

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
ASSISTENTE TECNICO PERITO INDUSTRIALE (ELETTRICO) – CATEGORIA C**

DATA ESPLETAMENTO CONCORSO: **6 LUGLIO 2022**

PROVE SCRITTE:

PROVA N. 1

Il candidato descriva gli impianti elettrici, ausiliari di n. 2 locali adibiti a uso ufficio e dei corrispondenti locali accessori (corridoio, ingresso, servizi igienici) di complessivi 120 m² circa e, ipotizzando i principali utilizzatori tipici dell'attività suddetta con le corrispondenti potenze elettriche, provveda a un dimensionamento di massima evidenziando i corrispondenti riferimenti normativi.

PROVA N. 2

Il candidato descriva gli impianti elettrici ausiliari di una piccola officina meccanica e dei locali accessori (un ufficio e servizio igienico) di complessivi 100 m² circa e, ipotizzando i principali utilizzatori con le corrispondenti potenze elettriche (es. pialla, tornio, sega a nastro, pressa, compressore) alimentate da motori trifase, provveda a un dimensionamento di massima evidenziando i corrispondenti riferimenti normativi.

PROVA N. 3

Il candidato descriva gli impianti elettrici, ausiliari di n. 2 aule per studenti (ognuna di circa 150 m² con 30 postazioni), adibite a scuola infermieri e comprensive di locali accessori (servizi igienici, spogliatoi, deposito, segreteria, ufficio docenti) e, ipotizzando i principali utilizzatori tipici dell'attività suddetta con le corrispondenti potenze elettriche, provveda a un dimensionamento di massima, evidenziando i corrispondenti riferimenti normativi.

Criteri di valutazione della prova scritta:

- Conoscenza della materia: punti 15
- Pertinenza dell'elaborato: punti 5
- Completezza: punti 5
- Chiarezza espositiva, capacità di sintesi e leggibilità del testo: punti 5