PROVA SCRITTA 1

- Domanda 1:
- **Il candidato descriva la classificazione dei locali medici di cui alla Norma CEI 64-8/7**

- Domanda 2:

Il candidato abbini correttamente i riferimenti normativi ai relativi oggetti/impianti cui sono dedicati

1) CEI EN 62305	a) IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE
2) CEI 11-27	b) PROTEZIONE CONTRO I FULMINI
3) CEI 64-8	c) Manutenzione delle cabine elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti/utenti finali
4) D. Lgs 36/2023	d) LAVORI SU IMPIANTI ELETTRICI
5) CEI 78-17	e) Codice degli appalti

- Domanda 3:

Il candidato descriva il collaudo di contratti pubblici di lavori ai sensi delle norme vigenti

- Domanda 4:

Il candidato descriva sommariamente i dati di calcolo e i passaggi necessari per la scelta e il dimensionamento delle condutture elettriche all'interno dei locali ad uso medico

-

PROVA SCRITTA 2

- Domanda 1:

Il candidato descriva le caratteriste elettriche di sistema IT-M nei locali medici ai sensi della norma CEI 64-8/7

- Domanda 2:

Il candidato abbini correttamente i riferimenti normativi ai relativi oggetti/impianti cui sono dedicati

1) EN 50522	a) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)
2) EN 61439	b) Sistemi di illuminazione di emergenza di evacuazione
3) CEI EN 50172	c) TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO
4) UNI EN 12464	d) Impianti di terra per impianti elettrici con tensione superiore a 1 kV in c.a.
5) D. Lgs 81/8	e) Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro

-

- Domanda 3:

Il Candidato descriva quali sono i livelli di progettazione ai sensi del codice appalti (Dlgs.36/2023) e indichi gli elaborati progettuali previsti per ogni livello

- Domanda 4:

Il candidato descriva sommariamente i dati di calcolo e i passaggi necessari per la scelta e il dimensionamento di un quadro generale di bassa tensione (Power center) di un ospedale

PROVA SCRITTA 3

- Domanda 1:

Il candidato descriva le verifiche previste nei locali medici di gruppo 1 e di gruppo 2 ai sensi della Norma Cei 64-8/7

- Domanda 2:

Il candidato abbini correttamente i riferimenti normativi ai relativi oggetti/impianti cui sono dedicati

1) CEI 64-17	a) Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici
2) DPR 462/2001	b) Guida all'esecuzione degli impianti elettrici nei cantieri
3) CEI 64-14	c) Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi
4) D.M. 37/2008	d) Guida alle verifiche degli impianti elettrici utilizzatori
5) CEI 0-2	e) Regolamento recante riordino delle disposizioni in materia di attivita' di installazione degli impianti all'interno degli edifici

- Domanda 3:

- **Il Candidato descriva quali sono i compiti e le responsabilità del Direttore dei Lavori e del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione secondo la normativa vigente**

- Domanda 4:

Il candidato descriva sommariamente i dati di calcolo e i passaggi necessari per la scelta e il dimensionamento degli impianti di illuminazione ordinaria dei locali ad uso medico