



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2018 – II SESSIONE – N.O. SEZ. A**

**PRIMA PROVA
SETTORE INFORMATICA**

TEMA

LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: il candidato, ipotizzando una realtà lavorativa attinente alla propria specializzazione, illustri sinteticamente i principali adempimenti in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro nonché ruolo e compiti dei soggetti coinvolti (datore di lavoro, RSPP, ASPP, RLS, addetti antincendio, addetti al primo soccorso, ecc.).

Il candidato formuli tutte le ipotesi aggiuntive che dovesse ritenere opportune per illustrare i rapporti tra i vari ruoli.



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2018 - II SESSIONE - N.O. SEZ. A**

SECONDA PROVA

TEMA

Il candidato illustri gli aspetti ingegneristici relativi alla realizzazione e gestione di un sistema IoT (Internet of Things) per il monitoraggio del territorio e delle risorse.



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
ANNO 2018 - II SESSIONE - SEZ. A**

INFORMAZIONE

PROVA PRATICA

Il candidato progetti una stazione radiobase per telefonia mobile 2G-4G in grado di servire la zona di Cagliari Piazza d'Armi. Il candidato illustri e caratterizzi i moduli del sistema e le varie fasi di progettazione e realizzazione dell'opera.