

## PROVA A

IL CANDIDATO FORNISCA IN MANIERA SINTETICA LE RISPOSTE AI SEGUENTI QUESITI:

1. DESCRIVERE IN SINTESI LE CARATTERISTICHE DI UN IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DI UN EDIFICIO SCOLASTICO.
2. DESCRIVERE IN SINTESI LE PRINCIPALI APPARECCHIATURE PRESENTI ALL'INTERNO DI UNA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA IN MEDIA TENSIONE, FINO AL QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE.
3. DESCRIVERE IN SINTESI DI QUALI PRINCIPALI ELEMENTI SI COMPONE UN IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO INTERNO DI UN EDIFICIO AD USO UFFICI.
4. DESCRIVERE BREVEMENTE GLI ELEMENTI E LE CARATTERISTICHE DI UN IMPIANTO PER LO SGANCIO DI EMERGENZA COSIDDETTO "A LANCIO DI CORRENTE" DI UN CIRCUITO ELETTRICO.
5. DESCRIVERE BREVEMENTE IN QUALI CASI NON SI RENDE NECESSARIA LA REDAZIONE DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DI UN IMPIANTO ELETTRICO AI SENSI DEL DM 37/08.
6. DESCRIVERE IN SINTESI IN QUALI CASI SI RENDE NECESSARIA LA REDAZIONE DI UN PROGETTO A FIRMA DI PROFESSIONISTA ABILITATO, PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI.

Antonio L...

Mario M...

Francesco G...

## PROVA B

IL CANDIDATO FORNISCA IN MANIERA SINTETICA LE RISPOSTE AI SEGUENTI QUESITI:

1. DESCRIVERE IN SINTESI UNA METODOLOGIA DI PROTEZIONE DAI CONTATTI INDIRETTI.
2. DESCRIVERE IN SINTESI UNA SOLUZIONE PER RISOLVERE LA PROBLEMATICHE RELATIVA AD UNA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, CHE RISULTA ESSERE SOGGETTA AD UNA MAGGIORE SPESA PER L'ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA DOVUTA AD UN ECCESSIVO ASSORBIMENTO DI ENERGIA REATTIVA.
3. DESCRIVERE IN SINTESI DI QUALI PRINCIPALI ELEMENTI SI COMPONE UN SISTEMA FISSO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE E DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO.
4. DESCRIVERE IN SINTESI COME SI PUO' OTTENERE LA PROTEZIONE DI UN CIRCUITO DAL RISCHIO DI SOVRATENSIONI DI ORIGINE ATMOSFERICA.
5. DESCRIVERE BREVEMENTE IN QUALI CASI E' POSSIBILE ATTESTARE LA CONFORMITA' DI UN IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE MEDIANTE LA REDAZIONE DI UNA DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA, AI SENSI DEL DM 37/08.
6. INDICARE I PRINCIPALI DOCUMENTI CHE COMPONGONO IL PROGETTO ESECUTIVO DI UN IMPIANTO ELETTRICO.

*Antonio...*  
*Mario...*  
*Franco...*