



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2017 - II SESSIONE
INGEGNERIA CIVILE-TUTTI GLI INDIRIZZI- N.O. SEZ. A**

PRIMA PROVA

TEMA

Il RUP, ruolo e compiti nella legislazione vigente.

INFORMAZIONE



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2017 - II SESSIONE - N.O. SEZ. A**

SECONDA PROVA

TEMA

Il candidato illustri gli aspetti ingegneristici relativi alla progettazione di una MAN in fibra ottica.

INFORM.

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2017 - II SESSIONE - N.O. SEZ. A
PROVA PRATICA**

Il candidato progetti una stazione radiobase per telefonia mobile 2G±4G in grado di servire il quartiere di Cagliari Borgo Sant'Elia. Il candidato illustri e caratterizzi i moduli del sistema e le varie fasi di progettazione e realizzazione dell'opera.



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2017 - II SESSIONE
INGEGNERIA CIVILE-TUTTI GLI INDIRIZZI- N.O. SEZ. B**

PRIMA PROVA

TEMA

Il candidato riporti un esempio specifico della propria specializzazione in cui le normative di sicurezza incidono in misura predominante sui criteri progettuali o sulla scelta dei materiali o sulle tecnologie di esecuzione o produzione dei materiali stessi.

INFORMATICA



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2017 - II SESSIONE - N.O. SEZ. B**

SECONDA PROVA

TEMA

Il candidato illustri gli aspetti ingegneristici relativi alla realizzazione e gestione di un sistema elettronico per la videosorveglianza interna ed esterna della Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

INFORM.

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2017 - II SESSIONE - N.O. SEZ. B
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE PROVA PRATICA**

Il candidato progetti un sistema per videosorveglianza interno/esterno per i padiglioni con aule della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

Il sistema dovrà consentire di controllare gli accessi alle aule e la sorveglianza degli spazi comuni.

Le telecamere andranno collegate al centro di controllo (situato in Facoltà).

Dovranno essere dettagliate:

- l'architettura del sistema;
- la consistenza della fornitura necessaria per la messa in opera del sistema;
- il modulo per l'archiviazione delle informazioni visive per un periodo massimo di 24 ore;
- le funzionalità della sala controllo;
- tutti i moduli software necessari.