

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE INGEGNERE

ANNO 2015 – II SESSIONE

I PROVA SCRITTA - INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - SEZ. A

Tema

Il candidato illustri gli aspetti ingegneristici legati alla realizzazione di un'infrastruttura per il monitoraggio e la gestione di un quartiere di nuova realizzazione, a fini di ottimizzazione delle risorse e di pubblica sicurezza. Il candidato illustri e discuta i vari sottosistemi, dettagliando le interconnessioni e il sistema di controllo centralizzato.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

ANNO 2015 – II SESSIONE

II PROVA SCRITTA - INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - SEZ. A

Il candidato illustri le problematiche ingegneristiche connesse alla progettazione, realizzazione, messa in opera e gestione di sistemi per videosorveglianza ambientale in un centro storico urbano.

**Esame di Stato
per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
03 Dicembre 2015**

**Ingegneria dell'Informazione (Elettronica/Telecomunicazioni)
(Sezione A)**

Prova pratica

Tema

Il candidato progetti una stazione radiobase per telefonia mobile 2G±4G in grado di servire le zone di Cagliari dei quartieri Marina e Stampace.
Il candidato illustri e caratterizzi ciascun modulo del sistema e le varie fasi di progettazione.