

C1 IST – Elettrotecnico – C. 2022 Selezione pubblica, per esami, per la copertura di n. 7 posti a tempo indeterminato del profilo professionale di Istruttore dei Servizi Tecnici – Elettrotecnico – Categoria C – Posizione Economica 1.

Traccia n.1

Domanda n.1	L'Amministrazione deve ristrutturare un asilo nido avente le seguenti caratteristiche: • Superficie in pianta 700 m²; • Tutti gli ambienti sono dotati di controsoffitto; • Due corpi di fabbrica distinti con area cortilizia di pertinenza; • Presenza di spazi di servizio destinati alla preparazione dei pasti, agli impianti di riscaldamento (Centrale termica); Il Candidato descriva in via generale gli impianti elettrici ed elettronici, nonché gli impianti alimentati da fonti rinnovabili, da progettare secondo il Dlgs 50/2016. Il candidato descriva, con maggior dettaglio, uno tra gli impianti che ha individuato indicandone le caratteristiche principali ed i componenti da utilizzare. La descrizione dovrà indicare anche le principali normative di legge e tecniche applicabili.
Domanda n.2	Il candidato descriva le modalità di protezione contro i contatti diretti da adottarsi negli impianti elettrici.
Domanda n.3	L'utenza di una palazzina con destinazione d'uso uffici ha avvisato in merito alla mancanza di energia elettrica in un'ala. Il Candidato descriva le azioni che intende mettere in atto per diagnosticare la causa del malfunzionamento e le attività da organizzare, nel rispetto del Dlgs 81/2008, per garantire la riattivazione della fornitura e la conseguente erogazione dei servizi.
Domanda n. 4	_____ you like chinese food? a) Do b) Does c) Are
Domanda n. 5	Che differenza c'è tra hardware e software: a) Hardware e software designano rispettivamente computer difficile e facili da usare b) L'hardware si riferisce al computer come macchina, il software si riferisce ai programmi c) L'hardware è costituito dal sistema operativo, il software da tutti gli altri programmi