

Università degli Studi di Perugia

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SEZIONE A
SESSIONE DI NOVEMBRE 2018

Prima prova scritta del 15 NOVEMBRE 2018 – Settore Informazione

Classe LM-29 – Ingegneria Elettronica
Classe LM-32 – Ingegneria Informatica

Tema 1

Il candidato illustri un sistema per telecomunicazioni satellitari, descrivendone i parametri principali e fornendo un esempio di sistema esistente.

Tema 2

Nell'ambito della progettazione delle base dati, il candidato illustri il ruolo della progettazione logica descrivendone, anche con esempi concreti, fasi e caratteristiche.

Tema 3

Il candidato illustri, anche con esempi concreti, i principi, le metodologie e le tecniche da adottare nella progettazione di sistemi elettronici basati su smart sensors.