

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER N. 1 UNITÀ DI PERSONALE APPARTENENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE TECNICO-INFORMATICO, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DELL'AREA EDILIZIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD.RIF. 2422), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1136 del 10.10.2024

TRACCE NON ESTRATTE ALLA PROVA ORALE DEL 30/01/2025

GRUPPO QUESITI_2

- Il candidato illustri le varie tipologie di Impianti di Climatizzazione Ambiente eventualmente a servizio di una utenza Universitaria, descrivendone i criteri di scelta e dimensionamento e le normative tecniche applicabili.
- Quali sono le tipologie di rifasamento disponibili e quali sono i criteri per la loro applicazione secondo le normative vigenti? CEI EN 50110-1, CEI 0-16, CEI 0-21.
- Il candidato legga il seguente testo in inglese traducendolo in italiano:
Not just because it's the right thing to do for the environment, but in many cases because it makes sense for their bottom line. More than 700 cities in more than 50 countries have pledged to cut their emissions in half by the end of the decade and reach net zero by 2050. About a third of the global banking sector has agreed to align their work with the Paris Agreement (Barack Obama)
- Il candidato, mediante l'utilizzo di uno degli applicativi informatici della Suite Ms. Office, imposti una formula di calcolo per la determinazione automatica di una delle grandezze utilizzate nella progettazione impiantistica.

Caso situazionale

- Sei a capo di un reparto di produzione in cui, per volere dell'amministratore delegato, non c'è una chiara definizione dei ruoli e spesso si accavallano le competenze. C'è un senso di deresponsabilizzazione diffuso soprattutto di fronte a situazioni problematiche. Come ti comporti per gestire questa situazione?

GRUPPO QUESITI_4

- Il candidato illustri le varie tipologie di Sistemi di Termoregolazione Ambiente e di Centrale eventualmente a servizio di una utenza Universitaria, descrivendone i criteri di scelta e dimensionamento e le normative tecniche applicabili.
- “Quali sono le caratteristiche principali di un impianto di rivelazione incendi e quali requisiti deve soddisfare secondo le normative vigenti?” UNI 9795 e il DM 3 agosto 2015.
- Il candidato legga il seguente testo in inglese traducendolo in italiano:
Meanwhile, science and technology continue to advance. Today the price of solar and wind energy has dropped to the point where in some places clean energy is cheaper than fossil fuels.
Around the world, scientists and entrepreneurs are integrating abundant renewable energy, more powerful batteries, breakthroughs in fields like synthetic biology to invent a better future that is healthier and more affordable. That’s all good news for the planet and it is also good news for people looking for a job. (Barack Obama).
- Il candidato, mediante l’utilizzo di uno degli applicativi informatici della Suite Ms. Office, imposti una formula di calcolo per la determinazione automatica di una delle grandezze utilizzate nella progettazione impiantistica.

Caso situazionale

- Sei il manager di un team in una società di consulenza. Durante le valutazioni periodiche, noti che Sara, una delle tue collaboratrici, ha mostrato grandi competenze trasversali, ma nonostante la formazione adeguata al suo profilo professionale, sembra esitante nel prendere iniziative o assumere ruoli di gestione. Come ti comporti?

Per ordine del Presidente della Commissione

Il Segretario

F.TO DOTT.SSA PAOLA MINERI