



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI - RUOLO TECNICO, DA ASSEGNARE ALLA SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE, CON RISERVA DEL POSTO A VOLONTARI DELLE FF.AA.

PROVA SCRITTA N. 1

Il candidato descriva i principali impianti tecnologici a servizio di un presidio ospedaliero, le loro caratteristiche prestazionali e i riferimenti normativi.



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI - RUOLO TECNICO, DA ASSEGNARE ALLA SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE, CON RISERVA DEL POSTO A VOLONTARI DELLE FF.AA.

PROVA SCRITTA N. 2

Il candidato descriva i principali impianti tecnologici a servizio di un poliambulatorio, le loro caratteristiche prestazionali e i riferimenti normativi.



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI - RUOLO TECNICO, DA ASSEGNARE ALLA SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE, CON RISERVA DEL POSTO A VOLONTARI DELLE FF.AA.

PROVA SCRITTA N. 3

Il candidato descriva i principali impianti tecnologici a servizio di un reparto di degenza ospedaliera, le loro caratteristiche prestazionali e i riferimenti normativi.



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI - RUOLO TECNICO, DA ASSEGNARE ALLA SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE, CON RISERVA DEL POSTO A VOLONTARI DELLE FF.AA.

PROVA ORALE N. 1

- 1) Il Candidato illustri le verifiche periodiche e gli interventi di manutenzione ordinaria degli impianti a servizio di un presidio ospedaliero.
- 2) Il Candidato descriva sinteticamente il Building Information Modeling (BIM)
- 3) Il Candidato legga ad alta voce e successivamente traduca in italiano il seguente testo:

Heating, ventilation, and air conditioning
Heating, ventilation, and air conditioning (HVAC) is the use of various technologies to control the temperature, humidity, and purity of the air in an enclosed space. Its goal is to provide thermal comfort and acceptable indoor air quality. HVAC system design is a subdiscipline of mechanical engineering, based on the principles of thermodynamics, fluid mechanics, and heat transfer.



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI - RUOLO TECNICO, DA ASSEGNARE ALLA SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE, CON RISERVA DEL POSTO A VOLONTARI DELLE FF.AA.

PROVA ORALE N. 2

- 1) Il Candidato illustri i principali riferimenti normativi da considerare in fase di progettazione degli impianti di un presidio ospedaliero.
- 2) Il Candidato descriva il significato della stringa \$A\$3 in Excel
- 3) Il Candidato legga ad alta voce e successivamente traduca in italiano il seguente testo:

Electric heating
Electric heating is a process in which electrical energy is converted directly to heat energy at around 100% efficiency, using rather cheap devices. Common applications include space heating, cooking, water heating and industrial processes. An electric heater is an electrical device that converts an electric current into heat.



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - INGEGNERE - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI - RUOLO TECNICO, DA ASSEGNARE ALLA SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE, CON RISERVA DEL POSTO A VOLONTARI DELLE FF.AA.

PROVA ORALE N. 3

- 1) Il Candidato illustri le verifiche periodiche e gli interventi di manutenzione ordinaria degli impianti di un poliambulatorio.
- 2) Il Candidato descriva come escludere un layer in fase di stampa su Autocad
- 3) Il Candidato legga ad alta voce e successivamente traduca in italiano il seguente testo:

Medical gas supply
Medical gas supply systems in hospitals and other healthcare facilities are utilized to supply specialized gases and gas mixtures to various parts of the facility. Products handled by such systems typically include: Oxygen, Medical air, Nitrous oxide, Nitrogen, Carbon dioxide, Medical vacuum and anaesthetic gas scavenging system.