 2010 - 1a Sessione**

**Sezione B**

**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

**Prova n. 2**

Traccia N. 3

Il candidato illustri le tecniche per lo studio della stabilità nei sistemi dinamici lineari.