

Domande predisposte per l'esame orale (6 e 7 maggio)

1. Trasformatore di isolamento: definizione, funzionalità ed utilizzo
2. Ricerca di un guasto a fronte di una dispersione di 30mA
3. Risparmio di energia elettrica nell' ambito della edilizia pubblica
4. Gestione dell'illuminazione di spazi comuni e corridoi per l'edilizia pubblica
5. Procedure e metodi di sostituzione di corpi/apparati illuminanti all'interno di uffici o spazi frequentati
6. Allarmistica di sicurezza ed emergenza: cenni alla funzionalità ed ai possibili malfunzionamenti
7. Impianti di spegnimento ed estinzione incendio ad attuazione e funzionalità elettrica (descriz.ne e funzionalità)
8. Gerarchia e coordinamento nella funzionalità degli interruttori di protezione e sicurezza sugli impianti elettrici
9. Apparati telefonici fissi, loro tipologia, connessione ai centralini e funzionalità
10. Impiantistica correlata alla videosorveglianza in ambito stradale / urbano
11. Risparmio di energia elettrica nell' ambito della illuminazione stradale
12. Procedure di sostituzione di corpi/apparati illuminanti sugli impianti di illuminazione stradale
13. Cenni alla funzionalità degli impianti di telecontrollo ed attuazione remota degli apparati
14. Cenni alle modalità di funzionamento ed ai possibili malfunzionamenti degli impianti di rivelazione incendio
15. Continuità della fornitura di energia elettrica in concomitanza di interruzioni (o disturbi) sulla fornitura
16. Risparmio di energia elettrica nell' ambito della gestione del riscaldamento / raffrescamento degli edifici
17. Impiantistica correlata alla videosorveglianza in interno per edifici scolastici o per accessi agli immobili com.li
18. Impianti di telecontrollo ed attuazione remota degli apparati (possibilità di interfacciamento e connettività)
19. Manutenzione e controllo degli impianti di rivelazione incendio
20. Interruttori differenziali: funzionalità, manutenzione, controllo e periodicità
21. Pompe di sentina in funzione anti-allagamento: cenni al funzionamento, alimentazione, controllo e verifica
22. Cenni (funzione, metodi e pratica attuazione) sul rifasamento di forniture elettriche trifase
23. Manutenzione e controllo degli impianti di estinzione incendio
24. Impianti di produzione elettrica da fonte solare: cenni al funzionamento, alimentazione, controllo e verifica
25. Impianti di terra: cenni alla funzionalità, ai possibili malfunzionamenti ed all'assistenza alle operaz. di verifica
26. Apparati connessi alle reti telematiche interne agli edifici: valutazioni sulla interazione con gli impianti elettrici
27. Cenni agli apparati di contabilizzazione energetica a defalco (parametri, valori di contabilizzazione, uso, report)
28. Assistenza alle verifiche periodiche negli impianti elevatori