



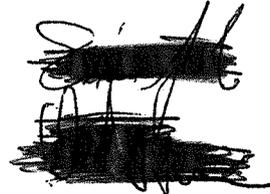
Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

PROVA SCRITTA



2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA SCRITTA N. 1

Illustrare i contenuti della Mission 6 del PNRR descrivendo i modelli organizzativi di Casa della Comunità (Spoke e Hub) e Ospedale della Comunità. Illustrare compiutamente i contenuti del Quadro Economico di intervento relativo alla realizzazione di una Casa di Comunità





Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

PROVA NON ESTRATTA

2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA SCRITTA N. 2

Illustrare la procedura di attivazione di un appalto di servizi di manutenzione rientrante nelle categorie merceologiche di cui al DPCM 11 Luglio 2018. Elencare le figure, ed i relativi compiti, coinvolte nella gestione di un appalto di servizi di manutenzione.

A circular stamp from the Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia is centered in the lower right. The stamp contains the text "FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO PAVIA". Surrounding the stamp are several handwritten signatures in black ink.

PROVA NON ESTRATTA

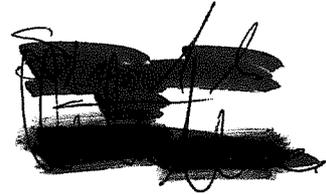


Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia



2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA SCRITTA N. 3

Decreto Aiuti e misure del Governo contro il caro materiali: con esplicito riferimento alle recenti novità normative, illustrare le misure di compensazione da attivare, da parte della Stazione Appaltante, all'interno di un appalto di lavori affidato il 1 Giugno 2021 e tutt'ora in corso di esecuzione, prevedendo l'emissione dell'ultimo S.A.L. nel prossimo Settembre 2022.





Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

proprio con est...

2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA PRATICA N. 1

Illustrare, anche mediante l'utilizzo di schemi grafici, l'organizzazione di un reparto di terapia intensiva, analizzando ed individuando le soluzioni impiantistiche dell'impianto aeraulico e dell'impianto elettrico. Confrontare le principali differenze tra aree da destinare alla cura di pazienti immunodepressi e aree da destinare a pazienti infetti.



[Handwritten signatures]



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

per estratto
[Redacted signature]

2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA PRATICA N. 2

La UOC Tecnico Patrimoniale deve far eseguire interventi di manutenzione leggera all'interno di una stanza ove vi è installato un tomografo a risonanza magnetica con campo attivo. Il candidato illustri la pianificazione dell'intervento all'interno dell'organizzazione ospedaliera e le procedure di sicurezza da garantire.

[Circular stamp: FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO PAVIA]
[Handwritten signature]



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

Prova non es/2/10
~~_____~~
~~_____~~

2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA PRATICA N. 3

Illustrare, anche mediante l'utilizzo di schemi grafici, le peculiarità impiantistiche, l'organizzazione distributiva e le destinazioni d'uso da prevedere, ai sensi delle norme di accreditamento, all'interno di un poliambulatorio dove si utilizzano apparecchi elettromedicali con parti applicate al paziente.



[Handwritten signatures]

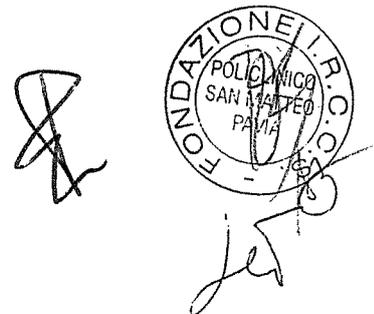


2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA ORALE

- 1) Classificazione di locali medici per l'impiantistica elettrica. Quale è la normativa di riferimento dei locali medici e come li classifica.
- 2) Spiegare la differenza tra gruppo statico di continuità e gruppo elettrogeno.
- 3) Il Collegio Consultivo Tecnico: illustrare compiti e campi di applicazione.
- 4) DIP, DOCFAP e PFTE. Cosa sono? Illustrare contenuti e differenze.
- 5) Il candidato, in qualità di Direttore dei lavori, trova iscritte sugli atti contabili delle riserve da parte dell'impresa; a tal riguardo illustri: i principali aspetti dell'istituto delle riserve; azioni che intende intraprendere per tutelare l'interesse dell'Amministrazione.
- 6) Il candidato supponga di essere incaricato di svolgere un collaudo tecnico amministrativo di un'opera pubblica; ciò premesso illustri i principali aspetti che intende affrontare e le modalità di svolgimento del collaudo
- 7) Illustrare strategie da adottare a seguito di improvvisa interruzione energia elettrica da fornitore di rete.
- 8) Legionella: cos'è e con quali trattamenti può essere debellata.





2021-1.4.2./79

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità nel profilo di "DIRIGENTE INGEGNERE" da assegnare alla U.O.C. Servizio Tecnico Patrimoniale.

PROVA INFORMATICA

- 1) Cos è il file CTB
- 2) Il comando OFFSET cosa permette di fare
- 3) Il comando STIRA cosa permette di fare? Si può stirare un blocco?
- 4) Spiega il comando "CIMA"
- 5) Spiega cosa sono i LAYER e come si possono attivare e/o disattivare
- 6) Spiega cosa sono i LAYOUT
- 7) Spiega cosa sono gli SNAP
- 8) Spiega co è il comando PAN e ZOOM ESTENSIONI
- 9) Qual è la funzione del comando ESTRUDI in autocad
- 10) A cosa serve il comando SOTTRAI?
- 11) Definisci il comando SERIE
- 12) Definisci il comando ESPLODI
- 13) Cosa è un filtro e come si aggiunge in Excel
- 14) Cosa significa il simbolo "\$" in Excel



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

How Hospital Layouts Promote Patient Safety

Patient safety is always a top concern of hospital administrators—and for good reason. The Agency for Healthcare Research and Quality estimates that between 700,000 and 1,000,000 people fall in hospitals in the United States every year. The agency reports that patients are more likely to slip and fall if the room is poorly designed. You can reduce injury rates and other accidents at your hospital by doing the following:

- **Include handrails, smooth flooring finishes, and supportive furniture in your design:** Although handrails are required in hospital units, copper-coated handrails installed along corridors can reduce the spread of disease and help patients navigate a space safely. Seamless vinyl flooring, which is smoother, more durable, and easier to disinfect than rubber flooring, can help prevent falls. Sturdy chairs with locking wheels offer extra support for patients, helping them to stand or move around the room without the help of a wheelchair.
- **Trips and falls:** According to the Joint Commission hundreds of thousands of patients fall in the hospital with 30-50 percent resulting in injury and increased hospital stays. The patient bathroom is a high-risk environment. Layouts that provide curbless showers, that effectively manage water, and provide continuous railings can provide a safer environment for patients.
- **Efficiency and Visibility:** Nursing unit design is often configured as a racetrack in which patient rooms surround a nursing station with support hub functions. This layout provides support functions and observation removed from patients. Instead, consider implementing a more patient-centric floor plan, such as the one we designed for Temecula Valley Hospital in California. We installed multiple support hubs along a main corridor with small nursing stations within 60 feet of them and of patient rooms. This makes it easier for staff to observe and attend to patients and allows easy access to the resources needed to treat patients. With the advent of new handheld technologies, nurses don't need to be tethered to the traditional large, noisy and removed station. Decentralized cockpit hubs located immediately outside the patient room provide care where it's needed – with the patient.
- **Use technology and security checkpoints to track patients:** Technology plays a large role in promoting patient safety. For example, obstetric delivery units, neonatal intensive care units and hospital nurseries are increasingly being required to use electronic bracelet security systems that alert staff when an infant has been moved from the unit. These systems also support secure checkpoints at the entrance of these baby sensitive units to ensure that non-permitted staff and visitors do not gain access and that no infant leaves the facility without the knowledge and permission of medical professionals.
- **Design for mobile workstations:** Creating pathways and spaces in patient rooms for mobile workstations on wheels (WOW's) will make it easier for your staff to treat patients with all they need to know in-hand. WOW's give staff on-the-go access to every patient medical record. Designing them into the room eliminates hazards in hallways to navigate around.
- **Patient lifts:** Investments in overhead lifts coupled with a dedicated hospital "lift team" may pay for themselves sooner than you'd think. According to the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), nearly 50 percent of all nurse and nurse support staff injuries and illnesses were

musculoskeletal disorders. Many hospitals that have incorporated them in patient rooms have recouped their investments within a short duration of time, maintained staff retention and created a safer environment for staff and patients by minimizing lift injuries.

In a hospital setting, two types of failures lead to an unsafe environment for patients: active failures and latent failures. An active failure is a human error—a mistake made by staff when interacting directly with patients. This usually stems from a violation of procedure. A latent failure, on the other hand, is a flaw in the procedure itself or in the building's design that results in an accident or injury.

You can prevent latent failures in your hospital by improving the layout, especially of patient rooms. This, in turn, may also prevent active failures, as your staff will move more effectively through the space and will be more likely to follow procedures.

